

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2707
22 de Novembro de 2022

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Jair Bolsonaro

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Ministro da Economia

Paulo Roberto Nunes Guedes

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

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

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

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	6
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	6
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	64
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	65
Código 1.3.1 - Retificação.....	165
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	167
Código Depósito.....	170
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	170
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	187
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	188
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	211
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	212
Código Publicação do Pedido.....	236
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	236
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	257
Código 3.8 - Retificação.....	258
Código Exigências Técnicas e Formais.....	259
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	259
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	266
Código 6.7 - Outras Exigências.....	267
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	268
Código 6.10 - Republicação.....	269
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	270
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	271
Código Ciência de Parecer.....	283
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	283
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	289
Código 7.3 - Republicação.....	290
Código Anuidade do Pedido.....	291
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	291
Código 8.7 - Restauração.....	309
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	314
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	315
Código Decisão.....	326
Código 9.1 - Deferimento.....	326
Código 9.1.3 - Republicação.....	352
Código 9.1.4 - Retificação.....	353
Código 9.2 - Indeferimento.....	354
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	363
Código Arquivamento.....	366
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	366
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	370
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	374
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	379
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	388
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	389
Código Recurso.....	390
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	390
Código 12.6 - Outros Recursos.....	392
Código Outros Referentes a Despachos.....	393
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	393
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	394



Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	395
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	396
Código 15.12 - Renumeração.....	398
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	399
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	400
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	402
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	403
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	403
Código 16.3 - Retificação.....	506
Código Nulidade Administrativa.....	514
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	514
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	515
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	515
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	516
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	532
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	533
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE"	533
Código Anuidade de Patente.....	534
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	534
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.....	550
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	550
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	569
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	570
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	572
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	579
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	580
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	582
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	590
Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência.....	591
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	592
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	592



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 018138-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 62/987,972 (51) C08L 71/02 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B31F 1/26 (2006.01), C09K 3/18 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01) (86) PCT US2021/021874 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183745 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 020175-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 GB 2005239.5; 26/10/2020 GB 2016983.5 (51) E21B 43/00 (2006.01) (86) PCT NO2021/050097 de 08/04/2021 (87) WO 2021/206565 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 022774-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 CN 202010393400.9 (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/086858 de 13/04/2021 (87) WO 2021/227745 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022775-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2020 JP 2020-090315 (51) B01D 69/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), C01B 39/04 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01) (86) PCT JP2021/006394 de 19/02/2021 (87) WO 2021/240917 de 02/12/2021



(21) BR 11 2022 022779-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 DE 20 2020 002 061.3 (51) D03D 41/00 (2006.01), D03C 13/00 (2006.01), D03C 9/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/062496 de 11/05/2021 (87) WO 2021/228864 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022780-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2020 EP 20176931.2 (51) A24C 5/32 (2006.01) (86) PCT EP2021/063802 de 25/05/2021 (87) WO 2021/239684 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 022781-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2020 EP 20175969.3 (51) A61K 31/702 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A23L 33/125 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/063220 de 19/05/2021 (87) WO 2021/233960 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022783-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2020 DE 10 2020 207 242.6 (51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01) (86) PCT DE2021/200079 de 09/06/2021 (87) WO 2021/249596 de 16/12/2021
(21) BR 11 2022 022786-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2020 US 63/027,337; 02/06/2020 US 63/033,810; 18/05/2021 US 17/323,563 (51) H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT US2021/033092 de 19/05/2021 (87) WO 2021/236727 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022787-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 EP 20175049.4 (51) A24F 40/42 (2006.01), A24F 40/485 (2006.01) (86) PCT EP2021/062569 de 12/05/2021



	(87) WO 2021/228911 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022789-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 JP 2020-084133 (51) A01H 1/02 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), A23L 5/00 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), C12Q 1/6827 (2006.01), C12Q 1/6876 (2006.01), A01H 6/14 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01) (86) PCT JP2021/017956 de 11/05/2021 (87) WO 2021/230259 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022790-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 EP 20382399.2 (51) A61L 2/07 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/061885 de 05/05/2021 (87) WO 2021/228661 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022791-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 16/871,466 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027136 de 13/04/2021 (87) WO 2021/231015 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022795-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 IN 202041019951 (51) C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (86) PCT IB2021/053696 de 04/05/2021 (87) WO 2021/229359 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022796-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2020 IN 202041020998 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), C07H 19/073 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/054199 de 17/05/2021 (87) WO 2021/234532 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022797-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/022,960 (51) C07K 14/395 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/053998 de 11/05/2021 (87) WO 2021/229429 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022798-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/05/2020 IN 202041021891; 27/06/2020 IN 202041027318 (51) A61K 31/385 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/054507 de 25/05/2021 (87) WO 2021/240352 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 022799-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/05/2020 US 63/027,999; 18/05/2021 US 17/323,566 (51) H04W 64/00 (2006.01), G01S 5/02 (2006.01) (86) PCT US2021/033043 de 19/05/2021 (87) WO 2021/236698 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022800-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/023,092; 13/05/2020 US 63/024,209; 10/03/2021 US 63/159,303 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT EP2021/062364 de 10/05/2021 (87) WO 2021/228783 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022803-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2020 EP 20179024.3 (51) B65H 29/04 (2006.01), B41F 21/04 (2006.01), B41J 13/22 (2006.01), B31F 1/08 (2006.01), B65H 5/08 (2006.01), B41F 1/28 (2006.01), B41F 1/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/063970 de 26/05/2021 (87) WO 2021/249771 de 16/12/2021
(21) BR 11 2022 022804-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 22/05/2020 IN 202041021589 (51) H04W 76/50 (2006.01), H04W 4/90 (2006.01), H04W 8/12 (2006.01), H04W 8/18 (2006.01), H04W 48/10 (2006.01) (86) PCT US2021/033132 de 19/05/2021 (87) WO 2021/236752 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022805-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2020 US 63/031,803 (51) D21F 1/02 (2006.01), D04H 1/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01) (86) PCT US2021/034722 de 28/05/2021 (87) WO 2021/243129 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 022806-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 16/871,703 (51) G21F 9/00 (2006.01), G21F 9/32 (2006.01) (86) PCT US2021/031746 de 11/05/2021 (87) WO 2021/231401 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022808-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2020 US 63/026,581 (51) G01N 21/25 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), B23B 31/103 (2006.01) (86) PCT US2021/033013 de 18/05/2021 (87) WO 2021/236675 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022809-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2020 FI 20205630 (51) D21C 9/08 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01) (86) PCT FI2021/050441 de 14/06/2021 (87) WO 2021/255335 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 022814-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2020 EP 20386022.6 (51) A24D 1/20 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/063142 de 18/05/2021 (87) WO 2021/233916 de 25/11/2021



(21) BR 11 2022 022815-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2020 US 16/882,007 (51) G06F 21/62 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01), G06F 12/14 (2006.01), G06F 21/60 (2006.01) (86) PCT US2021/033548 de 21/05/2021 (87) WO 2021/237023 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022816-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2020 US 63/033,258 (51) A61F 2/16 (2006.01) (86) PCT IB2021/054807 de 01/06/2021 (87) WO 2021/245556 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 022817-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 CN 202010392962.1 (51) H04Q 11/00 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01), H04B 10/079 (2006.01) (86) PCT CN2020/132607 de 30/11/2020 (87) WO 2021/227446 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022818-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 CN 202010414606.5; 20/10/2020 CN 202011127030.0 (51) H04W 24/02 (2006.01), H04W 24/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/093092 de 11/05/2021 (87) WO 2021/228095 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022819-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 JP 2020-083660 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01) (86) PCT JP2021/017802 de 11/05/2021 (87) WO 2021/230222 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022821-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/05/2020 US 62/704,771 (51) C23F 11/08 (2006.01), C23F 11/173 (2006.01), C23F 11/18 (2006.01), C02F 5/10 (2006.01)



	(86) PCT US2021/030916 de 05/05/2021 (87) WO 2021/242492 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 022823-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/05/2020 US 63/028,397; 19/05/2021 US 17/324,825 (51) G08B 21/14 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01) (86) PCT US2021/033496 de 20/05/2021 (87) WO 2021/236986 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022824-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2020 US 63/031,784 (51) D04H 1/492 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01) (86) PCT US2021/034712 de 28/05/2021 (87) WO 2021/243121 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 022825-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 CN PCT/CN2020/089847 (51) C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), D06L 4/12 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/061804 de 05/05/2021 (87) WO 2021/228642 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022826-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2020 EP 20177974.1; 16/10/2020 EP 20202299.2; 19/11/2020 US 63/116,102; 21/12/2020 EP 20216052.9; 03/03/2021 EP 21160477.2; 11/03/2021 EP 21162030.7 (51) C07K 14/55 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT EP2021/064781 de 02/06/2021 (87) WO 2021/245130 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 022827-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 CN PCT/CN2020/090595 (51) B01D 53/56 (2006.01), B01J 29/076 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01) (86) PCT US2021/029084 de 26/04/2021 (87) WO 2021/231070 de 18/11/2021



(21) BR 11 2022 022830-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,955 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01) (86) PCT US2021/032434 de 14/05/2021 (87) WO 2021/231851 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022831-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2020 CN 202010516498.2 (51) H02K 9/193 (2006.01), H02K 5/18 (2006.01) (86) PCT CN2020/114536 de 10/09/2020 (87) WO 2021/248723 de 16/12/2021
(21) BR 11 2022 022832-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2020 NA NA/P/2020/0011 (51) F42D 1/055 (2006.01), F42D 5/00 (2006.01), F42D 1/045 (2006.01), F42C 15/42 (2006.01), F42D 5/02 (2006.01) (86) PCT ZA2021/050005 de 02/02/2021 (87) WO 2021/222946 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 022833-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 IT 102020000010513 (51) E05B 1/00 (2006.01), F16P 3/08 (2006.01) (86) PCT IB2021/053989 de 11/05/2021 (87) WO 2021/229424 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022834-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/05/2020 US 63/027,704; 21/05/2020 US 63/028,394; 19/05/2021 US 17/303,067 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01) (86) PCT US2021/033372 de 20/05/2021 (87) WO 2021/236912 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022836-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 16/28 (2006.01) (86) PCT CN2020/090506 de 15/05/2020



	(87) WO 2021/227006 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022837-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2020 IN 202021023192; 15/07/2020 EP 20185852.9 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01) (86) PCT EP2021/064678 de 01/06/2021 (87) WO 2021/245082 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 022839-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2020 CH 00598/20 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/09 (2006.01), B65D 35/42 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/063123 de 18/05/2021 (87) WO 2021/233906 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022840-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/023,017 (51) G01N 29/04 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01), F17D 5/00 (2006.01), G01B 17/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/053916 de 07/05/2021 (87) WO 2021/229393 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022842-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 EE P202000007 (51) H02S 30/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/054159 de 14/05/2021 (87) WO 2021/229532 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022843-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 EP 20173951.3 (51) F24C 15/20 (2006.01), B01D 45/08 (2006.01), F24C 15/32 (2006.01) (86) PCT EP2021/061947 de 06/05/2021 (87) WO 2021/228668 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022845-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 33/242 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), A61K 47/62 (2006.01),



	A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT CN2020/089320 de 09/05/2020 (87) WO 2021/226736 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022846-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/090318 de 14/05/2020 (87) WO 2021/226950 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022847-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A47K 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/064199 de 20/05/2020 (87) WO 2021/233547 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022848-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 UA a202002870; 22/05/2020 UA u202003063 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 7/08 (2006.01) (86) PCT IB2021/054055 de 12/05/2021 (87) WO 2021/229467 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022849-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2020 US 63/029,214; 15/10/2020 US 17/071,971 (51) H04N 5/232 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01) (86) PCT US2021/033263 de 19/05/2021 (87) WO 2021/236844 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022850-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 IL PCT/IL2020/050524 (51) C07D 233/90 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT IL2021/050541 de 12/05/2021 (87) WO 2021/229571 de 18/11/2021



(21) BR 11 2022 022851-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 GB 2010072.3 (51) C12P 5/00 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/067983 de 30/06/2021 (87) WO 2022/003017 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 022852-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 CN 202010397572.3 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT CN2021/093066 de 11/05/2021 (87) WO 2021/228091 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022853-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 JP 2020-084126 (51) A61K 36/28 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 6/14 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01) (86) PCT JP2021/017953 de 11/05/2021 (87) WO 2021/230256 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022854-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/090536 de 15/05/2020 (87) WO 2021/227021 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022856-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 SE 2050546-7 (51) B29C 49/22 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/053950 de 10/05/2021 (87) WO 2021/229407 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022857-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 EP 20173917.4 (51) G01N 21/78 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01) (86) PCT EP2021/062244 de 09/05/2021 (87) WO 2021/228730 de 18/11/2021



(21) BR 11 2022 022858-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2020 EP 20180100.8 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 5/16 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/054692 de 28/05/2021 (87) WO 2021/255560 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 022859-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/023,160 (51) A61K 39/215 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/054024 de 11/05/2021 (87) WO 2021/229450 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022861-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 EP 20174438.0; 13/05/2020 EP 20174439.8 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/061497 de 03/05/2021 (87) WO 2021/228594 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022862-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2020 SE 2050609-3 (51) F02B 23/06 (2006.01), F02F 3/28 (2006.01) (86) PCT SE2021/050489 de 25/05/2021 (87) WO 2021/242164 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 022863-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B22D 19/00 (2006.01), B22D 25/00 (2006.01), B22D 19/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/063021 de 11/05/2020 (87) WO 2021/228357 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022865-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 GB 2006893.8 (51) F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/062468 de 11/05/2021



(87) WO 2021/228848 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 022866-0

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

(30) 29/04/2020 NA NA/P/2020/0012

(51) F42D 1/00 (2006.01)

(86) PCT ZA2021/050024 de 23/04/2021

(87) WO 2021/222948 de 04/11/2021

(21) BR 11 2022 022868-6

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

(30) 14/05/2020 KR 10-2020-0057879

(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), A61K 47/58 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(86) PCT IB2021/054077 de 13/05/2021

(87) WO 2021/229479 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 022869-4

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

(30) 11/05/2020 US 63/022,860

(51) A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(86) PCT US2021/031616 de 10/05/2021

(87) WO 2021/231319 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 022870-8

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

(30) 26/05/2020 JP 2020-091097

(51) B66C 1/06 (2006.01)

(86) PCT JP2021/019144 de 20/05/2021

(87) WO 2021/241392 de 02/12/2021

(21) BR 11 2022 022871-6

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

(30) 11/05/2020 IT 10202000010546

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

(86) PCT IB2021/053846 de 06/05/2021

(87) WO 2021/229379 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 022872-4

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

(30) 19/05/2020 FR FR2005089

(51) C09D 5/26 (2006.01), A45D 1/28 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01), B05D



	5/06 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), G01K 11/14 (2006.01), C08G 77/06 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (86) PCT FR2021/050879 de 18/05/2021 (87) WO 2021/234285 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022874-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 IT 102020000018796 (51) B65G 47/86 (2006.01) (86) PCT IB2021/056710 de 26/07/2021 (87) WO 2022/023926 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 022875-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 DE 10 2020 206 095.9 (51) C10L 5/40 (2006.01) (86) PCT EP2021/062814 de 14/05/2021 (87) WO 2021/229048 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022876-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 JP 2020-084130 (51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), A01H 5/02 (2006.01), A01H 5/06 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), A01H 5/12 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01) (86) PCT JP2021/017955 de 11/05/2021 (87) WO 2021/230258 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022877-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 JP 2020-084129 (51) C12P 19/46 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), A01H 5/12 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/686 (2006.01), C12Q 1/6869 (2006.01), C12Q 1/6895 (2006.01), A01H 6/14 (2006.01) (86) PCT JP2021/017954 de 11/05/2021 (87) WO 2021/230257 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022878-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2020 IN 202021022248; 15/07/2020 EP 20186065.7



	(51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/061183 de 28/04/2021 (87) WO 2021/239376 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 022880-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 CN 202010415321.3 (51) H04W 12/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/093828 de 14/05/2021 (87) WO 2021/228227 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022881-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2020 SE 2050583-0 (51) F01P 11/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), F01P 3/20 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01) (86) PCT SE2021/050420 de 06/05/2021 (87) WO 2021/235990 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022882-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2020 SE 2050584-8 (51) F01P 11/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), F01P 3/20 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), H01M 10/625 (2006.01) (86) PCT SE2021/050421 de 06/05/2021 (87) WO 2021/235991 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022885-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,463 (51) A61K 38/28 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01) (86) PCT US2021/032144 de 13/05/2021 (87) WO 2021/231676 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022886-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 EP 20175050.2 (51) A24F 40/42 (2006.01), A24F 40/485 (2006.01) (86) PCT EP2021/062570 de 12/05/2021 (87) WO 2021/228912 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022887-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/08 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/090526 de 15/05/2020 (87) WO 2021/227016 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022889-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/023,013; 11/11/2020 US 63/112,458 (51) C12N 15/113 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2021/030254 de 30/04/2021 (87) WO 2021/231107 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022891-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2020 US 63/039,702 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61H 9/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/037178 de 14/06/2021 (87) WO 2021/257427 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 022893-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 AU 2020901507 (51) C12N 15/113 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT AU2021/050436 de 11/05/2021 (87) WO 2021/226663 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022898-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 SE 2050548-3 (51) D21H 11/18 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21F 1/00 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/053949 de 10/05/2021 (87) WO 2021/229406 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022899-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 US 63/023,703 (51) C07K 14/54 (2006.01) (86) PCT US2021/031806 de 11/05/2021 (87) WO 2021/231447 de 18/11/2021



(21) BR 11 2022 022900-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 US 63/023,495; 28/04/2021 US 63/180,795 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2021/031598 de 10/05/2021 (87) WO 2021/231309 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022901-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2020 EP 20181674.1 (51) C08F 224/00 (2006.01), C08F 216/12 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C08F 234/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/066734 de 21/06/2021 (87) WO 2021/259819 de 30/12/2021
(21) BR 11 2022 022902-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 GB 2006879.7 (51) F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/062475 de 11/05/2021 (87) WO 2021/228851 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022906-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 US 63/024,466 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2021/031983 de 12/05/2021 (87) WO 2021/231567 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022910-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 EP 20174533.8 (51) G06T 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/062561 de 11/05/2021 (87) WO 2021/228906 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022911-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 BA BAP203357 (51) A61L 2/10 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT BA2021/000003 de 07/05/2021 (87) WO 2021/226680 de 18/11/2021



(21) BR 11 2022 022912-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 IT 102020000018820 (51) B65G 47/86 (2006.01) (86) PCT IB2021/056713 de 26/07/2021 (87) WO 2022/023928 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 022915-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2020 US 63/029,050 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/054465 de 22/05/2021 (87) WO 2021/234678 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022916-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/022,933; 05/06/2020 US 63/035,483 (51) G01B 15/04 (2006.01), B60C 11/24 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/031712 de 11/05/2021 (87) WO 2021/231381 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022917-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 IT 102020000018790 (51) B65G 47/71 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01), B65B 35/54 (2006.01) (86) PCT IB2021/056706 de 26/07/2021 (87) WO 2022/023923 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 022918-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,362 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01) (86) PCT US2021/032582 de 14/05/2021 (87) WO 2021/231946 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022919-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 CN 202010404834.4 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)



	(86) PCT CN2021/093219 de 12/05/2021 (87) WO 2021/228113 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022920-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2020 FR FR2005086 (51) C09D 5/26 (2006.01), A45D 1/28 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), G01K 11/14 (2006.01), C09D 127/18 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01) (86) PCT FR2021/050878 de 18/05/2021 (87) WO 2021/234284 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022921-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/022,830 (51) C07D 213/803 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (86) PCT US2021/031226 de 07/05/2021 (87) WO 2021/231196 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022922-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/023,083; 07/12/2020 US 63/122,417 (51) C07K 16/00 (2006.01) (86) PCT US2021/031826 de 11/05/2021 (87) WO 2021/231464 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022923-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/05/2020 EP 20175597.2 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/063236 de 19/05/2021 (87) WO 2021/233967 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022925-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 DE 10 2020 205 886.5 (51) H02J 3/00 (2006.01), G06Q 30/06 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/057183 de 22/03/2021 (87) WO 2021/228457 de 18/11/2021



(21) BR 11 2022 022927-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/022,892 (51) C22C 19/07 (2006.01) (86) PCT US2021/031551 de 10/05/2021 (87) WO 2021/231285 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022928-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 US 63/023,770 (51) C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), D21C 3/00 (2006.01), D21C 3/20 (2006.01) (86) PCT US2021/030023 de 29/04/2021 (87) WO 2021/231096 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022929-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2020 US 63/034,144 (51) C08B 31/04 (2006.01), A61K 31/718 (2006.01), C08L 3/06 (2006.01), A23L 33/12 (2006.01), A61K 47/61 (2006.01) (86) PCT US2021/033819 de 24/05/2021 (87) WO 2021/247263 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 022932-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/023,120; 16/11/2020 US 63/114,435 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2021/031622 de 10/05/2021 (87) WO 2021/231323 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022933-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 EP 20175075.9 (51) C12N 9/12 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01) (86) PCT EP2021/063025 de 17/05/2021 (87) WO 2021/229106 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022934-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 FI 20205679 (51) D21H 17/14 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), D21H 17/23 (2006.01), D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)



	(86) PCT FI2021/050482 de 23/06/2021 (87) WO 2021/260273 de 30/12/2021
(21) BR 11 2022 022935-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F15B 11/04 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01) (86) PCT CN2020/089616 de 11/05/2020 (87) WO 2021/226791 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022936-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2020 CN PCT/CN2020/094307; 05/02/2021 CN PCT/CN2021/075503; 27/04/2021 CN PCT/CN2021/090216; 26/05/2021 CN PCT/CN2021/096134 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT CN2021/098083 de 03/06/2021 (87) WO 2021/244603 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 022937-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/022,776; 06/07/2020 US 62/705,579 (51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01) (86) PCT EP2021/062461 de 11/05/2021 (87) WO 2021/228842 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022939-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 GB 2006989.4 (51) C12N 5/0783 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/071 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01) (86) PCT GB2021/051144 de 12/05/2021 (87) WO 2021/229226 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022940-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/023,047 (51) D21H 19/20 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (86) PCT IB2021/054025 de 11/05/2021 (87) WO 2021/229451 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022941-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 12/05/2020 US 63/023,307 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01) (86) PCT US2021/031694 de 11/05/2021 (87) WO 2021/231366 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022942-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/023,150 (51) A61K 39/215 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/054022 de 11/05/2021 (87) WO 2021/229448 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022946-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/022,867 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01) (86) PCT CA2021/050645 de 10/05/2021 (87) WO 2021/226707 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022947-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 US 63/024,036; 09/07/2020 US 63/049,810 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12N 9/92 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01) (86) PCT US2021/032057 de 12/05/2021 (87) WO 2021/231623 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022948-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 FR FR2004657 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (86) PCT FR2021/050805 de 11/05/2021 (87) WO 2021/229170 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022949-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/023,028 (51) C07K 16/10 (2006.01), G01N 33/538 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT US2021/031552 de 10/05/2021 (87) WO 2021/231286 de 18/11/2021



(21) BR 11 2022 022952-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 US 63/024,359 (51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/032083 de 12/05/2021 (87) WO 2021/231644 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022953-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 US 63/023,751 (51) C07K 14/725 (2006.01) (86) PCT US2021/032098 de 12/05/2021 (87) WO 2021/231655 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022954-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 GB 2007265.8 (51) A23B 7/00 (2006.01), A23B 7/14 (2006.01), A23B 7/144 (2006.01), A23B 7/148 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01) (86) PCT EP2020/081598 de 10/11/2020 (87) WO 2021/228420 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022956-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 IT 102020000018871 (51) B65B 29/02 (2006.01), B65B 29/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/056702 de 26/07/2021 (87) WO 2022/023919 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 022958-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2020 EP 20175265.6 (51) G06K 19/077 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT EP2021/061883 de 05/05/2021 (87) WO 2021/233684 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022959-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 CN 202010405414.8; 26/08/2020 CN 202010873837.2 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01) (86) PCT CN2021/090748 de 28/04/2021 (87) WO 2021/227883 de 18/11/2021



(21) BR 11 2022 022960-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 US 63/023,735 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT US2021/031588 de 10/05/2021 (87) WO 2021/231302 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022963-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 DE 10 2020 112 973.4 (51) C01B 33/158 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/062439 de 11/05/2021 (87) WO 2021/228828 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022966-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 JP 2021-009143 (51) F27D 1/16 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/14 (2006.01) (86) PCT JP2022/002030 de 20/01/2022 (87) WO 2022/158532 de 28/07/2022
(21) BR 11 2022 022967-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/022,638; 09/07/2020 IT 102020000016663 (51) C12N 9/36 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/053999 de 11/05/2021 (87) WO 2021/229430 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022968-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2021 NL 2025604 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/063179 de 18/05/2021 (87) WO 2021/233931 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022969-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/05/2020 US 63/028,374 (51) H04W 36/30 (2006.01), H04W 36/36 (2006.01), H04W 76/19 (2006.01) (86) PCT IB2021/053600 de 30/04/2021



	(87) WO 2021/234481 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022970-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 CZ PV 2020-263 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01) (86) PCT CZ2021/050051 de 11/05/2021 (87) WO 2021/228292 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022971-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 EP 20174546.0 (51) B22F 3/24 (2006.01), C22C 1/05 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), E21B 10/00 (2006.01), B24B 31/03 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01), C21D 9/22 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B22F 3/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/062685 de 12/05/2021 (87) WO 2021/228974 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022974-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/090087 de 13/05/2020 (87) WO 2021/226885 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022975-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/022,868 (51) A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/6895 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2021/031829 de 11/05/2021 (87) WO 2021/231467 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022977-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 EP 20174299.6 (51) C04B 7/13 (2006.01), F27B 1/00 (2006.01), C04B 7/12 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/062740 de 12/05/2021 (87) WO 2021/229009 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022978-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 FI 20207081



	(51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01) (86) PCT FI2021/050343 de 10/05/2021 (87) WO 2021/229145 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022980-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 US 63/023,415; 26/06/2020 US 63/044,431 (51) A61K 31/506 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT US2021/031832 de 11/05/2021 (87) WO 2021/231470 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022981-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/023,093 (51) C12M 1/42 (2006.01) (86) PCT US2021/031870 de 11/05/2021 (87) WO 2021/231497 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022982-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/07/2020 IT 102020000018424 (51) B65G 47/68 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B65G 59/10 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01), B65B 43/44 (2006.01), B65B 43/46 (2006.01) (86) PCT IB2021/056703 de 26/07/2021 (87) WO 2022/023920 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 022984-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/023,166 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/031651 de 10/05/2021 (87) WO 2021/231335 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022985-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/022,640 (51) C07K 14/495 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/51 (2006.01) (86) PCT US2021/031776 de 11/05/2021 (87) WO 2021/231424 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022986-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 US 63/024,416; 05/06/2020 US 63/035,649; 02/07/2020 US



	63/047,828; 22/03/2021 US 63/164,294 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/032343 de 13/05/2021 (87) WO 2021/231798 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022987-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 DE 10 2020 206 095.9 (51) C10L 5/40 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/062813 de 14/05/2021 (87) WO 2021/229047 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022988-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 US 63/023,547 (51) A61K 31/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01) (86) PCT US2021/031786 de 11/05/2021 (87) WO 2021/231431 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022989-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 US 63/024,977; 28/08/2020 US 63/071,945; 28/08/2020 US 63/071,957 (51) H04N 7/10 (2006.01), H04H 20/78 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04N 21/222 (2006.01), H04N 21/61 (2006.01) (86) PCT US2021/026707 de 09/04/2021 (87) WO 2021/231004 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022992-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2020 CN 202010475213.5 (51) B61L 27/00 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01), B61L 25/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/094837 de 20/05/2021 (87) WO 2021/238759 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 022993-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/05/2020 US 63/031,206 (51) E03F 1/00 (2006.01), E02B 11/00 (2006.01), E03F 5/04 (2006.01), F16L 25/14 (2006.01) (86) PCT US2021/034205 de 26/05/2021



(87) WO 2021/242827 de 02/12/2021

(21) BR 11 2022 022994-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/05/2020 GB 2007227.8
 (51) B60B 21/02 (2006.01), B60B 21/04 (2006.01), B60B 21/10 (2006.01)
 (86) PCT GB2021/051165 de 14/05/2021
 (87) WO 2021/229239 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 022995-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/05/2020 US 63/024,110
 (51) C07D 515/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2021/032263 de 13/05/2021
 (87) WO 2021/231737 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 022996-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/05/2020 FR FR2004641
 (51) A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01)
 (86) PCT EP2021/062604 de 12/05/2021
 (87) WO 2021/228929 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 022998-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/05/2020 SE 2050608-5
 (51) F02B 23/06 (2006.01), F02F 3/28 (2006.01)
 (86) PCT SE2021/050490 de 25/05/2021
 (87) WO 2021/242165 de 02/12/2021

(21) BR 11 2022 022999-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/05/2020 CN PCT/CN2020/091899
 (51) H04L 29/12 (2006.01), H04W 84/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2021/094869 de 20/05/2021
 (87) WO 2021/233375 de 25/11/2021

(21) BR 11 2022 023000-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/05/2020 IT 102020000010891
 (51) F16H 48/08 (2006.01), F16H 3/64 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01), B60K 17/08 (2006.01), F16H 37/08 (2006.01), F16H 63/30 (2006.01)
 (86) PCT IB2021/054099 de 13/05/2021



(87) WO 2021/229491 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023002-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/05/2020 US 63/031,009
(51) H04W 56/00 (2006.01), H04B 7/02 (2006.01), H04W 76/18 (2006.01)
(86) PCT SE2021/050495 de 27/05/2021
(87) WO 2021/242168 de 02/12/2021

(21) BR 11 2022 023004-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/06/2020 EP 20180927.4
(51) A24F 40/46 (2006.01), A24F 40/44 (2006.01), A24F 40/10 (2006.01)
(86) PCT EP2021/066517 de 17/06/2021
(87) WO 2021/255209 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 023005-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) A61M 5/307 (2006.01)
(86) PCT US2020/034118 de 22/05/2020
(87) WO 2021/236092 de 25/11/2021

(21) BR 11 2022 023006-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 13/05/2020 US 63/024,468; 23/02/2021 US 63/152,835
(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(86) PCT US2021/032354 de 13/05/2021
(87) WO 2021/231808 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023007-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/05/2020 EP 20175082.5
(51) C12C 11/11 (2006.01), C12G 3/005 (2006.01), C12G 3/06 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/062509 de 11/05/2021
(87) WO 2021/228871 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023008-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/05/2020 EP 20176774.6
(51) C07D 403/04 (2006.01)
(86) PCT EP2021/064095 de 26/05/2021
(87) WO 2021/239835 de 02/12/2021



(21) BR 11 2022 023009-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/022,602 (51) C02F 11/147 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/031687 de 11/05/2021 (87) WO 2021/231360 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023010-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2020 EP 20176329.9 (51) D21C 1/04 (2006.01), D21C 3/04 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21C 7/12 (2006.01), D21B 1/36 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/063742 de 24/05/2021 (87) WO 2021/239647 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 023011-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/022,968 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C07H 19/04 (2006.01) (86) PCT US2021/031623 de 10/05/2021 (87) WO 2021/231324 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023012-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 EP 20174102.2 (51) C07D 239/30 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 239/38 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 239/56 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/062253 de 10/05/2021 (87) WO 2021/228734 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023013-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/05/2020 EP 20175739.0 (51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/063485 de 20/05/2021 (87) WO 2021/234097 de 25/11/2021



(21) BR 11 2022 023015-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 16/871,694 (51) G09F 3/10 (2006.01) (86) PCT US2021/031762 de 11/05/2021 (87) WO 2021/231414 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023016-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 US 63/023,763 (51) C07C 45/60 (2006.01), C07C 45/81 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01) (86) PCT US2021/029660 de 28/04/2021 (87) WO 2021/231089 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023017-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2020 JP 2020-086913 (51) H04W 8/24 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01) (86) PCT JP2021/014483 de 05/04/2021 (87) WO 2021/235120 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 023018-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2020 EP 20176086.5 (51) G05B 19/40 (2006.01), H02P 8/40 (2006.01) (86) PCT GB2021/051228 de 20/05/2021 (87) WO 2021/234397 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 023019-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2020 EP 20382446.1 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/033414 de 20/05/2021 (87) WO 2021/242602 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 023020-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 US 63/023,765 (51) C07C 45/64 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01) (86) PCT US2021/030350 de 30/04/2021 (87) WO 2021/231111 de 18/11/2021



(21) BR 11 2022 023021-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 IT 10202000010894 (51) F16H 48/08 (2006.01), F16H 37/08 (2006.01), F16H 48/42 (2006.01), F16H 57/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/054100 de 13/05/2021 (87) WO 2021/229492 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023022-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 US 63/023,855; 20/08/2020 US 16/998,587 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01) (86) PCT US2020/052415 de 24/09/2020 (87) WO 2021/230903 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023024-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 US 63/023,750; 22/12/2020 US 63/129,336 (51) A47B 96/14 (2006.01), G03B 21/00 (2006.01) (86) PCT US2021/032021 de 12/05/2021 (87) WO 2021/231592 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023025-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 US 63/024,052 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT US2021/031988 de 12/05/2021 (87) WO 2021/231571 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023026-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 EP 20175081.7; 15/05/2020 EP 20175077.5; 15/05/2020 EP 20175082.5; 15/05/2020 EP 20175078.3; 15/05/2020 EP 20175079.1; 23/10/2020 EP 20203689.3; 23/10/2020 EP 20203700.8; 27/10/2020 EP 20204148.9 (51) C12C 11/11 (2006.01), C12G 3/005 (2006.01), C12G 3/06 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01), C12H 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/062520 de 11/05/2021 (87) WO 2021/228882 de 18/11/2021



(21) BR 11 2022 023027-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,445 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (86) PCT US2021/031890 de 12/05/2021 (87) WO 2021/231509 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023028-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 IT 102020000010900 (51) B60K 17/08 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01), F16H 37/08 (2006.01), F16H 48/42 (2006.01), F16H 57/02 (2006.01), F16H 48/30 (2006.01), F16H 48/38 (2006.01) (86) PCT IB2021/054103 de 13/05/2021 (87) WO 2021/229494 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023031-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 EP 20174177.4 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/062706 de 12/05/2021 (87) WO 2021/228987 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023032-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 EP 20174999.1 (51) H02K 3/32 (2006.01) (86) PCT EP2021/062980 de 17/05/2021 (87) WO 2021/229099 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023035-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2020 EP 20180229.5 (51) C07D 265/28 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/066019 de 15/06/2021 (87) WO 2021/254981 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 023040-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 IN 202041019778



	(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01) (86) PCT US2021/031480 de 10/05/2021 (87) WO 2021/231244 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023041-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,467 (51) G01N 21/31 (2006.01) (86) PCT US2021/032613 de 14/05/2021 (87) WO 2021/231967 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023042-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2020 CN 202010556092.7 (51) H04W 24/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/100633 de 17/06/2021 (87) WO 2021/254440 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 023043-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 US 63/025,099; 22/05/2020 US 63/029,368; 28/09/2020 US 63/084,293 (51) B60L 53/22 (2006.01), B60L 53/20 (2006.01), B60L 58/10 (2006.01), B60L 58/12 (2006.01) (86) PCT US2021/032295 de 13/05/2021 (87) WO 2021/231759 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023044-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 JP 2020-086250; 16/02/2021 JP 2021-022612 (51) A61K 51/02 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61K 33/242 (2006.01), A61K 47/52 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), A61K 47/56 (2006.01), A61K 47/59 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), A61K 47/61 (2006.01), A61K 47/62 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/06 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/018485 de 14/05/2021 (87) WO 2021/230369 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023045-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 02/06/2020 US 63/033,374 (51) B01D 53/40 (2006.01), B01D 53/64 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01) (86) PCT US2021/016728 de 05/02/2021 (87) WO 2021/081565 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 023046-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2020 CN 202010771575.9 (51) H04B 1/10 (2006.01), H04B 1/40 (2006.01) (86) PCT CN2021/086619 de 12/04/2021 (87) WO 2022/027996 de 10/02/2022
(21) BR 11 2022 023047-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 HK 32020007529.1 (51) F16B 45/04 (2006.01), A45C 13/18 (2006.01) (86) PCT CN2021/093774 de 14/05/2021 (87) WO 2021/228214 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023048-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 US 63/024,360 (51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/032085 de 12/05/2021 (87) WO 2021/231646 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023049-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 EP 20174847.2; 22/06/2020 EP 20181498.5 (51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/062860 de 14/05/2021 (87) WO 2021/229067 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023050-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2020 SE 2050576-4 (51) D21H 19/82 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), C09D 103/02 (2006.01), C09D 123/00 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01) (86) PCT IB2021/054255 de 18/05/2021 (87) WO 2021/234559 de 25/11/2021



(21) BR 11 2022 023051-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 US 63/024,721 (51) A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01) (86) PCT US2021/031700 de 11/05/2021 (87) WO 2021/231371 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023052-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/023,060 (51) C12M 1/42 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 5/077 (2006.01), A61K 35/35 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01) (86) PCT US2021/031620 de 10/05/2021 (87) WO 2021/231321 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023055-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2020 EP 20176022.0 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/062996 de 17/05/2021 (87) WO 2021/233828 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 023056-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 US 63/024,661 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/16 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (86) PCT US2021/032411 de 14/05/2021 (87) WO 2021/231838 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023057-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/090112 de 13/05/2020 (87) WO 2021/226898 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023058-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 JP 2020-085420 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01),



	A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (86) PCT JP2021/018252 de 13/05/2021 (87) WO 2021/230325 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023059-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 US 63/023,482 (51) F26B 5/06 (2006.01) (86) PCT US2021/031713 de 11/05/2021 (87) WO 2021/231382 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023061-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2020 GB 2009189.8 (51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/145 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01), C07C 11/21 (2006.01), C07C 67/297 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01), C07C 68/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/066156 de 15/06/2021 (87) WO 2021/255052 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 023062-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 US 63/024,888 (51) B60L 7/10 (2006.01), B60L 7/22 (2006.01), B60L 7/24 (2006.01), B60T 1/10 (2006.01), B60T 13/58 (2006.01), B61C 3/02 (2006.01), B61H 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/049251 de 03/09/2020 (87) WO 2021/230898 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023065-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,436; 15/05/2020 US 63/025,604 (51) A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01), G06T 19/00 (2006.01), G16H 30/40 (2006.01) (86) PCT US2021/032445 de 14/05/2021 (87) WO 2021/231858 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023066-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2020 US 16/882,629 (51) G06F 9/46 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT US2021/025536 de 02/04/2021



(87) WO 2021/242410 de 02/12/2021

(21) BR 11 2022 023067-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/05/2020 US 63/023,372
 (51) C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/18 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01)
 (86) PCT US2021/031916 de 12/05/2021
 (87) WO 2021/231527 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023068-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/05/2020 DE 10 2020 113 146.1
 (51) A61F 2/08 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01)
 (86) PCT EP2021/062411 de 11/05/2021
 (87) WO 2021/228807 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023069-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A22C 21/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/063731 de 15/05/2020
 (87) WO 2021/228413 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023072-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/05/2020 EP 20175077.5; 23/10/2020 EP 20203689.3
 (51) C12C 11/11 (2006.01), C12G 3/005 (2006.01), C12G 3/06 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01), C12H 3/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2021/062512 de 11/05/2021
 (87) WO 2021/228874 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023073-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/05/2020 US 63/022,703; 29/03/2021 US 17/215,620
 (51) G06F 9/451 (2006.01), G06F 9/448 (2006.01), G06F 9/54 (2006.01), G06F 3/0484 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01), G06Q 10/10 (2006.01)
 (86) PCT US2021/031515 de 10/05/2021
 (87) WO 2021/231262 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023074-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/05/2020 CN 202010399529.0
 (51) H04W 28/26 (2006.01)
 (86) PCT CN2021/093293 de 12/05/2021



	(87) WO 2021/228131 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023075-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/24 (2006.01) (86) PCT CN2020/090360 de 14/05/2020 (87) WO 2021/226964 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023076-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 43/06 (2006.01), B65D 43/08 (2006.01) (86) PCT CN2020/089800 de 12/05/2020 (87) WO 2021/226827 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023077-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 EP 20175017.1 (51) C08F 255/06 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/062644 de 12/05/2021 (87) WO 2021/228951 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023078-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2020 US 63/033,372 (51) B01D 53/40 (2006.01), B01D 53/64 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01) (86) PCT US2021/016727 de 05/02/2021 (87) WO 2021/081564 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 023081-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 GB GB 2007047.0 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT GB2021/051136 de 12/05/2021 (87) WO 2021/229220 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023082-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 GB 2007264.1 (51) A23B 7/00 (2006.01), A23B 7/14 (2006.01), A23B 7/144 (2006.01), A23B 7/148 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01) (86) PCT EP2020/081600 de 10/11/2020 (87) WO 2021/228421 de 18/11/2021



(21) BR 11 2022 023084-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2020 GB 2008352.3; 28/07/2020 GB 2011681.0; 28/08/2020 GB 2013576.0 (51) H01M 4/131 (2006.01) (86) PCT GB2021/051357 de 02/06/2021 (87) WO 2021/245410 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 023087-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2020 US 16/884,891 (51) H03H 9/05 (2006.01), H03H 9/10 (2006.01), H03H 9/72 (2006.01), H03H 3/08 (2006.01) (86) PCT US2021/028145 de 20/04/2021 (87) WO 2021/242440 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 023088-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2020 US 63/026,121 (51) A61P 31/14 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/063008 de 17/05/2021 (87) WO 2021/233834 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 023089-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 CN 202010629027.2 (51) H04W 76/15 (2006.01) (86) PCT CN2021/104114 de 01/07/2021 (87) WO 2022/002220 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 023090-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 EP 20174320.0; 03/07/2020 EP 20183910.7 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/6874 (2006.01) (86) PCT EP2021/061366 de 30/04/2021 (87) WO 2021/228578 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023091-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 16/871,891 (51) E21B 33/08 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 4/00 (2006.01) (86) PCT US2021/031481 de 10/05/2021 (87) WO 2021/231245 de 18/11/2021



(21) BR 11 2022 023094-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 IT 102020000010738; 15/01/2021 IT 102021000000695 (51) F23C 3/00 (2006.01), F23C 9/00 (2006.01), F23D 11/40 (2006.01), F27B 3/20 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01), F27D 99/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/054056 de 12/05/2021 (87) WO 2021/229468 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023095-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 CN 202010410633.5 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/093348 de 12/05/2021 (87) WO 2021/228141 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023096-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 IB PCT/IB2020/054545 (51) A61K 39/215 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/051491 de 22/02/2021 (87) WO 2021/229311 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023097-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 CN 202010414384.7 (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/092640 de 10/05/2021 (87) WO 2021/228014 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023098-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/023,075; 07/08/2020 US 16/988,458 (51) D21B 1/04 (2006.01), D21D 1/20 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01) (86) PCT BR2021/050196 de 11/05/2021 (87) WO 2021/226693 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023099-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/05/2020 US 63/030,240; 07/12/2020 US 63/122,010; 21/05/2021 US 17/327,424 (51) H04W 76/11 (2006.01)



	(86) PCT US2021/070602 de 24/05/2021 (87) WO 2021/243354 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 023100-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 US 63/023,056 (51) D21B 1/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), C11D 9/00 (2006.01) (86) PCT BR2021/050197 de 11/05/2021 (87) WO 2021/226694 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023101-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 AU 2020901506 (51) A61K 39/29 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/51 (2006.01) (86) PCT AU2021/050437 de 11/05/2021 (87) WO 2021/226664 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023102-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 IN 202041020288; 12/03/2021 IN 202041020288 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04W 28/02 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01) (86) PCT KR2021/005708 de 07/05/2021 (87) WO 2021/230571 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023103-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 CN 202010399103.5 (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/093294 de 12/05/2021 (87) WO 2021/228132 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023104-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 US 63/024,550 (51) C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT IB2021/054082 de 13/05/2021 (87) WO 2021/229483 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023105-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 11/05/2020 US 16/872,127 (51) H04L 9/14 (2006.01), G06F 21/62 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01) (86) PCT IB2021/053964 de 10/05/2021 (87) WO 2021/229410 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023106-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 US 63/023,927; 07/12/2020 US 63/122,300 (51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01) (86) PCT US2021/025061 de 31/03/2021 (87) WO 2021/230987 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023107-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/05/2020 CN 202010434944.5; 18/06/2020 CN 202010557839.0; 17/07/2020 CN 202010689937.X; 25/08/2020 CN 202010860414.7; 30/09/2020 CN 202011054578.7 (51) A61F 5/56 (2006.01) (86) PCT CN2020/127719 de 10/11/2020 (87) WO 2021/232701 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 023109-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/05/2020 US 16/886,388 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (86) PCT US2021/034343 de 26/05/2021 (87) WO 2021/242921 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 023110-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 US 62/704,516 (51) H02G 15/06 (2006.01), H02G 7/05 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01), H01R 11/12 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01) (86) PCT US2021/033499 de 20/05/2021 (87) WO 2021/232027 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023111-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 63/047,354 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/28 (2006.01), A01D 43/07 (2006.01) (86) PCT IB2021/055257 de 15/06/2021



	(87) WO 2022/003466 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 023112-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 US 63/024,937 (51) C07D 215/233 (2006.01), C07D 215/42 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/032249 de 13/05/2021 (87) WO 2021/231726 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023114-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2020 DE 10 2020 115 942.0 (51) B29C 45/27 (2006.01), B29C 45/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/065679 de 10/06/2021 (87) WO 2021/254883 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 023115-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) D02G 3/04 (2006.01), D02G 3/02 (2006.01), D01C 3/00 (2006.01) (86) PCT BR2020/050160 de 13/05/2020 (87) WO 2021/226684 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023116-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2020 FR FR2005092 (51) C09D 7/48 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01), B01J 23/16 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), C01G 31/02 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 127/12 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 33/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (86) PCT FR2021/050880 de 18/05/2021 (87) WO 2021/234286 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 023117-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 US 63/023,645; 22/06/2020 US 63/042,135; 02/07/2020 US 63/047,655; 06/08/2020 US 63/061,928 (51) A61P 31/12 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (86) PCT US2021/032092 de 12/05/2021 (87) WO 2021/231651 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023118-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 US 63/023,951 (51) A41D 13/11 (2006.01), A62B 23/02 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01), D04H 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/032190 de 13/05/2021 (87) WO 2021/231695 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023119-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2020 SE 2050859-4 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT SE2021/050596 de 17/06/2021 (87) WO 2022/010396 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 023120-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,235 (51) C04B 7/02 (2006.01), C04B 7/14 (2006.01), C04B 7/26 (2006.01), B28B 1/14 (2006.01) (86) PCT US2021/031897 de 12/05/2021 (87) WO 2021/231515 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023127-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 KR 10-2020-0057402 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT KR2021/005930 de 12/05/2021 (87) WO 2021/230647 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023128-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2020 US 63/029,364; 26/05/2020 US 63/030,213; 12/11/2020 US 63/113,119; 05/02/2021 US 63/146,556 (51) A61K 31/232 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01) (86) PCT US2021/033746 de 21/05/2021 (87) WO 2021/237146 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 023129-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 48/00 (2006.01), H04W 84/00 (2006.01), H04W 24/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/063721 de 15/05/2020 (87) WO 2021/228411 de 18/11/2021



(21) BR 11 2022 023131-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 US 63/024,693 (51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 29/02 (2006.01), B64C 27/26 (2006.01), B64C 3/56 (2006.01), B64C 27/28 (2006.01) (86) PCT US2021/032258 de 13/05/2021 (87) WO 2021/242535 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 023132-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,978 (51) H04B 7/0413 (2006.01), H04B 17/17 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01) (86) PCT IB2021/054179 de 15/05/2021 (87) WO 2021/229546 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023134-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2020 US 62/705,945; 23/07/2020 US 62/705,947 (51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01) (86) PCT US2021/042969 de 23/07/2021 (87) WO 2022/020717 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 023135-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 US 63/024,559 (51) C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/4741 (2006.01), A61K 31/4743 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (86) PCT IB2021/000346 de 13/05/2021 (87) WO 2021/229302 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023136-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2020 US 63/027,261 (51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01) (86) PCT US2021/033017 de 18/05/2021 (87) WO 2021/236679 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 023137-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,554; 13/01/2021 US 63/136,957; 22/01/2021 US 63/140,398



	(51) A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT US2021/032468 de 14/05/2021 (87) WO 2021/231877 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023138-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2020 EP 20386024.2 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/063137 de 18/05/2021 (87) WO 2021/233914 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 023139-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 CN 202010415378.3 (51) H04W 68/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/093578 de 13/05/2021 (87) WO 2021/228192 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023141-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2020 US 63/030,613; 25/05/2021 US 17/330,120 (51) G01S 5/02 (2006.01) (86) PCT US2021/034295 de 26/05/2021 (87) WO 2021/242886 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 023143-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/07/2020 IT 102020000018412 (51) B65G 15/14 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/31 (2006.01), B65B 35/10 (2006.01) (86) PCT IB2021/056705 de 26/07/2021 (87) WO 2022/023922 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 023144-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 JP 2020-086208 (51) B21B 45/02 (2006.01), B21B 37/76 (2006.01) (86) PCT JP2021/014115 de 01/04/2021 (87) WO 2021/229949 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023145-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 EP 20174414.1



	(51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 23/38 (2006.01), A01M 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/062643 de 12/05/2021 (87) WO 2021/228950 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023146-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2020 EP 20179426.0 (51) G01S 19/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/065787 de 11/06/2021 (87) WO 2021/250242 de 16/12/2021
(21) BR 11 2022 023147-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2020 EP 20180341.8 (51) B09B 3/00 (2006.01), C01G 11/00 (2006.01), C01G 13/00 (2006.01), C01G 21/00 (2006.01), C22B 3/16 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C01B 25/234 (2006.01) (86) PCT EP2021/066244 de 16/06/2021 (87) WO 2021/255096 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 023148-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2020 US 63/032,275; 10/11/2020 US 17/094,035 (51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/20 (2006.01) (86) PCT US2021/029676 de 28/04/2021 (87) WO 2021/242469 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 023149-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2020 US 16/885,239 (51) G01S 7/292 (2006.01), G01S 13/34 (2006.01), H01Q 3/42 (2006.01) (86) PCT US2021/024934 de 30/03/2021 (87) WO 2021/252048 de 16/12/2021
(21) BR 11 2022 023150-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 IN 202011020608 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/054051 de 12/05/2021 (87) WO 2021/229464 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023151-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 IT 102020000018799 (51) B65G 47/86 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01) (86) PCT IB2021/056712 de 26/07/2021 (87) WO 2022/023927 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 023152-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 DE 10 2020 116 888.8 (51) B65G 47/14 (2006.01), B65G 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/067354 de 24/06/2021 (87) WO 2021/260114 de 30/12/2021
(21) BR 11 2022 023153-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 CN 202010413661.2 (51) H04W 24/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/077701 de 24/02/2021 (87) WO 2021/227599 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023154-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 FR FR2004868 (51) C07D 209/60 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01) (86) PCT FR2021/050832 de 12/05/2021 (87) WO 2021/229188 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023155-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2020 EP 20175130.2 (51) B66B 15/02 (2006.01), B66B 15/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/062966 de 17/05/2021 (87) WO 2021/233816 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 023157-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 US 63/024,979 (51) B64C 39/02 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01) (86) PCT US2021/032636 de 14/05/2021 (87) WO 2021/231984 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023158-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2020 DE 10 2020 115 796.7 (51) B29C 41/28 (2006.01), B29C 41/32 (2006.01), B05D 1/40 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/066212 de 16/06/2021 (87) WO 2021/255080 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 023159-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 IT 102020000018859 (51) B65G 47/71 (2006.01) (86) PCT IB2021/056715 de 26/07/2021 (87) WO 2022/023930 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 023160-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2020 FR FR2005856 (51) C22C 21/14 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), C22C 21/18 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01), F04D 19/04 (2006.01), F04D 29/02 (2006.01) (86) PCT FR2021/050981 de 31/05/2021 (87) WO 2021/245345 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 023161-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,345; 15/09/2020 EP 20196216.4 (51) C07D 307/68 (2006.01), C07D 307/46 (2006.01), C07C 51/16 (2006.01), C07C 55/02 (2006.01) (86) PCT US2021/031969 de 12/05/2021 (87) WO 2021/231556 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023162-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2020 GB 2008086.7; 11/12/2020 GB 2019553.3 (51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 15/656 (2006.01) (86) PCT EP2021/064424 de 28/05/2021 (87) WO 2021/239985 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 023163-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,723 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/062788 de 13/05/2021 (87) WO 2021/229038 de 18/11/2021



(21) BR 11 2022 023164-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2020 EP 20181832.5 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01), A47J 42/40 (2006.01), A47J 42/52 (2006.01) (86) PCT EP2021/065039 de 04/06/2021 (87) WO 2021/259616 de 30/12/2021
(21) BR 11 2022 023165-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2020 US 63/028,915 (51) E05B 15/00 (2006.01), E05C 9/02 (2006.01), E05C 19/02 (2006.01), E05B 15/02 (2006.01), E05B 15/04 (2006.01) (86) PCT US2021/033529 de 21/05/2021 (87) WO 2021/237007 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 023166-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 CN 202010417547.7 (51) A61B 5/11 (2006.01), G16H 20/70 (2006.01), G16H 50/30 (2006.01) (86) PCT CN2021/093799 de 14/05/2021 (87) WO 2021/228220 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023168-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,534 (51) A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01) (86) PCT IB2021/054171 de 14/05/2021 (87) WO 2021/229540 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023169-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 DE 10 2020 007 585.1 (51) A44B 18/00 (2006.01), B29C 43/22 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01), B29C 48/08 (2006.01), B29C 48/35 (2006.01) (86) PCT EP2021/082285 de 19/11/2021 (87) WO 2022/122345 de 16/06/2022
(21) BR 11 2022 023170-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 DE 10 2020 112 987.4 (51) B65B 65/00 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 1/02 (2006.01), B65B



	1/28 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 39/06 (2006.01), B65B 43/16 (2006.01), B65B 43/46 (2006.01), B65B 55/24 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65B 37/02 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/062418 de 11/05/2021 (87) WO 2021/228812 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023173-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2020 US 63/026,127; 25/06/2020 US 63/044,033; 13/11/2020 US 63/113,810; 15/03/2021 US 63/161,371 (51) A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/285 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (86) PCT US2021/032821 de 17/05/2021 (87) WO 2021/236550 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 023174-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,620 (51) A24F 40/80 (2006.01) (86) PCT IB2021/054165 de 14/05/2021 (87) WO 2021/229536 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023175-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2020 EP 20305540.5 (51) C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT EP2021/063728 de 21/05/2021 (87) WO 2021/234176 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 023176-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2020 US 63/032,430; 29/06/2020 EP 20182800.1 (51) A61K 38/24 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/064376 de 28/05/2021 (87) WO 2021/239961 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 023177-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/090706 de 15/05/2020 (87) WO 2021/227088 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023178-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 NA NA/P/2020/0014 (51) F42D 1/055 (2006.01), F42D 1/02 (2006.01) (86) PCT ZA2021/050030 de 07/05/2021 (87) WO 2021/232074 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023179-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 DE 10 2020 117 012.2 (51) B05B 13/00 (2006.01), B05C 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/065972 de 14/06/2021 (87) WO 2022/002572 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 023181-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 DE 10 2020 112 991.2 (51) B65B 43/46 (2006.01), B65B 43/16 (2006.01), B65B 1/02 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 1/28 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 39/06 (2006.01), B65B 55/24 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65B 37/02 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/062425 de 11/05/2021 (87) WO 2021/228818 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023182-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,725 (51) A01N 43/40 (2006.01) (86) PCT US2021/032577 de 14/05/2021 (87) WO 2021/231943 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023183-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,878 (51) A61M 16/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/020027 de 14/05/2021 (87) WO 2021/229307 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023184-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,559 (51) A61L 27/50 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/26 (2006.01), C08F 220/10 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01) (86) PCT US2021/032793 de 17/05/2021



	(87) WO 2021/232018 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023185-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 CN 202010415410.8; 23/10/2020 CN 202011150428.6 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/085463 de 02/04/2021 (87) WO 2021/227701 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023186-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,540 (51) C09K 8/532 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01) (86) PCT US2021/027506 de 15/04/2021 (87) WO 2021/231023 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023187-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 US 63/025,775; 01/12/2020 US 63/120,091 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01) (86) PCT US2021/022375 de 15/03/2021 (87) WO 2021/230973 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023188-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 DE 10 2020 112 995.5 (51) B65B 55/24 (2006.01), B65B 43/46 (2006.01), B65B 1/02 (2006.01), B65B 1/28 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 39/06 (2006.01), B65B 43/16 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65B 37/02 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/062432 de 11/05/2021 (87) WO 2021/228823 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023189-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2020 US 63/032,446; 19/05/2021 US 17/325,071 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), G01S 1/02 (2006.01) (86) PCT US2021/033406 de 20/05/2021 (87) WO 2021/242599 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 023190-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 EP 20175078.3



	(51) C12C 11/11 (2006.01), C12G 3/005 (2006.01), C12G 3/06 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/062515 de 11/05/2021 (87) WO 2021/228877 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023191-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/05/2020 CN 202010429941.2 (51) H02J 4/00 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/093215 de 12/05/2021 (87) WO 2021/233170 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 023192-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 DE 10 2020 112 987.4; 14/12/2020 DE 10 2020 133 377.3 (51) B65B 43/46 (2006.01), B65B 43/16 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01), B65B 1/02 (2006.01), B65B 1/28 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 39/06 (2006.01), B65B 55/24 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65B 37/02 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/062438 de 11/05/2021 (87) WO 2021/228827 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023193-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/05/2020 US 16/883,869 (51) G06F 12/02 (2006.01), G06F 12/109 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01) (86) PCT US2021/033436 de 20/05/2021 (87) WO 2021/242608 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 023194-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2020 CN 202010416970.5 (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/093923 de 14/05/2021 (87) WO 2021/228247 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023195-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 KR 10-2020-0057044; 13/05/2020 KR 10-2020-0057048 (51) H02K 99/00 (2006.01), H02K 1/14 (2006.01), H02K 3/34 (2006.01), H02K 1/04 (2006.01), H02K 15/10 (2006.01) (86) PCT KR2021/004152 de 02/04/2021



(87) WO 2021/230496 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023196-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 13/05/2020 DE 10 2020 112 987.4; 14/12/2020 DE 10 2020 133 344.7
(51) B65B 43/46 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01), B65B 1/02 (2006.01), B65B 1/28 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 39/06 (2006.01), B65B 43/16 (2006.01), B65B 55/24 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65B 37/02 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01)
(86) PCT EP2021/062454 de 11/05/2021
(87) WO 2021/228837 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023199-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/05/2020 US 63/025,474
(51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/032495 de 14/05/2021
(87) WO 2021/231892 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023201-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/05/2020 US 63/024,720; 05/04/2021 US 63/170,735
(51) H04W 72/00 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 4/06 (2006.01)
(86) PCT US2021/032407 de 14/05/2021
(87) WO 2021/231835 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023202-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/05/2020 US 63/025,923
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01)
(86) PCT US2021/026957 de 13/04/2021
(87) WO 2021/231011 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023203-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 29/05/2020 US 63/032,177; 08/10/2020 US 17/066,049
(51) H01L 23/31 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01), H01L 21/683 (2006.01), H01L 25/065 (2006.01), H01L 25/00 (2006.01), H01L 23/552 (2006.01), H01L 23/29 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/028468 de 21/04/2021



(87) WO 2021/242450 de 02/12/2021

(21) BR 11 2022 023204-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/05/2020 US 63/024,299
 (51) G06F 16/24 (2006.01), G06F 16/95 (2006.01), G06N 5/00 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01)
 (86) PCT US2021/031680 de 11/05/2021
 (87) WO 2021/231353 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023206-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/05/2020 US 63/024,406
 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01)
 (86) PCT US2021/032321 de 13/05/2021
 (87) WO 2021/231781 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023209-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/05/2020 US 63/025,078
 (51) A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)
 (86) PCT IB2021/054177 de 14/05/2021
 (87) WO 2021/229544 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023210-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/05/2020 US 63/025,518
 (51) G16H 40/40 (2006.01), G16H 20/40 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01), G16H 40/20 (2006.01), G16H 10/60 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01)
 (86) PCT US2021/027657 de 16/04/2021
 (87) WO 2021/231028 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023211-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/05/2020 FR FR2004918
 (51) A47J 43/06 (2006.01), A47J 43/08 (2006.01), B01F 7/30 (2006.01), A47J 43/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2021/063031 de 17/05/2021
 (87) WO 2021/233847 de 25/11/2021

(21) BR 11 2022 023212-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/05/2020 US 63/025,800



	(51) A61K 8/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2021/032105 de 12/05/2021 (87) WO 2021/231658 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 023213-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2020 CN 202010596606.1 (51) E21B 33/14 (2006.01) (86) PCT CN2021/074711 de 01/02/2021 (87) WO 2022/001102 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 023214-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/05/2020 EP 20305534.8 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (86) PCT EP2021/063330 de 19/05/2021 (87) WO 2021/234020 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 023218-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2020 JP 2020-094370 (51) A41D 13/11 (2006.01) (86) PCT JP2021/020113 de 27/05/2021 (87) WO 2021/241664 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 023219-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2020 JP 2020-094368 (51) A62B 18/02 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01) (86) PCT JP2021/018437 de 14/05/2021 (87) WO 2021/241284 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 023220-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 IT 102020000018850 (51) B65B 1/12 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01), B65B 43/42 (2006.01), B65B 43/50 (2006.01), B65B 43/59 (2006.01) (86) PCT IB2021/056709 de 26/07/2021 (87) WO 2022/023925 de 03/02/2022



Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

(21) BR 11 2022 012157-1

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 18/12/2020

(71) ALBERTUS ESKES (BR/RJ) ; DAVID PUJOL (BR/BA)

(86) PCT EP2020/087039 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123181 de 24/06/2021

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2695 de 30/08/2022, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria 39/2021.



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

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

(21) BR 11 2015 032339-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2014

(30) 28/06/2013 GB 1311594.4

(51) B01J 20/24 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), A23B 7/157 (2006.01), B01J 29/44 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO RESISTENTE À ÁGUA

(71) ANGLO PLATINUM MARKETING LIMITED (GB)

(72) ANDREW WILLIAM JOHN SMITH; ELIZABETH ROWSELL; STEPHEN POULSTON

(85) 22/12/2015

(86) PCT GB2014/051947 de 25/06/2014

(87) WO 2014/207467 de 31/12/2014

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base as decisões da Presidência do INPI, fundamentadas nas análises realizadas pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicadas nas RPI 2655 de 23/11/201 e 2703 de 25/10/2022 que reformou a decisão em relação aos itens 4 e 5 deste parecer

(21) BR 11 2021 022778-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/04/2021

(30) 05/04/2020 US 63/005,407; 12/06/2020 US 63/038,454; 05/08/2020 US 63/061,628; 14/08/2020 US 63/065,658; 01/09/2020 US 63/073,145; 16/11/2020 US 63/114,289; 19/03/2021 US 63/163,635

(51) C07F 9/6558 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE COVID-19

(71) PFIZER INC. (US)

(72) MARTYN DAVID TICEHURST; ANDREW JOHN THIEL; PADMAVANI BEZAWADA; EMMA LOUISE HAWKING; JAMISON BRYCE TUTTLE; ROBERT LOUIS HOFFMAN; ROHIT JAINI; ROBERT STEVEN KANIA; SAMIR KULKARNI; JONATHAN RICHARD LILLIS; SUMAN LUTHRA; MATTHEW NATHAN O'BRIEN LARAMY; DAFYDD RHYS OWEN; KLIMENTINA DIMITROVA PENCHEVA; MARTIN YOUNGJIN PETTERSSON; ANIL MAHADEO RANE; MATTHEW FORREST SAMMONS; BRADLEY PAUL SULLIVAN

(85) 12/11/2021

	(86) PCT IB2021/052741 de 01/04/2021 (87) WO 2021/205298 de 14/10/2021
(21) BR 11 2021 026588-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/12/2019 (30) 03/12/2019 RU 2019139213 (51) G21C 11/08 (2006.01), F16L 59/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO EXTERNO DE UM VASO DE REATOR NUCLEAR (71) JOINT-STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) (72) TIMUR MURATOVICH GUBAIDULOV; IGOR EVGEN'EVICH ZHUK; SERGEI VLADIMIROVICH IL'YIN; ALEKSANDR VASIL'EVICH KOLUSHOV; SVETLANA LEODINOVA STANKEVICH (85) 28/12/2021 (86) PCT RU2019/001054 de 31/12/2019 (87) WO 2021/112713 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010255-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2020 (30) 27/11/2019 GB 1917248.5 (51) C02F 3/02 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01), C02F 5/10 (2006.01), C11D 3/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO (71) ACTIVE BACTERIAL SOLUTIONS LIMITED (GB) (72) ROBERT HOLDBROOK; ROBERT BIRCH (85) 26/05/2022 (86) PCT GB2020/052970 de 20/11/2020 (87) WO 2021/105653 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 010783-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2020 (30) 02/12/2019 US US 62/942,314 (51) A61K 31/7028 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) INIBIDORES DE PDIA4 E FORMA DE USO RELACIONADA PARA INIBIR PATOGÊNESE DE CÉLULAS SS E TRATAR DIABETES (71) ACADEMIA SINICA (TW) (72) WEN-CHIN YANG; KENG-CHANG TSAI (85) 02/06/2022 (86) PCT US2020/060639 de 15/11/2020 (87) WO 2021/113062 de 10/06/2021



(21) BR 11 2022 010795-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 05/12/2019 GB 1917790.6 (51) C09D 1/02 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01) (54) REVESTIMENTOS PROTETORES PARA METAIS (71) MCT HOLDINGS LTD (VG) (72) AGNIESZKA MACKIEWICZ (85) 02/06/2022 (86) PCT EP2020/084732 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110964 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011656-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/12/2020 (30) 13/12/2019 US 62/948,132; 11/05/2020 US 63/022,681; 11/12/2020 US 17/119,701 (51) H02S 20/20 (2006.01), E04D 13/18 (2006.01), F24J 2/54 (1995.01), F24S 20/70 (2006.01), F24S 25/00 (2006.01), F24S 25/12 (2006.01) (54) GRAMPO MODIFICADO (71) ARRAY TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) NATHAN SCHUKNECHT; TODD ANDERSON; JOHN NAGYVARY; JON SHARP; ALEX CISNEROS; BHANU TUNIKI; RONALD CORIO; KYUMIN LEE (85) 13/06/2022 (86) PCT US2020/064715 de 12/12/2020 (87) WO 2021/119559 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011704-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2020 (30) 24/12/2019 US 62/953,394; 21/12/2020 US 17/128,767 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/423 (2006.01), H04N 19/31 (2006.01) (54) BUFFER DE IMAGEM DECODIFICADOR COMPARTILHADO PARA MÚLTIPLAS CAMADAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VADIM SEREGIN; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; MUHAMMED ZEYD COBAN (85) 14/06/2022 (86) PCT US2020/066583 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133788 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011848-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 20/12/2019 US 62/952,159; 27/05/2020 US 63/030,463 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) TRATAMENTO COM CONJUGADOS DE ANTICORPO-FÁRMACO HER2 ESPECÍFICOS DE SÍTIO



(71) PFIZER INC. (US)
 (72) ABRAHAM LEUNG; MATTHEW SUNG
 (85) 15/06/2022
 (86) PCT IB2020/062123 de 17/12/2020
 (87) WO 2021/124210 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011900-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/12/2020
 (30) 16/12/2019 IT 102019000024027
 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01)
 (54) PRODUTO DE CONFEITARIA E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
 (71) PERFETTI VAN MELLE S.P.A. (IT)
 (72) TANJA CATHARINA JOZEFINA VLEUGELS; PETRUS HENRICUS DE JONG; ALESSANDRO BOTTINI
 (85) 15/06/2022
 (86) PCT EP2020/085999 de 14/12/2020
 (87) WO 2021/122463 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011901-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/12/2020
 (30) 20/12/2019 EP 19218576.7
 (51) A61P 25/16 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01)
 (54) PEPTÍDEO MACROCÍCLICO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) HERANTIS PHARMA OYJ (FI)
 (72) HENRI HUTTUNEN; ARNAB BHATTACHARJEE; NATALIA KULESSKAYA; RICHARD JOHNSON; MARIA VOLKOVA
 (85) 15/06/2022
 (86) PCT EP2020/086862 de 17/12/2020
 (87) WO 2021/123047 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011909-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2020
 (30) 17/12/2019 US 62/948.982
 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE ÁCIDO GRAXO POLIMÉRICOS NÃO IÔNICOS PARA O TRATAMENTO DE SUBSTRATOS À BASE DE AMINOÁCIDOS FIBROSOS, ESPECIALMENTE CABELOS
 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (DE)
 (72) ROLAND WAGNER; KATHARINA STREICHER; LAURA ROHMANN; CHRISTIAN WENSKE; SHRUTISAGAR DATTATRAYA HAVELI
 (85) 15/06/2022
 (86) PCT IB2020/001058 de 15/12/2020
 (87) WO 2021/123911 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 011949-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 17/12/2019 US 62/949,380 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) DUPLA DE INTERLEUCINA-2/AGONISTA DO RECEPTOR TNF PARA USO EM TERAPIA (71) AMGEN INC. (US) (72) ASHUTOSH CHAUDHRY; WENJUN OUYANG (85) 15/06/2022 (86) PCT US2020/065734 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127262 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012318-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/12/2019 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) GERENCIAMENTO DE PROGRAMAÇÃO DE PORTADOR CRUZADO DE CÉLULA PRIMÁRIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KAZUKI TAKEDA; ALBERTO RICO ALVARINO; WANSI CHEN; PETER GAAL; YIQING CAO (85) 21/06/2022 (86) PCT CN2019/130359 de 31/12/2019 (87) WO 2021/134412 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 012482-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 24/12/2019 US 62/953,272 (51) F25C 1/10 (2006.01), F25C 1/22 (2006.01), F25C 1/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE TECIDO ADIPOSEO SUBCUTÂNEO, PARA CRIAR UM PLANO DE TRATAMENTO PARA UM SUJEITO E PARA GERAR UMA COMPOSIÇÃO (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US) (72) CHRISTOPHER VELIS; KAREN E MILLER; EMILIA JAVORSKY; RAINUKA GUPTA; TARIK CHAUDHRY (85) 22/06/2022 (86) PCT US2020/066093 de 18/12/2020 (87) WO 2021/133683 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 013025-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2020 (30) 30/12/2019 US 62/955,299; 28/05/2020 US 16/885,860 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO COM CONJUNTOS DE FIAÇÃO



FLEXÍVEL

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) FREDERICK E SHELTON IV; KEVIN M. FIEBIG; TAYLOR W. ARONHALT; JEFFREY D. MESSERLY; MARK S. ZEINER; SARAH A. WORTHINGTON; JOSHUA P. MORGAN; NICHOLAS M. MORGAN; DANIEL J. MUMAW; CHAD E. ECKERT

(85) 29/06/2022

(86) PCT IB2020/060768 de 16/11/2020

(87) WO 2021/137020 de 08/07/2021

(21) BR 11 2022 013091-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2021

(30) 02/04/2021 CN 202120686972.6; 04/06/2021 CN 202121254881.1

(51) A61H 23/02 (2006.01)

(54) MOTOR DE VIBRAÇÃO, DISPOSITIVO DE RITMO, COLCHÃO DE RITMO, SOFÁ DE RITMO E CADEIRA DOBRÁVEL DE RITMO

(71) XIAOBING WANG (CN)

(72) XIAOBING WANG; JICHENG WANG; FUCHANG WANG

(85) 29/06/2022

(86) PCT CN2021/104947 de 07/07/2021

(87) WO 2022/205660 de 06/10/2022

(21) BR 11 2022 013343-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/10/2020

(30) 05/11/2019 EP 19306431.8

(51) G07F 19/00 (2006.01), G07F 7/08 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA TRANSAÇÃO COM UM SISTEMA COMPREENDENDO UM TERMINAL E UM DISPOSITIVO DE CHIP, SISTEMA PARA REALIZAR UMA TRANSAÇÃO, DISPOSITIVO DE CHIP, E ADAPTADOR DE TRANSAÇÃO

(71) THALES DIS FRANCE SAS (FR)

(72) PIERRE PALADJIAN; ALI ZEAMARI; FRÉDÉRIC MARTINEZ

(85) 04/07/2022

(86) PCT EP2020/080368 de 29/10/2020

(87) WO 2021/089398 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 013471-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2021

(30) 06/01/2020 US 62/957,418; 11/08/2020 US 63/064,056; 05/10/2020 US 63/087,528

(51) H02J 7/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PORTA COM DISPOSITIVOS ELÉTRICOS INTEGRADOS

(71) MASONITE CORPORATION (US)

(72) CORY J. SORICE; STEVEN B. SWARTZMILLER; ALEX BODURKA



	(85) 06/07/2022 (86) PCT US2021/012289 de 06/01/2021 (87) WO 2021/141975 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 013537-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2021 (30) 08/01/2020 IN 202041000777 (51) A61K 39/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE VACINA VIRAL E MÉTODOS DE PREPARAÇÕES DAS MESMAS (71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN) (72) MITHU RAYCHAUDHURI (85) 07/07/2022 (86) PCT IN2021/050018 de 06/01/2021 (87) WO 2021/140524 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 013628-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/01/2021 (30) 10/01/2020 US 62/959,854 (51) A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS COM ANTAGONISTAS DE INTEGRINA ALPHA-4 BETA-7 (71) PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US) (72) SUNEEL KUMAR GUPTA; NISHIT BACHULAL MODI; XIAOLI CHENG; DAVID Y. LIU; LARRY C. MATTHEAKIS (85) 08/07/2022 (86) PCT US2021/012842 de 08/01/2021 (87) WO 2021/142373 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 013856-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2021 (30) 14/05/2020 EP 20174598.1 (51) B41J 3/36 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA GUIAR UMA IMPRESSORA, USO DO DISPOSITIVO PARA GUIAR UMA IMPRESSORA E MÉTODO PARA USAR UMA IMPRESSORA ELETRÔNICA PORTÁTIL (71) COLOP DIGITAL GMBH (AT) (72) CEDRIC HEINL (85) 13/07/2022 (86) PCT EP2021/062843 de 14/05/2021 (87) WO 2021/229061 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 014129-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 25/01/2021
 (30) 31/01/2020 IN 202021004454
 (51) C07F 9/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FLUXO CONTÍNUO PARA A PREPARAÇÃO DE
 ACEFATO E SEUS INTERMEDIÁRIOS
 (71) UPL LIMITED (IN)
 (72) PRASHANT VASANT KINI; SUPRATIM ROY SARKAR
 (85) 18/07/2022
 (86) PCT IB2021/050540 de 25/01/2021
 (87) WO 2021/152443 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014142-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2021
 (30) 04/03/2020 EP 20160827.0
 (51) B32B 5/02 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B
 7/04 (2006.01), B32B 7/08 (2006.01), B32B 13/00 (2006.01), B32B 13/04
 (2006.01), B32B 13/14 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 15/06 (2006.01),
 B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), C04B
 28/06 (2006.01), E04C 2/06 (2006.01), E04C 3/30 (2006.01), E04G 21/04
 (2006.01), E04G 21/12 (2006.01)
 (54) IMPRESSÃO 3D DE CONCRETO COM CORDÕES DÚCTEIS
 (71) NV BEKAERT SA (BE)
 (72) MATTHIAS GOUWY; ANNE HOEKSTRA
 (85) 18/07/2022
 (86) PCT EP2021/053754 de 16/02/2021
 (87) WO 2021/175580 de 10/09/2021

(21) BR 11 2022 014983-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2021
 (30) 31/01/2020 GB 2001353.8
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01)
 (54) TRATAMENTO DE CONDIÇÕES DE PELE
 (71) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)
 (72) JACQUIE MAIGNEL; JOHANNES KRUPP
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT GB2021/050215 de 29/01/2021
 (87) WO 2021/152328 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015189-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2021
 (30) 04/02/2020 DE 10 2020 000 730.9
 (51) B60T 17/00 (2006.01), B60T 17/02 (2006.01), B60T 17/06 (2006.01), F04B
 41/02 (2006.01), F15B 21/048 (2006.01)
 (54) SISTEMA MODULAR DE AR COMPRIMIDO PARA UM VEÍCULO



	COMERCIAL, VEÍCULO COMERCIAL ACIONADO POR MOTOR ELÉTRICO E VEÍCULO COMERCIAL ACIONADO POR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE) (72) LUIS GESIERICH (85) 29/07/2022 (86) PCT EP2021/051025 de 19/01/2021 (87) WO 2021/156047 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015570-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2021 (30) 06/02/2020 US 62/970,764 (51) C07D 311/80 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), C07C 211/03 (2006.01), C07C 305/24 (2006.01), C07D 213/20 (2006.01), C07D 307/91 (2006.01), C07D 311/58 (2006.01) (54) ÉSTERES SULFATO DE CANABINOIDE, SEUS SAIS E USOS DESTES (71) LONDON PHARMACEUTICALS AND RESEARCH CORPORATION (CA) (72) MOUSTAFA, MAHMOUD MOHAMED ABDRABO (85) 05/08/2022 (86) PCT CA2021/050132 de 05/02/2021 (87) WO 2021/155474 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015595-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/02/2021 (30) 08/02/2020 US 62/971,938; 24/02/2020 US 62/980,959; 20/03/2020 US 62/992,783; 30/03/2020 US 63/001,761; 19/04/2020 US 63/012,243; 13/05/2020 US 63/024,487; 28/05/2020 US 63/031,557; 24/06/2020 US 63/043,763; 24/07/2020 US 63/056,270; 28/08/2020 US 63/072,076; 01/10/2020 US 63/086,520; 09/11/2020 US 63/111,556; 18/12/2020 US 63/127,985; 06/01/2021 US 63/134,537 (51) F23C 10/18 (2006.01), F03D 17/00 (2006.01), F03D 9/11 (2006.01) (54) GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA MAGNETO-HIDRODINÂMICO A HIDROGÊNIO (71) BRILLIANT LIGHT POWER, INC. (US) (72) RANDELL L. MILLS (85) 05/08/2022 (86) PCT US2021/017148 de 08/02/2021 (87) WO 2021/159117 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015741-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2021 (30) 12/02/2020 EP 20382098.0 (51) B41J 3/407 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01)



	(54) MÉTODO E MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE RELEVOS, BEM COMO PAINÉIS (71) JESÚS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES) (72) JESÚS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (85) 09/08/2022 (86) PCT ES2021/070074 de 01/02/2021 (87) WO 2021/160907 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015760-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2021 (30) 11/02/2020 US 62/972,788 (51) C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C07C 53/19 (2006.01), C07C 67/30 (2006.01), C07C 211/27 (2006.01), C07C 211/29 (2006.01), C07C 211/30 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01), C07C 235/20 (2006.01), C07C 59/68 (2006.01), C07C 69/712 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR S-BEFLUBUTAMID POR RESOLUÇÃO DE ÁCIDO 2-BROMOBUTANOICO (71) CHEMINOVA A/S (DK) (72) RICHARD CORBETT; RAVINDRA V. DATAR; INDRAJEET M JAMANE; JIANHUA MAO; SHAILESHKUMAR K. PATEL; DONGJIE PENG (85) 09/08/2022 (86) PCT IB2021/000076 de 10/02/2021 (87) WO 2021/161100 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015762-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2021 (30) 10/02/2020 IT 102020000002536 (51) A61B 34/30 (2006.01), A61B 46/10 (2006.01), A61B 34/37 (2006.01) (54) ADAPTADOR ESTÉRIL PARA UM SISTEMA CIRÚRGICO ROBÓTICO E CONJUNTO DE ROBÔ ESCRAVO PARA UM SISTEMA CIRÚRGICO ROBÓTICO (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US) (72) MASSIMILIANO SIMI; GIORGIO LAZZARI (85) 09/08/2022 (86) PCT IB2021/051073 de 10/02/2021 (87) WO 2021/161184 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015768-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2021 (30) 10/02/2020 US 62/972,330 (51) A61K 35/34 (2006.01), C12N 5/073 (2006.01), C12N 5/074 (2006.01), A61K 35/545 (2006.01), A61P 9/02 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE ARRITMIAS DE ENXERTO



(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; VANDERBILT UNIVERSITY (US)
 (72) BJORN KNOLLMANN; ROBERT SCOTT THIES; WILLIAM ROBB
 MACLELLAN; KENTA NAKAMURA; CHARLES E. MURRY
 (85) 09/08/2022
 (86) PCT US2021/017220 de 09/02/2021
 (87) WO 2021/163037 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015788-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/02/2021
 (30) 13/02/2020 EP 20157156.9
 (51) B66B 1/34 (2006.01), B66B 19/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE DISPOSITIVO CONTROLADO POR
 COMPUTADOR PARA ESTABELECEER COMUNICAÇÃO DE DADOS SEGURA
 EM SISTEMA DE CONTROLE DISTRIBUÍDO DE DISPOSIÇÃO DE
 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS
 (71) INVENTIO AG (CH)
 (72) CLAUDIO COLOMBANO
 (85) 10/08/2022
 (86) PCT EP2021/052900 de 08/02/2021
 (87) WO 2021/160542 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015900-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/02/2021
 (30) 14/02/2020 NL 2024915; 23/10/2020 NL 2026752
 (51) B65D 75/58 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)
 (54) BICO, CONJUNTO DE FECHAMENTO, EMBALAGEM DE BOLSA, USO E
 MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA EMBALAGEM DE BOLSA
 (71) SCHOLLE IPN IP BV. (NL)
 (72) FREDERIK ADRIAAN VAN SPRONSEN; JEROEN PIETER FIERE;
 JOHANNES WILHELMUS VAN TUIL
 (85) 11/08/2022
 (86) PCT EP2021/053217 de 10/02/2021
 (87) WO 2021/160675 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015952-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2021
 (30) 14/02/2020 US 62/976,694
 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE PEPTÍDEOS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
 (71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US)
 (72) WILLIAM CHARLES WIMLEY; CHARLES GANNON STARR; SHANTANU
 GUHA; JENISHA GHIMIRE
 (85) 11/08/2022
 (86) PCT US2021/018031 de 12/02/2021



(87) WO 2021/163620 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016030-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/02/2021

(30) 14/02/2020 US 62/976,400

(51) C07F 7/08 (2006.01), C08F 2/26 (2006.01), C08F 2/30 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS DE COPOLÍMERO DE ACRILATO-SILOXANOM

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

(72) HILDA G. BUSS; MATTHEW CARTER; RALPH C. EVEN; JASON S. FISK; TZU-CHI KUO; TIAN LAN; BRYAN L. MCCULLOCH; JODI M. MECCA; ARASH R. NOWBAHAR; TANVI S. RATANI; RICHARD P. WOODWORTH; FANWEN ZENG

(85) 12/08/2022

(86) PCT US2021/017313 de 10/02/2021

(87) WO 2021/163086 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016156-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2020

(30) 14/02/2020 US 62/977,095

(51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES, KITS, MÉTODOS E USOS PARA LIMPEZA, DESINFECÇÃO, ESTERILIZAÇÃO E/OU TRATAMENTO

(71) COLLIDION, INC. (US)

(72) HOJABR ALIMÍ; SRIDHAR GOVINDA PRASAD; SANTOSH C. SINHA

(85) 15/08/2022

(86) PCT US2020/037666 de 14/06/2020

(87) WO 2021/162736 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016183-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/02/2020

(51) H04W 24/10 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA INDICAÇÃO E AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÃO DE STATUS DE NÓ DE COMUNICAÇÃO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) NAN ZHANG; FANGYU CUI; YUAN GAO

(85) 15/08/2022

(86) PCT CN2020/075281 de 14/02/2020

(87) WO 2021/098051 de 27/05/2021



(21) BR 11 2022 016470-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/02/2021
 (30) 21/02/2020 US 62/980,093; 07/12/2020 US 63/122,108; 04/01/2021 US 63/133,540
 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO DE DOSAGEM FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA DIMINUIR A GLICEMIA DE UM MAMÍFERO E PARA INDUZIR PERDA DE PESO EM UM MAMÍFERO
 (71) SPITFIRE PHARMA LLC (US)
 (72) JOHN NESTOR; VYJAYANTHI KRISHNAN
 (85) 18/08/2022
 (86) PCT US2021/018947 de 21/02/2021
 (87) WO 2021/168386 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 016486-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/02/2020
 (51) B02C 4/02 (2006.01), G01N 3/00 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE TESTE E MÉTODO PARA TESTE DE RUPTURA E PROPRIEDADES MECÂNICAS DE PARTÍCULAS DE ROCHA
 (71) GEOPYÖRÄ OY (FI)
 (72) MARCOS DE PAIVA BUENO; JANNE TORVELA; RAJIV CHANDRAMOHAN
 (85) 18/08/2022
 (86) PCT FI2020/050100 de 18/02/2020
 (87) WO 2020/136309 de 02/07/2020

(21) BR 11 2022 016501-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/04/2021
 (30) 24/04/2020 EP 20171256.9
 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PERFUME PARA PRODUTO PERFUMADO DESTINADO AO CONSUMIDOR
 (71) FIRMENICH SA (CH)
 (72) ANDREAS HERRMANN; ALAIN TRACHSEL; DAMIEN BERTHIER; NICOLAS PARET
 (85) 18/08/2022
 (86) PCT EP2021/060511 de 22/04/2021
 (87) WO 2021/214205 de 28/10/2021

(21) BR 11 2022 016507-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/02/2021
 (30) 25/02/2020 US 62/981,168; 25/02/2020 US 62/981,451; 02/04/2020 US



63/004,380; 08/05/2020 US 63/022,032; 21/05/2020 US 63/028,404; 02/06/2020 US 63/033,349; 18/06/2020 US 63/040,865; 30/06/2020 US 63/046,415; 27/07/2020 US 63/056,996; 07/08/2020 US 63/062,762; 07/08/2020 US 63/063,157; 17/11/2020 US 63/114,858; 24/12/2020 US 63/130,593; 13/01/2021 US 63/136,973
(51) A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)
(54) VACINAS CONTRA O CORONAVÍRUS E MÉTODOS DE USO
(71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US)
(72) JIAN YAN; KATE BRODERICK; DAVID WEINER; KAR MUTHUMANI; AMI PATEL
(85) 18/08/2022
(86) PCT US2021/019662 de 25/02/2021
(87) WO 2021/173829 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016526-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2021
(30) 14/04/2020 EP 20169432.0
(51) C07D 235/02 (2006.01), C07D 263/52 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS PARA FORNECER UM ODOR DURADOURO
(71) FIRMENICH SA (CH)
(72) ANDREAS HERRMANN; SERGE LAMBOLEY
(85) 18/08/2022
(86) PCT EP2021/059457 de 12/04/2021
(87) WO 2021/209396 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 016617-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2021
(30) 19/02/2020 CN 202010102211.1; 26/03/2020 CN PCT/CN2020/081464
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(54) ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, VETOR DE TRANSPOSON, SISTEMA DE EXPRESSÃO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, MÉTODO PARA GERAR UMA CÉLULA, CÉLULA, MÉTODO DE EXPRESSÃO DE UMA PROTEÍNA, PROTEÍNA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SISTEMA DE EXPRESSÃO, LINHAGEM CELULAR
(71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE)
(72) JI CHEN; YU ZHANG; JUNG-HAO WANG; YARONG LI; BIN ZHAO; DUJUAN LIAN; YUCHEN ZHANG; CUI HUANG; ZHENG ZHANG; JIEXING CAI
(85) 19/08/2022
(86) PCT CN2021/076719 de 18/02/2021
(87) WO 2021/164704 de 26/08/2021



(21) BR 11 2022 016639-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/02/2021
 (30) 21/02/2020 EP 20158648.4
 (51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)
 (54) VÍRUS, FRAGMENTOS DE ÁCIDO NUCLEICO, PROTEÍNAS DE CAPSÍDEO, PROTEÍNAS NÃO ESTRUTURAIS 1 E USO DAS MESMAS, CULTURA DE CÉLULAS, VACINAS E KIT
 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
 (72) AD DE GROOF; CORNELIA MARIA VAN DER HOEK; MARTIN DEIJS; CORNELIS MAANEN VAN
 (85) 19/08/2022
 (86) PCT EP2021/054329 de 22/02/2021
 (87) WO 2021/165533 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 016673-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/03/2021
 (30) 06/03/2020 CN 202010152859.X
 (51) H04W 52/36 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA RELATAR RELATÓRIO DE ESPAÇO DISPONÍVEL DE POTÊNCIA E TERMINAL
 (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
 (72) YU YANG
 (85) 22/08/2022
 (86) PCT CN2021/078401 de 01/03/2021
 (87) WO 2021/175178 de 10/09/2021

(21) BR 11 2022 016935-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2021
 (30) 25/02/2020 EP 20159343.1
 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/267 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE EXAME MÉDICO
 (71) BMG (BRITISH MEDICAL GROUP) LIMITED (GB)
 (72) ROB GROS; MARK WILKINSON; RUSSELL MILLARD
 (85) 24/08/2022
 (86) PCT EP2021/054518 de 24/02/2021
 (87) WO 2021/170626 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016936-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/03/2021
 (30) 04/03/2020 GB 2003109.2
 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
 (54) TERAPIA GÊNICA
 (71) THE UNIVERSITY OF BRISTOL (GB)
 (72) REBECCA R FOSTER; MOIN AHSON SALEEM-UDDIN; GAVIN IAIN



WELSH

(85) 24/08/2022

(86) PCT GB2021/050537 de 04/03/2021

(87) WO 2021/176220 de 10/09/2021

(21) BR 11 2022 016948-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/02/2021

(30) 25/02/2020 US 62/981,293; 19/05/2020 US 63/026,927

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01)

(54) ENZIMAS PARA SIALILAÇÃO DE GLICANOS

(71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) JAMES MEADOR III; SANDRA FREITAS PAVAO SIPSEY; AMY MEDEIROS; SRISHTI GURNANI

(85) 24/08/2022

(86) PCT US2021/019607 de 25/02/2021

(87) WO 2021/173797 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016952-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/02/2021

(30) 25/02/2020 US 62/981,518

(51) H04N 19/109 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM BASEADOS EM INTERPREDIÇÃO E MEIO DE GRAVAÇÃO QUE ARMAZENA FLUXO DE BITS

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) HENDRY HENDRY

(85) 24/08/2022

(86) PCT KR2021/002347 de 25/02/2021

(87) WO 2021/172881 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016956-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/02/2021

(30) 25/02/2020 US 62/981,151

(51) C03B 37/012 (2006.01), C03B 37/014 (2006.01), G02B 6/036 (2006.01), G02B 6/14 (2006.01)

(54) PRÉ-MOLDES PARA FIBRAS ÓPTICAS DE SAÍDA LIVRES DE MANCHAS TENDO SEÇÕES DE SÍLICA ESTRUTURADAS, MÉTODOS PARA FABRICAR REFERIDOS PRÉ-MOLDES E FIBRAS ÓPTICAS DE SAÍDA APRIMORADAS LIVRES DE MANCHAS

(71) BIOLITEC UNTERNEHMENS BETEILIGUNGS II AG (AT)

(72) WOLFGANG NEUBERGER; ANDREY GRISCHENKO

(85) 24/08/2022



	(86) PCT EP2021/054740 de 25/02/2021 (87) WO 2021/170748 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016973-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 28/02/2020 CN 202010129575.9 (51) H02M 7/487 (2006.01) (54) CIRCUITO DE CONTROLE DE CONVERSOR DE TRÊS NÍVEIS TIPO NPC, CONVERSOR DE TRÊS NÍVEIS TIPO NPC E CONJUNTO DE GERADOR DE ENERGIA EÓLICA (71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) SONGGE FU; MENG WANG (85) 25/08/2022 (86) PCT CN2020/114490 de 10/09/2020 (87) WO 2021/169244 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016982-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2021 (30) 25/02/2020 US 62/981,430 (51) C03B 37/012 (2006.01), C03B 37/014 (2006.01), G02B 6/036 (2006.01), G02B 6/14 (2006.01) (54) FIBRAS ÓPTICAS DE SÍLICA ESTRUTURADAS E REVESTIDAS POR SÍLICA (71) BIOLITEC UNTERNEHMENS BETEILIGUNGS II AG (AT) (72) BOLESH J. SKUTNIK; WOLFGANG NEUBERGER; ANDREY B. GRISHCHENKO (85) 25/08/2022 (86) PCT IB2021/000109 de 25/02/2021 (87) WO 2021/171089 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 017375-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2021 (30) 11/03/2020 US 62/988,211 (51) C11D 1/62 (2006.01), D06L 1/04 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 1/46 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO PARA LIMPEZA, E FORMULAÇÃO PARA LIMPEZA A SECO (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) (72) EDWARD ASIRVATHAM (85) 30/08/2022 (86) PCT US2021/021565 de 09/03/2021 (87) WO 2021/183557 de 16/09/2021



(21) BR 11 2022 017417-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/03/2021
 (30) 26/03/2020 GB 2004411.1; 26/03/2020 GB 2004412.9; 18/06/2020 GB 2009296.1; 18/06/2020 GB 2009297.9
 (51) A61N 2/00 (2006.01), A61N 1/02 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA EFICIÊNCIA DE TRANSFEÇÃO E/OU EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS MELHORADAS E MÉTODO DE USO DO MESMO
 (71) ST ANDREWS PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY LIMITED (GB)
 (72) ANNA MONTALI; WILLIAM J. HENRY; JEAN-CRISTOPHE BOURDON
 (85) 31/08/2022
 (86) PCT GB2021/050737 de 25/03/2021
 (87) WO 2021/191624 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 017568-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/03/2021
 (30) 05/03/2020 US 62/985,797
 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO MEDICINAL
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
 (72) JOSEPH M. GIAMO; THOMAS BOYAJIAN; AMEY MATHAKARI; ANH NGUYEN; DHAIRYA KIRITKUMAR MEHTA
 (85) 01/09/2022
 (86) PCT US2021/020997 de 05/03/2021
 (87) WO 2021/178745 de 10/09/2021

(21) BR 11 2022 018092-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/03/2021
 (30) 11/03/2020 US 62/988,349
 (51) C12N 5/071 (2006.01), A61K 35/407 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE GERAR CÉLULAS HEPÁTICAS
 (71) BIT BIO LIMITED (GB)
 (72) TÜZER KALKAN; THOMAS PIERRE MICHEL MOREAU; CARL WARD; TILDON GRANT BELGARD; FABIAN BACHINGER
 (85) 09/09/2022
 (86) PCT GB2021/050622 de 11/03/2021
 (87) WO 2021/181110 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018098-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/03/2021
 (30) 11/03/2020 US 16/815,961
 (51) A61F 13/539 (2006.01), A41B 9/00 (2006.01), A41B 9/02 (2006.01), A41B



	9/04 (2006.01), A41B 9/12 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (54) TECNOLOGIAS DE INCONTINÊNCIA PARA ROUPA ÍNTIMA (71) THINX INC. (US) (72) NIRODHA SIRIWARDENA (85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/021626 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183598 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018101-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2021 (30) 13/03/2020 EP 20305267.5 (51) C12N 5/071 (2006.01), A61K 35/407 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01) (54) CÉLULAS HEPÁTICAS TIPO TRONCO PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS HEPÁTICOS FULMINANTES (71) GOLIVER THERAPEUTICS (FR) ; NANTES UNIVERSITÉ (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) (72) TUAN HUY NGUYEN; ANGÉLIQUE FOURRIER; RAPHAËL RISPAL; FRÉDÉRIC DELBOS (85) 09/09/2022 (86) PCT EP2021/056574 de 15/03/2021 (87) WO 2021/180984 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018102-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 13/03/2020 US 62/989,283 (51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01) (54) EXIBIÇÃO MÓVEL RÁPIDA E TRIAGEM PARA INFECÇÕES E GRAVIDADE DE INFECÇÃO (71) ADVANCED ANIMAL DIAGNOSTICS, INC. (US) (72) JOY PARR DRACH; BRENDAN SMITH; TOBIAS M. HEINECK; STEFANO BRESOLIN; RODOLFO R. RODRIGUEZ; DANIELLE STEWART NOEL; BRIAN PIKE; OLEG KAKHOVSKY; JASPER N. POLLARD (85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/022167 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183927 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018105-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2021 (30) 10/03/2020 US 62/987,612; 01/12/2020 US 63/119,959; 03/12/2020 US 63/121,127; 08/01/2021 US 17/144,834 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)



	(54) MÉTODOS PARA GERAR CÉLULAS NK TIPO-MEMÓRIA MODIFICADAS E COMPOSIÇÕES DAS MESMAS (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) (72) JIANZHU CHEN; JEROME RITZ; RIZWAN ROMEE; HAN DONG; GUOZHU XIE; JAMES DONGJOO HAM (85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/021758 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183675 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018114-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 11/03/2020 GB 2003550.7 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FOSFITO HIDROLITICAMENTE ESTÁVEL, USO DA COMPOSIÇÃO DE FOSFITO HIDROLITICAMENTE ESTÁVEL, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO ESTÁVEL, E, ARTIGO ÚTIL (71) SI GROUP-SWITZERLAND GMBH (CH) (72) JONATHAN HILL; JONATHAN BYRNE (85) 09/09/2022 (86) PCT EP2021/056155 de 11/03/2021 (87) WO 2021/180834 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018119-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/03/2021 (30) 16/03/2020 US 62/990,001 (51) A23L 3/36 (2006.01), A23L 3/375 (2006.01), F25D 3/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORNECER UMA QUANTIDADE DESEJADA DE RESFRIAMENTO A UMA QUANTIDADE DE PRODUTO NÃO-LÍQUIDO TRANSPORTÁVEL (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) BALAZS HUNEK; MICHAEL V. JOHNSON; ELIZABETH W. WANIC; SOUJANYA N. JAMPALA; THEODORE H. GASTEYER III (85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/020827 de 04/03/2021 (87) WO 2021/188302 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018120-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 11/03/2020 US 62/988,128 (51) C07D 231/38 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (54) MISTURA FUNGICIDA CONTENDO DERIVADOS DE PIRAZOL (71) FMC CORPORATION (US) (72) JEFFREY KEITH LONG; SRINIVAS CHITTABOINA; TRAVIS CHANDLER



	MCMAHON (85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/021826 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183721 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018134-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 12/03/2020 KR 10-2020-0030727 (51) C07K 14/605 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (54) PROTEÍNA BIESPECÍFICA NOVA E SEU USO (71) SL METAGEN (KR) (72) SANG IN YANG; IN BOK AN (85) 09/09/2022 (86) PCT KR2021/003128 de 12/03/2021 (87) WO 2021/182928 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018140-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 12/03/2020 CN 202010172140.2; 22/04/2020 CN 202010323035.4; 11/09/2020 CN 202010953203.8; 29/12/2020 CN 202011593642.9 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 419/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/558 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS PIRIMIDOHETEROCÍCLICOS E APLICAÇÃO DOS MESMOS (71) D3 BIO(WUXI) CO., LTD. (CN) (72) YANG ZHANG; WENTAO WU; JING ZHANG; JIKUI SUN; YANGYANG XU; ZHIJIAN CHEN; JOHN FENYU JIN; SHUHUI CHEN (85) 09/09/2022 (86) PCT CN2021/080278 de 11/03/2021 (87) WO 2021/180181 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018153-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 12/03/2020 EP 20162785.8 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE FOSFOLIPÍDIO DE GIRASSOL, COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO, EMULSÕES AQUOSAS DE ÓLEO-EM-ÁGUA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA EMULSÃO AQUOSA DE ÓLEO-EM-ÁGUA, PROCESSO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE FOSFO-LIPÍDIO DE GIRASSOL (71) LIPOID GMBH (DE) (72) PETER VAN HOOGEVEST; CHRISTOPH HEIDECHE



	(85) 12/09/2022 (86) PCT EP2021/056187 de 11/03/2021 (87) WO 2021/180848 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018257-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 13/03/2020 US 62/989,098; 04/08/2020 US 16/985,009 (51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO COMPREENDENDO DIÓIS DE POLIÉSTER NITROSSUBSTITUÍDOS (71) NOVOLOOP, INC. (US) (72) KATRINA MARIE KNAUER; JENNIFER LE ROY; RUSSELL CLAYTON PRATT; DAVID SAMUEL PILSK; CODY JAMES HIGGINSON (85) 13/09/2022 (86) PCT US2021/022101 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183883 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018264-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2021 (30) 17/03/2020 EP 20163771.7 (51) C25B 1/04 (2006.01), C25B 9/05 (2006.01), C07C 1/12 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10L 3/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMPRIMIR DIÓXIDO DE CARBONO USANDO ELETRÓLISE DE ALTA PRESSÃO (71) HY METH APS (DK) (72) SUMON BISHWAS (85) 13/09/2022 (86) PCT EP2021/056682 de 16/03/2021 (87) WO 2021/185836 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018265-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 13/03/2020 US 62/989,313; 10/03/2021 US 17/197,559 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ALOCAÇÃO DE ESPECTRO PARA MÚLTIPLAS UNIDADES DE RECURSO EM UMA REDE SEM FIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YAN XIN; SHENG SUN; JUNG HOON SUH; OSAMA ABOUL-MAGD (85) 13/09/2022 (86) PCT CN2021/080414 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180199 de 16/09/2021



(21) BR 11 2022 018276-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2021 (30) 16/03/2020 NL 2025139 (51) H01F 6/06 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/42 (2006.01), G01R 33/00 (2006.01) (54) APARELHO DE GRADIENTE DE CAMPO MAGNÉTICO E APARELHO PARA SEPARAÇÃO (71) URBAN MINING CORP B.V (NL) (72) MARC MARIA JOZEF DHALLÉ; JAAP JEROEN KOSSE (85) 13/09/2022 (86) PCT NL2021/050176 de 16/03/2021 (87) WO 2021/187976 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018284-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 14/03/2020 GB 2003722.2 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) AZD1656 PARA USO NO TRATAMENTO DE PNEUMONITE E/OU MIOCARDITE CAUSADA POR CORONAVÍRUS (71) EXCALIBUR MEDICINES LIMITED (GB) (72) JOHN FRANCIS MARTIN (85) 13/09/2022 (86) PCT GB2021/050623 de 12/03/2021 (87) WO 2021/186151 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018287-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2021 (30) 13/03/2020 GB 2003668.7 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 249/16 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01) (54) COMPOSTOS MODULADORES DE GPR52 (71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB) (72) SARAH JOANNE BUCKNELL; STEPHEN PAUL WATSON; MICHAEL ALISTAIR O'BRIEN (85) 13/09/2022 (86) PCT GB2021/050638 de 15/03/2021 (87) WO 2021/181122 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018308-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2021 (30) 16/03/2020 EP 20163342.7 (51) G06K 9/00 (2006.01) (54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR E DISPOSITIVOS



	PARA DETERMINAÇÃO DE DIMENSÕES E DISTÂNCIAS DE PARTICULARIDADES DA CABEÇA (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) BEN HOYLE (85) 13/09/2022 (86) PCT EP2021/056528 de 15/03/2021 (87) WO 2021/185758 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018309-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2021 (30) 20/03/2020 EP 20305293.1; 17/04/2020 EP 20315190.7 (51) H04N 19/895 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DECODIFICAÇÃO E PARA CODIFICAÇÃO, DISPOSITIVOS PARA DECODIFICAÇÃO E PARA CODIFICAÇÃO, SINAL, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIOS PARA ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS FRANCE (FR) (72) KARAM NASER; FABRICE LE LEANNEC; TANGI POIRIER; PHILIPPE DE LAGRANGE (85) 13/09/2022 (86) PCT EP2021/056483 de 15/03/2021 (87) WO 2021/185733 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018311-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 13/03/2020 US 16/818,267 (51) A61B 5/097 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01) (54) APARELHO DE TESTE DE RESPIRAÇÃO (71) QUINTRON INSTRUMENT COMPANY, INC. (US) (72) ERIC LYLE HAMILTON; KATHERINE ROSS (85) 13/09/2022 (86) PCT US2020/055702 de 15/10/2020 (87) WO 2021/183187 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018314-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 13/03/2020 FR FR2002518 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01) (54) ENZIMA PARA A CONVERSÃO DE ÁCIDO CLOROGÊNICO EM ÁCIDO ISOCLOROGÊNICO (71) UNIVERSITE DE LORRAINE (FR) ; UNIVERSITE DE LILLE (FR) ; CELLENGO (FR)



(72) FRÉDÉRIC JEAN BOURGAUD; SISSI MIGUEL; ALEKSANDER SALWINSKI; CINDY SIGNE; ALAIN HEHN; JEAN-LOUIS HILBERT; DAVID GAGNEUL; GUILLAUME LEGRAND
(85) 13/09/2022
(86) PCT EP2021/056403 de 12/03/2021
(87) WO 2021/180959 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018319-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/03/2021
(30) 13/03/2020 US 62/989,037
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(54) HETEROMULTÍMEROS ACTRIIA E ACTRIIB DE BRAÇO ÚNICO E MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇAS OU CONDIÇÕES RENAIIS
(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(72) GANG LI; RAVINDRA KUMAR
(85) 13/09/2022
(86) PCT US2021/021991 de 11/03/2021
(87) WO 2021/183819 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018324-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/03/2021
(30) 18/03/2020 EP 20164065.3; 06/04/2020 US 16/840,921
(51) A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA MELHORADA PARA LIMPEZA, SANITIZAÇÃO E/OU DESINFECÇÃO
(71) CORTICALIS AS (NO)
(72) STÅLE PETTER LYGSTADAAS; HÅVARD J. HAUGEN
(85) 13/09/2022
(86) PCT EP2021/057024 de 18/03/2021
(87) WO 2021/186000 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018331-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/03/2021
(30) 13/03/2020 US 62/989,337
(51) A01N 65/22 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE HERBICIDA, MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS E MÉTODO PARA AUMENTAR O EFEITO HERBICIDA
(71) HARPE BIOHERBICIDE SOLUTIONS, INC. (US)
(72) CHAD L. BROMMER
(85) 13/09/2022
(86) PCT US2021/022312 de 15/03/2021
(87) WO 2021/183990 de 16/09/2021



(21) BR 11 2022 018442-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2021 (30) 15/03/2020 US 62/989,725 (51) A01K 67/033 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE PROTEÍNA RECOMBINANTE EM INSETOS (71) PROTEINEA, INC. (US) (72) MAHMOUD ELJENDY; ABDULAZIZ ELGAMMAL; AHMED ADEL; RANA HASHISH; YOUSSEF MADBOULY; AHMED MAROUF (85) 14/09/2022 (86) PCT US2021/022389 de 15/03/2021 (87) WO 2021/188445 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018470-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2020 (51) A01H 5/08 (2006.01), A01H 6/82 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01) (54) PLANTAS TRANSGÊNICAS COM AMADURECIMENTO PROLONGADO E SUSCETIBILIDADE A PATÓGENOS REDUZIDA. (71) MIGAL GALILEE RESEARCH INSTITUTE LTD (IL) (72) DAN GAMRASNI; MARTIN GOLDWAY (85) 15/09/2022 (86) PCT IL2020/050307 de 15/03/2020 (87) WO 2021/186423 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018496-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2021 (30) 24/03/2020 IL 273546 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01) (54) UNIDADES DE PROTEÍNA TEXTURIZADAS E EMBALADAS E SEUS USOS (71) REDEFINE MEAT LTD. (IL) (72) DANIEL MANDELIK; DANIEL DIKOVSKY (85) 15/09/2022 (86) PCT IL2021/050333 de 24/03/2021 (87) WO 2021/191906 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018585-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/03/2021 (30) 19/03/2020 CN 202010194837.X; 04/09/2020 CN 202010925874.3 (51) C12N 15/82 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR A TRANSFORMAÇÃO GENÉTICA DE PLANTAS E EFICIÊNCIA DE EDIÇÃO GENÉTICA (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; TIANJIN GENOVO BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)



(72) CAIXIA GAO; YANPENG WANG; FENGTI QIU; YIDONG RAN; HU XU;
KANG ZHANG

(85) 16/09/2022

(86) PCT CN2021/081829 de 19/03/2021

(87) WO 2021/185358 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018589-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2021

(30) 16/03/2020 CN 202010183200.0

(51) H04L 12/46 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE PACOTE DE ACESSO DISCADO,
ELEMENTO DE REDE, SISTEMA E DISPOSITIVO DE REDE

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

(72) TAO PENG; RONGRONG HUA; ZHOUYI YU

(85) 16/09/2022

(86) PCT CN2021/081104 de 16/03/2021

(87) WO 2021/185253 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018610-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/03/2020

(51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR UM CATALISADOR USADO

(71) ECO'RING (FR) ; EURECAT S.A. (FR)

(72) LIONEL PICARD; JEAN-LUC ROTH

(85) 16/09/2022

(86) PCT FR2020/000060 de 17/03/2020

(87) WO 2021/186113 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018737-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/03/2021

(30) 19/03/2020 KR 10-2020-0033955

(51) C07C 209/86 (2006.01), C07C 211/09 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01),
B01D 71/68 (2006.01), B01D 71/36 (2006.01), B01D 71/26 (2006.01), B01D
3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE MEMBRANA PARA SEPARAR
SOLUÇÃO DE DIAMINOALCANO QUE CONTÉM CARBONATO

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) HO BUM PARK; TAE HOON LEE; JAEHUN LEE; YOUNG LYEOL YANG;
CHANGYUB OH; JUNG MIN LEE; JIHYUN SHIN

(85) 19/09/2022

(86) PCT KR2021/002949 de 10/03/2021

(87) WO 2021/187796 de 23/09/2021



(21) BR 11 2022 018740-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2021
 (30) 20/03/2020 US 62/992,424
 (51) C01G 23/04 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01), C08K 3/105 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01)
 (54) PREPARAÇÃO DE DISPERSÃO DE CARBONATO DE CÉRIO (III)
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
 (72) JAMES C. BOHLING; JUAN F. CALLEJAS; ALEXANDER KATZ; MANISH K. MISHRA; ANTONY K. VAN DYK
 (85) 19/09/2022
 (86) PCT US2021/017185 de 09/02/2021
 (87) WO 2021/188229 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018745-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/03/2021
 (30) 19/03/2020 EP 20382203.6
 (51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/34 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 25/00 (2006.01), H01Q 21/20 (2006.01)
 (54) MÓDULO DE MATRIZ DE ANTENA
 (71) MARITIME IOT SOLUTIONS BV (BE)
 (72) ÁLVARO MARTÍN BARTRINA; JOSÉ LUIS VÁZQUEZ ROY; LUIS FERNANDO DE INCLÁN SÁNCHEZ; EVA RAJO IGLESIAS
 (85) 19/09/2022
 (86) PCT EP2021/056950 de 18/03/2021
 (87) WO 2021/185970 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018755-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2021
 (30) 20/03/2020 US 62/992,393
 (51) C01G 23/04 (2006.01), C09B 21/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS DE CARBONATO DE CÉRIO (III) NANOMÉTRICAS
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
 (72) JAMES C. BOHLING; JUAN F. CALLEJAS; ALEXANDER KATZ; MANISH K. MISHRA; ANTONY K. VAN DYK
 (85) 19/09/2022
 (86) PCT US2021/017181 de 09/02/2021
 (87) WO 2021/188227 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018770-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2020
 (51) A61K 35/17 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01),



A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ALOGÊNICA COMPREENDENDO CÉLULAS T VD1+,
 DOSE, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA MALIGNIDADE MIELOIDE
 (71) GAMMADELTA THERAPEUTICS LIMITED (GB)
 (72) ANDRE GONCALO DO ESPIRITO SANTO SIMOES; BIAGIO DI
 LORENZO; MICHAEL KOSLOWSKI; BRUNO MIGUEL DE CARVALHO E
 SILVA-SANTOS; ANDREW JOHN HUTTON; TIMOTHY JOEL RECALDIN;
 DANIEL FOWLER; ALICE BROMLEY; OLIVER NUSSBAUMER
 (85) 19/09/2022
 (86) PCT GB2020/050763 de 20/03/2020
 (87) WO 2021/186137 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018772-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/03/2020
 (51) B64D 11/00 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01), H04W 4/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORNECER SESSÕES DE
 COMUNICAÇÃO DENTRO DE UM VEÍCULO DE TRANSPORTE
 (71) VIASAT INC. (US)
 (72) NIAL O'SULLIVAN; FERGAL MURRAY; ULTAN O'BRIEN
 (85) 19/09/2022
 (86) PCT US2020/023401 de 18/03/2020
 (87) WO 2021/188103 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018791-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/03/2021
 (30) 18/03/2020 CN 202010192630.9; 17/08/2020 CN 202021717762.0;
 15/01/2021 CN 202110057559.8; 15/01/2021 CN 202120119689.5; 15/01/2021
 CN 202110057563.4; 15/01/2021 CN 202120115656.3
 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE VÁLVULA E SISTEMA DE FIXAÇÃO DE
 VÁLVULA
 (71) HANGZHOU VALGEN MEDTECH CO., LTD. (CN)
 (72) ZHANG, TINGCHAO; ZHANG, WEIWEI; WANG, ZETAO; ZHENG,
 XIANZHANG
 (85) 19/09/2022
 (86) PCT CN2021/081606 de 18/03/2021
 (87) WO 2021/185324 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018824-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2021
 (30) 21/03/2020 US 16/826,194
 (51) C07K 16/20 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)
 (54) BARRAS DE DEBULHA CÔNCAVAS
 (71) BRIAN G. ROBERTSON (US)



	(72) BRIAN G. ROBERTSON (85) 20/09/2022 (86) PCT US2021/023140 de 19/03/2021 (87) WO 2021/194873 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018825-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2021 (30) 24/03/2020 US 62/993,773 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) PRODUTO DE LIMPEZA PARA CABELOS, E, MÉTODO PARA LIMPEZA DE CABELOS DE MAMÍFEROS (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US) (72) LYNDASAY M. LEAL; NIKHIL J. FERNANDES; EMMETT M. PARTAIN, III; JENNIFER P. TODD; MICHAEELEN L. PACHOLSKI (85) 20/09/2022 (86) PCT US2021/022650 de 17/03/2021 (87) WO 2021/194805 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018827-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2021 (30) 31/03/2020 EP 20167256.5; 18/03/2021 EP 21163417.5 (51) A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE DOENÇAS VIRAIS SINTOMÁTICAS (71) SYNACT PHARMA APS (DK) (72) THOMAS ENGELBRECHT NORDKILD JONASSEN (85) 20/09/2022 (86) PCT EP2021/058240 de 30/03/2021 (87) WO 2021/198223 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 018828-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2021 (30) 31/03/2020 EP 20167239.1 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE BENZODIAZEPINA COMO GABA A GAMMA1 PAMS (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) GIUSEPPE CECERE; LUCA GOBBI; MARIA-CLEMENCIA HERNANDEZ; FRÉDÉRIC KNOFLACH; ANDREAS KOBLET; EOIN CORNELIUS O'CONNOR; ANDRES MIGUEL OLIVARES MORALES; MICHAEL REUTLINGER; VALERIE RUNTZ-SCHMITT; JACLYN IVY WAMSTEEKER CUSULIN; NICOLAS ZORN (85) 20/09/2022 (86) PCT EP2021/058063 de 29/03/2021



(87) WO 2021/198124 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 018829-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/04/2021

(30) 07/04/2020 JP 2020-069313

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01)

(54) PLACA DE AÇO ALTO AL, E, MÉTODO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO DA PLACA

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) SHIN TAKAYA; KENJI TAGUCHI; YUICHIRO KATO

(85) 20/09/2022

(86) PCT JP2021/014477 de 05/04/2021

(87) WO 2021/206047 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 018832-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2021

(30) 26/03/2020 US 62/994,996

(51) H04L 9/32 (2006.01)

(54) EMISSÃO ON-LINE SEGURA DE CERTIFICADOS ESPECÍFICOS DO CLIENTE COM GERAÇÃO DE CHAVE OFF-LINE

(71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)

(72) ALEXANDER MEDVINSKY; TAT KEUNG CHAN; XIN QIU; JASON A. PASION; TING YAO; SHANTHAKUMAR RAMAKRISHNAN

(85) 20/09/2022

(86) PCT US2021/023253 de 19/03/2021

(87) WO 2021/194889 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 018834-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2021

(30) 20/03/2020 IN 202021012142

(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), C07D 249/12 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), C07D 253/075 (2006.01), C07D 251/46 (2006.01), C07D 251/38 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01)

(54) UMA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA

(71) UPL LIMITED (IN)

(72) SUJATA DHONDIRAM DESAI; PRAKASH MAHADEO JADHAV

(85) 20/09/2022

(86) PCT IB2021/052316 de 19/03/2021

(87) WO 2021/186406 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018835-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/03/2021



(30) 02/04/2020 US 63/004,339; 24/03/2021 US 17/211,125
 (51) H02J 1/06 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01)
 (54) MODULAÇÃO DE VOLTAGEM DE SUPRIMENTO GERADA POR REGULADOR DE VOLTAGEM PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS E ENERGIA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) BRENDAN DAVID TOWNSEND; ADAM ROBERT PIEKARSKI; JOSEPH HELEINE
 (85) 20/09/2022
 (86) PCT US2021/025066 de 31/03/2021
 (87) WO 2021/202647 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 018837-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2021
 (30) 23/03/2020 EP 20164890.4
 (51) B65D 85/804 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE PARA INGREDIENTES PARA FAZER BEBIDAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM RECIPIENTE, CÁPSULA PARA FAZER BEBIDAS, USO DE UMA CÁPSULA E PROCESSO PARA FAZER BEBIDAS
 (71) BASF SE (DE)
 (72) MAXIMILIAN LEHENMEIER; CHRISTIAN SCHWEIGER; SEBASTIAN EBLI; THOMAS HOHENSTEIN
 (85) 20/09/2022
 (86) PCT EP2021/057346 de 23/03/2021
 (87) WO 2021/191178 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 018838-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/03/2021
 (30) 31/03/2020 AT A 50261/2020
 (51) B65G 47/38 (2006.01), B65G 47/96 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRIAGEM DE ARTIGOS E DISPOSITIVO DE TRIAGEM
 (71) KNAPP AG (AT)
 (72) HEIKO SÜSS; BERNHARD PÜRSCHL; MARC PENDL; PAUL MESS; FRANZ MATHI
 (85) 20/09/2022
 (86) PCT AT2021/060086 de 11/03/2021
 (87) WO 2021/195679 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 018843-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2021
 (30) 20/03/2020 US 62/992,633
 (51) B65B 39/00 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B67D



	1/00 (2006.01) (54) BICO PARA BEBIDA CARBONATADA PARA UMA MÁQUINA DE BEBIDA (71) BEDFORD SYSTEMS LLC (US) (72) THOMAS FEDORKA; ANDREW BRIGGS; TAYLOR KAZANOVA (85) 20/09/2022 (86) PCT US2021/023300 de 19/03/2021 (87) WO 2021/188988 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018844-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/03/2021 (30) 31/03/2020 US 63/003,074 (51) C08F 110/14 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (54) POLIMERIZAÇÃO DE MONÔMEROS DE A-OLEFINA C6-C14 E POLÍMEROS DOS MESMOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DAVID KOENIGS; SEAN W. EWART; TROY E. KNIGHT; PRITISH M. KAMAT; LIXIN SUN; ROGER L. KUHLMAN (85) 20/09/2022 (86) PCT US2021/024424 de 26/03/2021 (87) WO 2021/202294 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 018845-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2021 (30) 31/03/2020 EP 20167272.2 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 36/47 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO OFTÁLMICA E SEU USO (71) OY FINNSUSP AB (FI) (72) JARMO LAIHIA (85) 20/09/2022 (86) PCT EP2021/058220 de 30/03/2021 (87) WO 2021/198212 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 018847-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2021 (30) 24/03/2020 US 62/993,930; 30/06/2020 US 63/046,318 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01) (54) ANTICORPOS, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, CONJUGADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AÇÃO PROLONGADA PARA ENTREGA OCULAR, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO E USO DO ANTICORPO (71) GENENTECH, INC. (US) (72) MINHONG YAN; GU ZHANG; NICHOLAS JOHN AGARD; DANIELLE



MARIE DICARA; PHILIP E. HASS; JULIE Q. HANG; ERIN L. CHRISTENSEN;
ROBERT PAUL MORSE; SARAH SANOWAR; VITTAL SHIVVA

(85) 20/09/2022

(86) PCT US2021/023381 de 22/03/2021

(87) WO 2021/194913 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 018848-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/03/2021

(30) 02/04/2020 IT 102020000006937

(51) B65C 9/18 (2006.01), B65C 9/22 (2006.01), B65C 9/42 (2006.01)

(54) MÁQUINA E MÉTODO PARA ROTULAR RECIPIENTES

(71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)

(72) RICCARDO BARDINI

(85) 20/09/2022

(86) PCT EP2021/057942 de 26/03/2021

(87) WO 2021/198072 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 018850-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2021

(30) 02/04/2020 IT 102020000006946

(51) B08B 9/08 (2006.01), B08B 9/28 (2006.01), B08B 9/32 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA REMOVER RÓTULOS DE RECIPIENTES
REUTILIZÁVEIS

(71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)

(72) RICCARDO BARDINI

(85) 20/09/2022

(86) PCT EP2021/057489 de 23/03/2021

(87) WO 2021/197939 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 018852-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/03/2021

(30) 27/03/2020 US 63/000,954

(51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 210/18 (2006.01)

(54) POLÍMEROS À BASE DE ETILENO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ROBERT D.J. FROESE; KERAN LU; ROBERT L. SAMMLER

(85) 20/09/2022

(86) PCT US2021/024369 de 26/03/2021

(87) WO 2021/195502 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 018853-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2021

(30) 20/03/2020 US 62/992,167; 02/04/2020 KR 10-2020-0040475



	(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (54) KIT DE DIAGNÓSTICO DE NANOPOÇOS PARA DIAGNÓSTICO DE SUBSTÂNCIAS DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES NO SANGUE (71) MARA NANOTECH KOREA, INC. (KR) (72) HEA YEON LEE (85) 20/09/2022 (86) PCT KR2021/003444 de 19/03/2021 (87) WO 2021/187951 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018860-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/03/2021 (30) 25/03/2020 FR FR2002936 (51) A23C 9/144 (2006.01), A23C 21/00 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DE LEITE DESMINERALIZADA, COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DO LEITE E INSTALAÇÃO PARA IMPLEMENTAR O PROCESSO (71) EURODIA INDUSTRIE (FR) (72) ANNE GONIN; FLORENCE LUTIN (85) 20/09/2022 (86) PCT EP2021/057801 de 25/03/2021 (87) WO 2021/191377 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018861-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2021 (30) 23/03/2020 EP 20164934.0 (51) C01B 37/00 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01) (54) MATERIAL ZEOLÍTICO, COMPOSTO CONTENDO TI, USO DE UM COMPOSTO CONTENDO TI, PROCESSOS PARA PREPARAR UM MATERIAL ZEOLÍTICO E PARA OXIDAR UM COMPOSTO ORGÂNICO, MOLDAGEM, USO DE UMA MOLDAGEM, E, ÓXIDO DE PROPILENO (71) BASF SE (DE) (72) ANDREI-NICOLAE PARVULESCU; DOMINIC RIEDEL; MILAN KOSTUR; JOAQUIM HENRIQUE TELES; JAROSLAW MICHAEL MORMUL; THOMAS MAXIMILIAN WURM (85) 20/09/2022 (86) PCT EP2021/057246 de 22/03/2021 (87) WO 2021/191135 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018862-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2021 (30) 20/03/2020 US 62/992,724 (51) H04N 19/17 (2006.01), H04N 19/169 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO,



	MEIO DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) BYTEDANCE INC. (US) (72) YE-KUI WANG (85) 20/09/2022 (86) PCT US2021/022970 de 18/03/2021 (87) WO 2021/188796 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018863-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2021 (30) 23/03/2020 US 62/993,137; 18/03/2021 US 17/205,473; 18/03/2021 US 17/205,491 (51) A61B 5/20 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR A CONCENTRAÇÃO DE ANALITO EM FLUIDOS CORPORAIS (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) CURT BINNER; JUSTIN MELLINGER; ALEXANDRU PAUNESCU (85) 20/09/2022 (86) PCT US2021/070295 de 22/03/2021 (87) WO 2021/195657 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018865-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2021 (30) 27/03/2020 JP 2020-059059 (51) B32B 27/30 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C08F 214/00 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01), C09D 127/00 (2006.01), C09D 127/08 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 133/20 (2006.01), C08K 3/01 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), C09D 7/65 (2006.01) (54) DISPERSÃO EM MEIO AQUOSO DE COPOLÍMERO DE HALETOS DE VINILA E PELÍCULA (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NATSUKI HOSOE; NAOAKI YAMASAKI (85) 20/09/2022 (86) PCT JP2021/009588 de 10/03/2021 (87) WO 2021/193067 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018866-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/04/2021 (30) 06/04/2020 FI 20205358 (51) A01G 23/04 (2006.01), A01C 5/04 (2006.01), A01C 11/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA PLANTAR MUDAS, MÁQUINA DE TRABALHO PARA MOVER UMA PLATAFORMA DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA PLANTAR MUDAS



(71) PONSSE OYJ (FI)
 (72) JUKKA HYVÖNEN; TUOMO MOILANEN; KALLE EINOLA
 (85) 20/09/2022
 (86) PCT FI2021/050245 de 01/04/2021
 (87) WO 2021/205069 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 018867-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/03/2021
 (30) 03/04/2020 DE 10 2020 109 343.8
 (51) A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 19/00 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DISTRIBUIDORA
 (71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER GMBH & CO. KG (DE)
 (72) THOMAS WIEN; JAN-EIKE LÜBBEN; ROLAND ARNOLD
 (85) 20/09/2022
 (86) PCT EP2021/058520 de 31/03/2021
 (87) WO 2021/198379 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 018869-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/03/2021
 (30) 24/03/2020 NO 20200347
 (51) B01D 47/00 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), B01D 45/00 (2006.01)
 (54) LAVADOR APERFEIÇOADO PARA GÁS POLUÍDO POR PARTÍCULAS FINAS DE VAPOR DE ÓLEO E ÁGUA
 (71) RENA QUALITY GROUP AS (NO)
 (72) ØRJAN WEIDER SAMUELSEN; TORE AUSLAND; BENT ATLE RANDA
 (85) 20/09/2022
 (86) PCT NO2021/050079 de 24/03/2021
 (87) WO 2021/194353 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 018870-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2021
 (30) 23/03/2020 EP 20164932.4
 (51) C07D 301/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO, MISTURA DE REAÇÃO E SISTEMA DE EPOXIDAÇÃO CATALÍTICA PARA PREPARAR ÓXIDO DE PROPILENO, E, USO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO
 (71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) DOMINIC RIEDEL; JOAQUIM HENRIQUE TELES; JAROSLAW MICHAEL MORMUL; ANDREI-NICOLAE PARVULESCU; MEINOLF WEIDENBACH; FRANCISCUS JOHANNES ROBERTUS VAN NEER
 (85) 20/09/2022
 (86) PCT EP2021/057238 de 22/03/2021



(87) WO 2021/191134 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 018871-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2021

(30) 26/03/2020 JP 2020-056158

(51) A23L 27/00 (2006.01), A23L 27/20 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01)

(54) AGENTE E MÉTODO PARA MASCARAR UM CHEIRO DESAGRADÁVEL DE UM PRODUTO ORAL, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO ORAL NO QUAL UM CHEIRO DESAGRADÁVEL É MASCARADO

(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

(72) YUJI NAKADA; YAYOI KAWATO; SHINGO SUGIYAMA; SEIJI KITAJIMA; CHIORI IJICHI

(85) 20/09/2022

(86) PCT JP2021/011368 de 19/03/2021

(87) WO 2021/193429 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 018876-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/03/2021

(30) 03/04/2020 US 63/004,646

(51) A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) ANTAGONISTA DE RECEPTOR DE NK-1 PARA TRATAR UMA DOENÇA SELECIONADA A PARTIR DE SEPSE, CHOQUE SÉPTICO, SÍNDROME DE DESCONFORTO RESPIRATÓRIO AGUDO (ARDS) OU SÍNDROME DE DISFUNÇÃO MÚLTIPLA DOS ÓRGÃOS

(71) NERRE THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) MIKE TROWER

(85) 20/09/2022

(86) PCT EP2021/058293 de 30/03/2021

(87) WO 2021/198255 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 018879-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2021

(30) 23/03/2020 US US 16/827,318

(51) G04R 20/02 (2006.01), G04G 5/00 (2006.01)

(54) DETECÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE TEMPO BASEADA EM SOFTWARE

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) MICHAEL L. PETERSON; ANDREW T. ELLIOTT; WILLIAM E. PETERSON; DAVID L. ROTTIER; MICHAEL A. CARUTHERS



	(85) 20/09/2022 (86) PCT US2021/023084 de 19/03/2021 (87) WO 2021/194864 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018880-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2021 (30) 20/03/2020 US 62/992,724 (51) H04N 19/107 (2006.01), H04N 19/169 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) BYTEDANCE INC. (US) (72) YE-KUI WANG (85) 20/09/2022 (86) PCT US2021/022982 de 18/03/2021 (87) WO 2021/188805 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 019162-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/04/2020 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01) (54) MATERIAL DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) DAISUKE MATSUO; YUSAKU TOMIO (85) 23/09/2022 (86) PCT JP2020/014975 de 01/04/2020 (87) WO 2021/199368 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019165-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2021 (30) 01/04/2020 US 63/003,424 (51) E21B 17/20 (2006.01), F16L 19/02 (2006.01), F16L 19/00 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01) (54) CONJUNTO COM ESPAÇO AXIAL RIGIDAMENTE CONTROLADO PARA ISOLAMENTO DE CONECTOR ROSQUEADO EM TUBOS ISOLADOS A VÁCUO (71) VALLOUREC TUBE-ALLOY, LLC (US) (72) GABRIEL ROUSSIE (85) 23/09/2022 (86) PCT US2021/025173 de 31/03/2021 (87) WO 2021/202733 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019674-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 12/04/2021
 (30) 13/04/2020 US 63/009,058
 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, CONDUTOR REVESTIDO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) BHARAT I. CHAUDHARY; ANDREW B. SHAH; CHONGSOO LIM
 (85) 29/09/2022
 (86) PCT US2021/026775 de 12/04/2021
 (87) WO 2021/211400 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 019677-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/03/2021
 (30) 31/03/2020 CN 202010247758.0
 (51) H04M 1/725 (2006.01)
 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E SISTEMA PARA CRIAR ATALHO DE APLICAÇÃO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) PULIANG LUO; MENG YAN; HAIYANG SHAN
 (85) 29/09/2022
 (86) PCT CN2021/079079 de 04/03/2021
 (87) WO 2021/196970 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019678-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/04/2021
 (30) 23/04/2020 MX MX/a/2020/004236
 (51) A23P 20/10 (2006.01), A23P 20/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO REVESTIDO COM CAMADA MÚLTIPLA
 (71) HEAT AND CONTROL, INC. (US)
 (72) CARIDIS, ANDREW ANTHONY; BECERRA ANDRADE, EMMANUEL
 (85) 29/09/2022
 (86) PCT IB2021/053310 de 21/04/2021
 (87) WO 2021/214697 de 28/10/2021

(21) BR 11 2022 019680-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/09/2020
 (30) 31/03/2020 CN 202010240404.3
 (51) F03D 80/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO E SISTEMA GERADOR DE TURBINA EÓLICA
 (71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
 (72) YAN LIU; LIANG BAI; SHUANGHU LI; JIANKUN CHU; WENSI REN
 (85) 29/09/2022



(86) PCT CN2020/114582 de 10/09/2020

(87) WO 2021/196526 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019683-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/03/2021

(30) 02/04/2020 GB 2004900.3

(51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01)

(54) INSERÇÃO DE CONJUNTO DE FECHO MOLDÁVEL E SOLDÁVEL POR ULTRASSOM PARA EMBALAGEM DE PLÁSTICO

(71) GREIF INTERNATIONAL HOLDING BV (NL)

(72) ALEX FERNANDO SERVIUC PAVEZI; MARCOS SCHEMLY

(85) 29/09/2022

(86) PCT EP2021/057769 de 25/03/2021

(87) WO 2021/198022 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019684-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/03/2021

(30) 03/04/2020 EP 20167987.5

(51) G06Q 50/02 (2006.01), G06Q 10/10 (2006.01), G06F 16/29 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA VERIFICAR E/OU CORRIGIR DADOS GEOGRÁFICOS DO MAPA, USO DE UM MÉTODO PARA VERIFICAR E/OU CORRIGIR DADOS GEOGRÁFICOS DO MAPA, SISTEMA PARA VERIFICAR E/OU CORRIGIR DADOS GEOGRÁFICOS DO MAPA E ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)

(72) MOJTABA KARAMI; DAMON RAEIS-DANA; OLE JANSSEN; JEFFREY THOMAS SPENCER

(85) 29/09/2022

(86) PCT EP2021/058537 de 31/03/2021

(87) WO 2021/198389 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019685-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/03/2021

(30) 01/04/2020 US 63/003,477

(51) A61K 31/7012 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ÁCIDO SIÁLICO PARA USO NA INIBIÇÃO OU NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR CORONAVÍRUS

(71) LIFESCIENCE AS (NO)

(72) JAN REMMEREIT

(85) 29/09/2022

(86) PCT IB2021/000200 de 31/03/2021

(87) WO 2021/198774 de 07/10/2021



(21) BR 11 2022 019688-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/04/2021
 (30) 08/04/2020 KR 10-2020-0042856; 12/03/2021 KR 10-2021-0032830
 (51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01),
 A61P 3/04 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 15/02
 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
 (54) EXTRATO DE FRAÇÃO DE FOLHAS DE MELISSA OFFICINALIS E NOVA
 COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA INCLUINDO O MESMO
 (71) ANGIOLAB, INC. (KR) ; MIN YOUNG KIM (KR)
 (72) MIN YOUNG KIM; BYUNG YOUNG PARK; EUN KYU PARK; HEE SUK
 LEE; HYUNG SOO YUH
 (85) 29/09/2022
 (86) PCT KR2021/004375 de 07/04/2021
 (87) WO 2021/206455 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 019692-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/04/2021
 (30) 27/04/2020 EP 20171675.0
 (51) C09B 62/44 (2006.01), C09B 62/51 (2006.01), C09B 29/30 (2006.01),
 C07C 317/44 (2006.01), C09D 11/328 (2006.01), D06P 1/382 (2006.01), D06P
 1/384 (2006.01), D06P 3/66 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01)
 (54) MISTURAS DE CORANTES REATIVOS E SEU USO PARA TINGIMENTO
 OU IMPRESSÃO DE MATERIAIS DE FIBRA TÊXTEIS
 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH)
 (72) HUBERT JEAN LUC CHRISTNACHER; FANNY EHRET; MICHAEL
 NICOLLET; JEAN-CHRISTOPHE GRACIET; GEORG ROENTGEN
 (85) 29/09/2022
 (86) PCT EP2021/060849 de 26/04/2021
 (87) WO 2021/219556 de 04/11/2021

(21) BR 11 2022 019695-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/04/2021
 (30) 02/04/2020 US 63/004,232
 (51) F01L 13/06 (2006.01)
 (54) ATUAÇÃO E SEQUENCIAMENTO DE VÁLVULA PARA DESATIVAÇÃO DE
 CILINDRO E FRENAGEM DE ALTA DENSIDADE DE POTÊNCIA (HPD)
 (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
 (72) JUSTIN D. BALTRUCKI; ROBB JANAK
 (85) 29/09/2022
 (86) PCT IB2021/052784 de 02/04/2021
 (87) WO 2021/199002 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019696-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 27/04/2021

(30) 29/04/2020 US 63/017,303

(51) A23L 33/10 (2006.01), A23L 33/15 (2006.01), A23L 33/16 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01), A23L 33/175 (2006.01)

(54) PRODUTO NUTRICIONAL CONTENDO UMA COMPOSIÇÃO TAMPÃO E UM AMINOÁCIDO E MÉTODOS PARA USO DE TAL PRODUTO NUTRICIONAL

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

(72) GERHARD UFHEIL

(85) 29/09/2022

(86) PCT EP2021/060974 de 27/04/2021

(87) WO 2021/219631 de 04/11/2021

(21) BR 11 2022 019698-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/01/2021

(30) 09/04/2020 US 63/007,453

(51) A61L 15/42 (2006.01), C09D 133/12 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A61L 15/18 (2006.01), A61L 15/30 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), C09D 113/02 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01), C09D 191/08 (2006.01)

(54) ARTIGO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UMA ESPONJA REVESTIDA E PARA APLICAÇÃO DE UM COSMÉTICO OU MEDICAMENTO À PELE

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)

(72) YASMIN N. SRIVASTAVA; CODY SCHOENER; YIHAN LIU

(85) 29/09/2022

(86) PCT US2021/015200 de 27/01/2021

(87) WO 2021/206784 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 019700-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/03/2021

(30) 31/03/2020 US 16/836,629

(51) G01R 22/06 (2006.01)

(54) DETECÇÃO DE SOQUETE QUENTE EM UM MEDIDOR ELÉTRICO

(71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)

(72) MATTHEW E. KRAUS; FRANK J. BOUDREAU, JR.

(85) 29/09/2022

(86) PCT US2021/024032 de 25/03/2021

(87) WO 2021/202217 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019701-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/04/2021



	(30) 01/04/2020 US 63/003,560 (51) A61L 9/20 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01), A61L 9/18 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A ERRADICAÇÃO SEGURA DE PA-TÓGENOS (71) FREESTYLE PARTNERS, LLC (US) (72) JENNIFER K. ROSEN; GREGORY D. DEGRAZIA; BENJAMIN X. FEENEY (85) 29/09/2022 (86) PCT US2021/025411 de 01/04/2021 (87) WO 2021/202895 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019702-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/03/2021 (30) 30/03/2020 IE S2020/0053; 28/10/2020 IE S2020/0239 (51) E21B 1/26 (2006.01), E21B 1/38 (2006.01), E21B 4/14 (2006.01), E21B 10/36 (2006.01), E21B 1/30 (2006.01) (54) ARRANJOS DE LIMPEZA E DE CONEXÃO PARA FERRAMENTAS DE PERFURAÇÃO DE PERCUSSÃO (71) MINCON INTERNATIONAL LIMITED (IE) (72) MARKKU KESKINIVA; BEN SEXTON (85) 29/09/2022 (86) PCT EP2021/057827 de 25/03/2021 (87) WO 2021/198038 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019704-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2020 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/14 (2006.01), H04M 15/00 (2006.01) (54) MÉTODOS, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, IMS E OCS PARA ENVIAR INFORMAÇÕES AOS ASSINANTES DA REDE DE COMUNICAÇÃO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MATS STILLE; ANDREAS ANULF (85) 29/09/2022 (86) PCT SE2020/050333 de 31/03/2020 (87) WO 2021/201733 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019707-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/03/2021 (30) 31/03/2020 US 63/002,889; 17/02/2021 US 17/249,025 (51) G07C 5/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01) (54) IDENTIFICAÇÃO E CALIBRAGEM DE ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA DE VEÍCULO (71) CALPRO ADAS SOLUTIONS, LLC (US) (72) TODD-MICHAEL BALAN



	(85) 29/09/2022 (86) PCT US2021/024429 de 26/03/2021 (87) WO 2021/202296 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019709-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/05/2020 (30) 01/05/2020 US 16/863,738 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO PARA USO EM UM POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) LONNIE HELMS; FRANK ACOSTA (85) 29/09/2022 (86) PCT US2020/031277 de 04/05/2020 (87) WO 2021/221691 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 019711-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/04/2021 (30) 30/04/2020 US 63/017,812 (51) C11D 1/722 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUIR UMA FORMULAÇÃO DE DETERGENTE LÍQUIDO E PARA LAVAR UM ARTIGO DE TECIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) ASLIN IZMITLI; WANGLIN YU; TIMOTHY J. YOUNG; AFUA SARPONG KARIKARI; JOHN HAYES (85) 29/09/2022 (86) PCT US2021/029318 de 27/04/2021 (87) WO 2021/222191 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 019712-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/04/2021 (30) 30/04/2020 CN 202010368380.X (51) H04W 88/04 (2006.01), H04W 4/90 (2006.01), H04W 76/27 (2006.01) (54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE ESTADO, DISPOSITIVO E SISTEMA. (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) WANG, WEN; XIE, ZHENHUA; KE, XIAOWAN; ZHANG, YANXIA (85) 29/09/2022 (86) PCT CN2021/091179 de 29/04/2021 (87) WO 2021/219103 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 019714-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2021 (30) 07/04/2020 GR 20200100177



	(51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 3/04 (2006.01), H04R 29/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMPENSAÇÃO DE SINAL COM BASE NA LOCALIZAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) GRAHAM BRADLEY DAVIS; JASON FILOS; NILS GUNTHER PETERS (85) 29/09/2022 (86) PCT US2021/021372 de 08/03/2021 (87) WO 2021/206836 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 019715-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/04/2021 (30) 03/04/2020 US 63/004,787 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE ÓLEO DE PONGAMIA E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO E USO DAS MESMAS (71) TERVIVA, INC. (US) (72) KLAUS DRAGULL; VAMSI KRISHNA RANI; JAMES D. ASTWOOD (85) 29/09/2022 (86) PCT US2021/025576 de 02/04/2021 (87) WO 2021/202996 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019717-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2021 (30) 31/03/2020 US 63/002,522 (51) A61P 31/12 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS ANTIVIRAIS DE AMPLO ESPECTRO (71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US) (72) WILLIAM CHARLES WIMLEY; ANDREW ROBERT HOFFMANN; ROBERT F. GARRY (85) 29/09/2022 (86) PCT US2021/025280 de 31/03/2021 (87) WO 2021/202816 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019719-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2021 (30) 31/03/2020 CL 0857-2020 (51) A61K 39/155 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) USO DE UMA FORMULAÇÃO IMUNOGÊNICA (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CL) (72) ALEXIS KALERGIS; SUSAN BUENO; PABLO GONZÁLEZ (85) 29/09/2022 (86) PCT CL2021/050022 de 31/03/2021



(87) WO 2021/195797 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019723-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/04/2021
 (30) 07/04/2020 US 63/006,554; 05/04/2021 US 17/222,672
 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01)
 (54) CONSTRUÇÃO DE LIVRO DE CÓDIGOS TIPO-1 COM MÚLTIPLOS FATORES DE AGREGAÇÃO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; XIAOXIA ZHANG
 (85) 29/09/2022
 (86) PCT US2021/026038 de 06/04/2021
 (87) WO 2021/207262 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 019724-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/03/2020
 (51) H02K 9/18 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01)
 (54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE E DEFLETOR DE AR PARA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE
 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
 (72) GUILHERME SCHNEIDER POREPP
 (85) 29/09/2022
 (86) PCT BR2020/050107 de 30/03/2020
 (87) WO 2021/195724 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019725-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/04/2021
 (30) 20/04/2020 US 16/853,562
 (51) A23L 27/30 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/58 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES
 (71) GIVAUDAN SA (CH)
 (72) MOISES GALANO; FENG SHI
 (85) 29/09/2022
 (86) PCT EP2021/060148 de 20/04/2021
 (87) WO 2021/214008 de 28/10/2021

(21) BR 11 2022 019728-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/03/2021
 (30) 31/03/2020 EP 20167432.2; 31/12/2020 EP 20218017.0
 (51) A01N 37/46 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), C07K 16/14 (2006.01),



	C12N 15/82 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS ANTIFÚNGICOS (71) BIOTALYS NV (BE) (72) NATALIA BELOGLAZOVA; HILDE ADI PIERRETTE REVETS; PATRICK STANSSENS; INGE ELODIE VAN DAELE (85) 29/09/2022 (86) PCT EP2021/058548 de 31/03/2021 (87) WO 2021/198396 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019729-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/04/2021 (30) 07/04/2020 US 63/006,148 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (54) REPETIÇÃO TERMINAL INVERTIDA (ITR), VETOR DE ÁCIDO NUCLEICO, PARTÍCULA DE VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODOS DE ENTREGA DE UM ÁCIDO NUCLEICO E DE PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UMA DOENÇA (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US) (72) DONGSHENG DUAN; XIUFANG PAN; YONGPING YUE (85) 29/09/2022 (86) PCT US2021/026262 de 07/04/2021 (87) WO 2021/207415 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 019736-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/04/2020 (51) H04W 76/34 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) XING YANG (85) 29/09/2022 (86) PCT CN2020/083077 de 02/04/2020 (87) WO 2021/196146 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019737-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2021 (30) 31/03/2020 US 16/835,852 (51) G01S 5/10 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA LOCALIZAR EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO EM UMA REDE SEM FIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ALIREZA BAYESTEH; KEYVAN ZARIFI; MOHAMMADHADI BALIGH; NAVID TADAYON (85) 29/09/2022



	(86) PCT CN2021/078634 de 02/03/2021 (87) WO 2021/196950 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019815-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/04/2021 (30) 26/04/2020 CN 202010337111.7 (51) H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/0445 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01) (54) ELETRODO METÁLICO DE CÉLULA SOLAR E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA TAL E MÁSCARA (71) LONGI GREEN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) LIANGGONG HOU (85) 30/09/2022 (86) PCT CN2021/089331 de 23/04/2021 (87) WO 2021/218817 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 019816-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/03/2021 (30) 31/03/2020 DK PA 2020 70199 (51) G06Q 10/06 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01), C12Q 1/689 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), G16H 10/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE QUALIDADE PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE QUALIDADE DE GRUPO AGRÍCOLA E MÉTODO (71) FORCE TECHNOLOGY (DK) (72) JULIA SKOV; KARSTEN BRANDT ANDERSEN (85) 30/09/2022 (86) PCT DK2021/050090 de 26/03/2021 (87) WO 2021/197557 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019823-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/04/2020 (51) G16H 50/20 (2006.01), G16H 50/50 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INFERIR A EPILEPTOGENICIDADE DE UMA REGIÃO CEREBRAL (71) UNIVERSITÉ D'AIX-MARSEILLE (AMU) (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (FR) (72) VIKTOR JIRSA; MEYSAM HASHEMI; MICHAEL MARMADUKE WOODMAN; VIKTOR SIP; ANIRUDH NIHALANI VATTIKONDA (85) 30/09/2022 (86) PCT EP2020/059511 de 03/04/2020 (87) WO 2021/197612 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019824-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2021



(30) 31/03/2020 NL 2025253; 08/05/2020 NL 2025541; 14/01/2021 NL 2027321
 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/16 (2006.01),
 A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 1/06
 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01),
 A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P
 25/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00
 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
 (54) TRATAMENTO DE SÍNDROME HIPERINFLAMATÓRIA
 (71) NOMOREITIS B.V. (BE)
 (72) DJOHAN HASAN
 (85) 30/09/2022
 (86) PCT NL2021/050208 de 31/03/2021
 (87) WO 2021/201680 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019845-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/03/2021
 (30) 03/04/2020 US 16/839,577
 (51) E06B 9/17 (2006.01)
 (54) TRAVA DE EXTREMIDADE UNIVERSAL
 (71) CORNELLCOOKSON, LLC (US)
 (72) JOSEPH L. BALAY; CHRISTOPHER J. REBARCHAK; THOMAS BALAY
 (85) 30/09/2022
 (86) PCT US2021/025224 de 31/03/2021
 (87) WO 2021/202774 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019846-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/04/2021
 (30) 03/04/2020 US 63/005,095; 14/07/2020 US 63/051,767
 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA RECORRENTE
 (RMS), MÉTODOS PARA REDUZIR A TAXA DE RECORRÊNCIA ANUALIZADA
 (ARR), REDUZIR O RISCO DE EXPERIMENTAR CCDP12 E AUMENTAR O
 TEMPO ATÉ O INÍCIO DE CCDP12 E COMPOSTOS
 (71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) HIDEKI GARREN; EDMOND HUATUNG TENG; AURELIEN VIACCOZ;
 HANS-CHRISTIAN VON BUEDINGEN
 (85) 30/09/2022
 (86) PCT US2021/025301 de 01/04/2021
 (87) WO 2021/202825 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019848-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/04/2021
 (30) 06/04/2020 US 63/006,002
 (51) H04L 5/00 (2006.01)



	(54) CONFIGURAÇÃO DE RECURSO DE DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA EM IAB (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MAGNUS ASTROM; ERIK DAHLMAN; BORIS DORTSCHY; LEI BAO; BEHROOZ MAKKI (85) 30/09/2022 (86) PCT IB2021/052852 de 06/04/2021 (87) WO 2021/205343 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 019849-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2020 (30) 02/07/2020 UA u 2020 04004 (51) A45D 29/04 (2006.01) (54) LUVA ABRASIVA REMOVÍVEL PARA UM DISPOSITIVO PARA CUIDADOS COM AS UNHAS (71) ALEKSEY VALERIEVYCH KOLODIAZHNYI (UA) (72) ALEKSEY VALERIEVYCH KOLODIAZHNYI (85) 30/09/2022 (86) PCT UA2020/000085 de 08/09/2020 (87) WO 2021/173106 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 019851-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/04/2020 (51) E05C 3/04 (2006.01), E05B 63/00 (2006.01), E05B 35/00 (2006.01) (54) TRAVA PARA ARRANJO EM UMA PORTA, E, ARRANJO DE PORTA (71) INDUSTRILÅS I NÄSSJÖ AB (SE) (72) SIDNEY RICARDO VERTUOSO (85) 30/09/2022 (86) PCT EP2020/059566 de 03/04/2020 (87) WO 2021/197616 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019852-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2021 (30) 03/04/2020 US 16/839,585 (51) E06B 9/17 (2006.01) (54) TRAVA CORTA-VENTO DE TRAVA DE EXTREMIDADE UNIVERSAL (71) CORNELLCOOKSON, LLC (US) (72) CHRISTOPHER J. REBARCHAK; JOSEPH L. BALAY (85) 30/09/2022 (86) PCT US2021/025226 de 31/03/2021 (87) WO 2021/202776 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019853-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/05/2021



(30) 11/05/2020 US 63/022,702
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
 (54) IMUNOCONJUGADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A ENO-1, COMPOSIÇÃO PARA DIAGNÓSTICO OU IMAGEM DE CÉLULAS OU DE UM TECIDO QUE EXPRESSA ENO-1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NO TRATAMENTO DE UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA, E USO DO IMUNOCONJUGADO
 (71) HUNILIFE BIOTECHNOLOGY, INC. (CN)
 (72) TA-TUNG YUAN; CHI-KUAN CHEN; MAO-LIN CHEN
 (85) 30/09/2022
 (86) PCT CN2021/092811 de 10/05/2021
 (87) WO 2021/228044 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 019854-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2021
 (30) 31/03/2020 IT IT 102020000006727
 (51) F02C 1/10 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)
 (54) TURBOEXPANSOR-GERADOR HERMETICAMENTE LACRADO INTEGRADO COM UM GERADOR ELÉTRICO EM UMA EXTREMIDADE DE UMA LINHA DE EIXO DE ACIONAMENTO COMUM
 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
 (72) FRANCESCO CANGIOLI; DAVIDE BILIOTTI; MASSIMILIANO ORTIZ NERI; GIUSEPPE SASSANELLI; VITTORIO MICHELASSI
 (85) 30/09/2022
 (86) PCT EP2021/025111 de 19/03/2021
 (87) WO 2021/197665 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019860-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/03/2021
 (30) 23/04/2020 EP 20170989.6
 (51) F28F 3/10 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE GAXETA, MÉTODO PARA FABRICAR UM ARRANJO DE GAXETA, E, MONTAGEM
 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
 (72) ANDERS NYANDER; HELÉN GUSTAFSSON; KLAS BERTILSSON
 (85) 30/09/2022
 (86) PCT EP2021/057681 de 25/03/2021
 (87) WO 2021/213772 de 28/10/2021

(21) BR 11 2022 019863-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/03/2021
 (30) 02/04/2020 CN 202010255749.6
 (51) H04W 24/02 (2006.01)



	(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE CANAL DE CONTROLE, TERMINAL, ESTAÇÃO-BASE E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO (71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) WANG, JUNWEI; ZHAO, RUI (85) 30/09/2022 (86) PCT CN2021/081600 de 18/03/2021 (87) WO 2021/197088 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019869-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/03/2021 (30) 02/04/2020 US 63/004,005 (51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01), G01S 5/02 (2006.01) (54) MODO DE RELATÓRIO DE MEDIÇÃO CONDICIONAL PARA POSICIONAMENTO (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) PING-HENG KUO; PHILIPPE SEHIER; DIOMIDIS MICHALOPOULOS (85) 30/09/2022 (86) PCT EP2021/057658 de 25/03/2021 (87) WO 2021/197986 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019870-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/04/2021 (30) 04/05/2020 EP 20172648.6 (51) A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA ANTIMICROBIANA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) JOSEPH ORESTE CARNALI; PREM CHANDAR; CONNOR PATRICK WALSH (85) 30/09/2022 (86) PCT EP2021/061323 de 29/04/2021 (87) WO 2021/224114 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 019873-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2021 (30) 31/03/2020 US 63/003,221 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA CODIFICAÇÃO RESIDUAL, E DISPOSITIVO PARA O MESMO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JUNGHAH CHOI; SUNMI YOO; JUNGHAK NAM; JIN HEO; JANGWON



CHOI; SEUNGHWAN KIM

(85) 30/09/2022

(86) PCT KR2021/003892 de 30/03/2021

(87) WO 2021/201549 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019875-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/03/2021

(30) 03/04/2020 CN 202010263231.7; 31/07/2020 CN 202010763205.0

(51) H04W 12/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DESCOBERTA DE DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS ENLACES DE PONTO DE ACESSO AP E APARELHO RELACIONADO

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

(72) MING GAN; GUOGANG HUANG; YIQING LI; YIFAN ZHOU; MENGSHI HU; DANDAN LIANG

(85) 30/09/2022

(86) PCT CN2021/082828 de 24/03/2021

(87) WO 2021/197174 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019876-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/03/2021

(30) 30/03/2020 EP 20166899.3

(51) A61K 31/724 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES VIRUCIDAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE DESINFECÇÃO E/OU ESTERILIZAÇÃO, DISPOSITIVO E USO DAS COMPOSIÇÕES VIRUCIDAS

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (CH)

(72) FRANCESCO STELLACCI; ÖZGÜN KOCABIYIK; CAROLINE TAPPAREL VU; VALERIA CAGNO; PAULO JACOB SILVA

(85) 30/09/2022

(86) PCT EP2021/058086 de 29/03/2021

(87) WO 2021/198139 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019878-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/04/2021

(30) 08/04/2020 US 63/007,264; 05/05/2020 US 63/020,420; 07/04/2021 US 17/224,877

(51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01)

(54) CODIFICAÇÃO DE ATRIBUTO DE COMPONENTE SECUNDÁRIO PARA COMPRESSÃO DE NUVEM DE PONTOS BASEADA EM GEOMETRIA (G-PCC)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; BAPPADITYA RAY; GEERT VAN DER AUWERA; LOUIS JOSEPH KEROFISKY; MARTA KARCZEWICZ

(85) 30/09/2022



	(86) PCT US2021/026438 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207533 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 019881-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/04/2021 (30) 02/04/2020 US 63/004,138 (51) C12N 5/0735 (2006.01), C12N 5/0797 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (54) MÉTODOS, POPULAÇÃO DE CÉLULAS, COMPOSIÇÃO E KIT (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) (72) LORENZ STUDER; TAE-WAN KIM; SO-YEON KOO (85) 30/09/2022 (86) PCT US2021/025596 de 02/04/2021 (87) WO 2021/203009 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019883-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/04/2021 (30) 07/04/2020 EP 20168421.4 (51) B42D 25/324 (2006.01), B42D 25/445 (2006.01) (54) UM ELEMENTO ÓPTICO E UM MÉTODO DE AUTENTICAR VISUALMENTE UM OBJETO (71) SICPA HOLDING SA (CH) (72) YULIY SCHWARTZBURG; ROMAIN TESTUZ; ANDREA CALLEGARI (85) 30/09/2022 (86) PCT EP2021/059011 de 07/04/2021 (87) WO 2021/204844 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 019887-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/04/2020 (51) B01J 19/24 (2006.01), C08F 283/06 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 220/44 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE REAÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR POLIOL POLIMÉRICO, E, USO DE POLIOL POLIÉTER (71) WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. (CN) (72) FUGUO LI; YANG LIU; MING JIANG; CHENGQUN QIN; SHIQIANG FANG (85) 30/09/2022 (86) PCT CN2020/083353 de 03/04/2020 (87) WO 2021/196226 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019888-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/04/2021 (30) 14/04/2020 CN 202010292186.8; 22/08/2020 CN 202010852717.4;



09/02/2021 CN 202110175424.1; 24/03/2021 CN 202110312259.X
 (51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 223/14 (2006.01), C07D 243/00 (2006.01),
 C07D 313/06 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D
 471/14 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00
 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS TRICÍCLICOS COMO INIBIDORES DE EGFR
 (71) QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
 (72) SHANSONG ZHENG; WEI DENG; SEBASTIEN ANDRE CAMPOS;
 YINGYING YANG; ZHENHUA TIAN; QINGMEI ZHENG; GUOSHENG WU;
 ZHIWEI ZHAO; LEILEI LI; JIANMIN FU; SHUYONG ZHAO
 (85) 30/09/2022
 (86) PCT CN2021/086941 de 13/04/2021
 (87) WO 2021/208918 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 019893-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/04/2021
 (30) 04/04/2020 US 63/005,260; 08/03/2021 US 63/158,325
 (51) A01H 1/02 (2006.01), A01N 65/34 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE PÓLEN
 MEDIADA POR LÍQUIDO
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
 (72) ZACHARY BOYER; DAVID A. MORGENSTERN; MICHELLE R. NAERT
 (85) 30/09/2022
 (86) PCT US2021/025357 de 01/04/2021
 (87) WO 2021/202865 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019894-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/04/2021
 (30) 08/04/2020 US 63/007,288; 15/04/2020 US 63/010,546; 22/04/2020 US
 63/013,934; 19/06/2020 US 63/041,668; 07/04/2021 US 17/224,984
 (51) H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01),
 H04N 19/90 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01)
 (54) ESCALONAMENTO GLOBAL PARA DADOS DE NUVEM DE PONTOS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; BAPPADITYA RAY; GEERT
 VAN DER AUWERA; LOUIS JOSEPH KEROFSKY; MARTA KARCZEWICZ
 (85) 30/09/2022
 (86) PCT US2021/026422 de 08/04/2021
 (87) WO 2021/207521 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 019895-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/04/2021
 (30) 01/04/2020 CN 202020456074.7
 (51) H01R 4/58 (2006.01), H01R 4/02 (2006.01)



	(54) NOVO TERMINAL DE CONEXÃO DE FIO CONDUTOR E JUNTA DE SOLDAGEM (71) JILIN ZHONG YING HIGH TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) CHAO WANG (85) 30/09/2022 (86) PCT CN2021/084925 de 01/04/2021 (87) WO 2021/197425 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019898-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/04/2021 (30) 08/05/2020 US 63/022,027 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/44 (2006.01) (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM PRIMEIRO E SEGUNDO SERVIDORES E POR UM CLIENTE DE ATIVADOR DE APLICATIVO DE VEÍCULO PARA TUDO, PRIMEIRO E SEGUNDO SERVIDORES ADAPTADOS PARA REALIZAREM OPERAÇÕES, PROGRAMA DE COMPUTADOR, CLIENTE DE ATIVADOR DE APLICATIVO DE VEÍCULO PARA TUDO, E, VEÍCULO ADAPTADO PARA REALIZAR OPERAÇÕES (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ALI EL ESSAILI; MASSIMO CONDOLUCI; YUNPENG ZANG (85) 30/09/2022 (86) PCT EP2021/061396 de 30/04/2021 (87) WO 2021/224125 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 019902-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2021 (30) 30/03/2020 US 63/001,646 (51) G06Q 20/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO AUTOMATIZADA DE CONHEÇA A SUA TRANSAÇÃO EM TRANSAÇÕES DE ATIVOS DIGITAIS (71) BLOCKQUAKE IP HOLDINGS, LLC (US) (72) ANTONIO BRASSE; SAMUEL BRASSE; SAMUEL HYUN; RANDY SHRIKISHUN (85) 30/09/2022 (86) PCT US2021/024809 de 30/03/2021 (87) WO 2021/202474 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019903-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2021 (30) 03/04/2020 US 63/004,848 (51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS PARA REDUZIR O EFEITO DE VAPOR DE HERBICIDAS VOLÁTEIS (71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US)



	(72) DONALD PENNER (85) 30/09/2022 (86) PCT US2021/025028 de 31/03/2021 (87) WO 2021/202624 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019905-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/12/2020 (30) 03/04/2020 EP 20167916.4 (51) C08J 9/06 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01) (54) ESPUMAS PARTICULADAS DE PEI OU PEI-PEEK PARA APLICAÇÕES EM CONSTRUÇÃO LEVE (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) ROLAND WURSCHE; CHRISTIAN TRASSL; SEBASTIAN GEERKENS; JÖRG BLASCHKE; KAY BERNHARD; DENIS HOLLEYN (85) 30/09/2022 (86) PCT EP2020/088033 de 30/12/2020 (87) WO 2021/197660 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019909-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/03/2021 (30) 31/03/2020 IN 202041014488 (51) F02N 11/08 (2006.01), F02N 11/10 (2006.01), F02D 41/26 (2006.01) (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MOTOR PARA UM VEÍCULO (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) (72) SABARIRAM RAJASEKAR; THATAVARTHI PRAKASAM SURESH; DATTA RAJARAM SAGARE (85) 30/09/2022 (86) PCT IN2021/050317 de 26/03/2021 (87) WO 2021/199074 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019911-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/03/2021 (30) 31/03/2020 IN 202041014444 (51) G07C 5/08 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01) (54) DIAGNÓSTICOS GUIADOS DE VEÍCULOS COM USO DE SISTEMA DE CAIXA DE PINAGEM (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) (72) SOURAV RAKSHIT; MOKSHITH SAMPIGEHALLI NARAYANAPPA; CHETAN KUMAR GUPTA; MILIND ATUL GANDHI (85) 30/09/2022 (86) PCT IN2021/050310 de 25/03/2021 (87) WO 2021/199072 de 07/10/2021



(21) BR 11 2022 019916-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 01/04/2020 US 16/837,034 (51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE INSTALAÇÃO PARA UMA COLUNA DE REVESTIMENTO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) ROCKY A. TURLEY; MARK J. MURRAY; MIKE A. LUKE (85) 30/09/2022 (86) PCT US2021/022183 de 12/03/2021 (87) WO 2021/202086 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019921-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/04/2021 (30) 29/04/2020 EP 20172216.2; 18/12/2020 GB 2020163.8 (51) A23G 1/36 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÕES DE CONFEITARIA, COMPOSIÇÃO, PRODUTO DE CONFEITARIA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO (71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL) (72) IMRO 'T ZAND; MARTIN AALBERTS; JEANINE LUVELLE WERLEMAN; ERIK PAUL ALOSIN BERENSCHOT; LISA SMITH (85) 30/09/2022 (86) PCT EP2021/061145 de 28/04/2021 (87) WO 2021/219725 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 019923-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/04/2020 (51) E21B 23/04 (2006.01) (54) FERRAMENTA HIDRAULICAMENTE TRAVADA (71) ODFJELL PARTNERS INVEST LTD (NO) (72) JONAS SOLEM (85) 30/09/2022 (86) PCT EP2020/059639 de 03/04/2020 (87) WO 2021/197625 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019925-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/04/2021 (30) 07/04/2020 US 63/006,634; 15/04/2020 US 63/010,519; 20/04/2020 US 63/012,557; 24/06/2020 US 63/043,596; 05/10/2020 US 63/087,774; 12/10/2020 US 63/090,567; 06/04/2021 US 17/223,780 (51) H04N 19/597 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) SINALIZAÇÃO DE ÍNDICE DE PREVISOR PARA PREVER A



TRANSFORMAÇÃO NA COMPRESSÃO EM NUVEM DE PONTOS COM
BASE EM GEOMETRIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) BAPPADITYA RAY; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; LOUIS
JOSEPH KEROFSKY; GEERT VAN DER AUWERA; MARTA KARCZEWICZ

(85) 30/09/2022

(86) PCT US2021/026207 de 07/04/2021

(87) WO 2021/207376 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 019929-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/03/2021

(30) 01/04/2020 US 16/837,009

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CATALISADOR DUPLO PARA PRODUZIR COPOLÍMEROS
DE LLDPE E MDPE COM RAMIFICAÇÃO DE CADEIA LONGA PARA
APLICAÇÕES DE FILME

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(72) ERRUN DING; CHUNG CHING TSO; ASHISH M. SUKHADIA; MAX P.
MCDANIEL; YOULU YU; RANDALL S. MUNINGER; AARON M. OSBORN;
CHRISTOPHER E. WITTNER

(85) 30/09/2022

(86) PCT US2021/023859 de 24/03/2021

(87) WO 2021/202190 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019933-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/04/2021

(30) 24/04/2020 CN 202010332039.9; 21/05/2020 US 63/027,990

(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), F01N
3/10 (2006.01)

(54) ARTIGO CATALISADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO, E,
MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE
GNC

(71) JOHNSON MATTHEY (SHANGHAI) CHEMICALS LIMITED (CN)

(72) DONGSHENG QIAO; JINGWEN WANG; XIANG ZHENG

(85) 30/09/2022

(86) PCT CN2021/088880 de 22/04/2021

(87) WO 2021/213458 de 28/10/2021

(21) BR 11 2022 019944-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/03/2021

(30) 31/03/2020 IN 202041014413

(51) B62H 1/02 (2006.01), H01H 36/00 (2006.01)

(54) CHAVE DE CAVALETE LATERAL

(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)



(72) JANARTH RAMASAMY VIJAYA VELUSAMY; MANIKANDAN
THALAKKUPANDIAN

(85) 30/09/2022

(86) PCT IN2021/050275 de 18/03/2021

(87) WO 2021/199064 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019945-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/03/2021

(30) 07/04/2020 CN 202010266623.9

(51) H04N 5/272 (2006.01), H04N 5/265 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO,
DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO
TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) CHENG LI

(85) 30/09/2022

(86) PCT CN2021/083405 de 26/03/2021

(87) WO 2021/203996 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 019948-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/04/2021

(30) 03/04/2020 US 63/004,710; 17/02/2021 US 63/150,256

(51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS EXECUTADOS POR UMA UNIDADE DE
RECEPÇÃO/TRANSMISSÃO SEM FIO E POR UMA FUNÇÃO DE
GERENCIAMENTO DE SESSÃO

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(72) SCOTT HERGENHAN; ROBERT GAZDA; DEBASHISH PURKAYASTHA;
MICHEL ROY; ULISES OLVERA-HERNANDEZ

(85) 30/09/2022

(86) PCT US2021/025525 de 02/04/2021

(87) WO 2021/202966 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019958-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/03/2021

(30) 31/03/2020 US 63/002,747

(51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01),
A61P 1/04 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 237/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS
INFLAMATÓRIAS DO INTESTINO UTILIZANDO ANTICORPOS INIBIDORES
DE CCR9 E ANTICORPOS DE BLOQUEIO ANTI-IL -23

(71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)

(72) JAMES CAMPBELL; ISRAEL CHARO; THOMAS SCHALL; RAJINDER
SINGH; YIBIN ZENG; PENGLIE ZHANG



	(85) 30/09/2022 (86) PCT US2021/025171 de 31/03/2021 (87) WO 2021/202731 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019959-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/04/2021 (30) 17/04/2020 US 63/011,352; 13/04/2021 US 17/229,151 (51) A61M 5/31 (2006.01) (54) CONJUNTO DE SERINGA DE CÂMARA DUPLA (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) KEVIN M. RYAN; ANGELA HUENERFAUTH (85) 30/09/2022 (86) PCT US2021/027217 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211672 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 019961-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2021 (30) 01/04/2020 US 63/003,888 (51) C07D 237/16 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01) (54) ATROPISÔMEROS DE DERIVADOS DE PIRIDAZINONA COMO HERBICIDAS (71) FMC CORPORATION (US) (72) THOMAS PAUL SELBY; JOHN ROBBINS DEBERGH; THOMAS MARTIN STEVENSON; STEPHEN FREDERICK MCCANN (85) 30/09/2022 (86) PCT US2021/025240 de 31/03/2021 (87) WO 2021/202787 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 019962-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/04/2021 (30) 17/04/2020 US 63/011,356; 13/04/2021 US 17/229,157 (51) A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01) (54) TAMPA DE DESINFECÇÃO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) CHANG JIANG; AMIR HARANDI; JIAYU LIU (85) 30/09/2022 (86) PCT US2021/027218 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211673 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 019969-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/04/2021 (30) 03/04/2020 JP 2020-067674 (51) G06Q 10/10 (2006.01)



(54) SISTEMA DE COMPUTADOR, MÉTODO E PROGRAMA PARA MELHORAR AS RELAÇÕES COM PARTES INDIVIDUAIS NA COMUNICAÇÃO ENTRE DUAS PARTES
(71) KAKEAI, INC. (JP)
(72) HIDETAKA HONDA; EMI MINAGAWA; AKIRA KOYASU; SHOTA KONISHI; BEIYI WANG; NATSUKI TACHINO
(85) 03/10/2022
(86) PCT JP2021/014359 de 02/04/2021
(87) WO 2021/201285 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019971-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/04/2021
(30) 02/04/2020 US 63/004,332
(51) C22B 3/24 (2006.01), C22B 3/42 (2006.01), C22B 9/02 (2006.01), C22B 9/04 (2006.01), C22B 59/00 (2006.01), C22B 3/28 (2006.01), C22B 3/36 (2006.01), G21G 1/06 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), C07D 257/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PURIFICAR LUTÉCIO E MÉTODO PARA FABRICAR LUTÉCIO-177 PARA USO EM APLICAÇÕES MÉDICAS
(71) SHINE TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) RICHARD SISSON; ERIC VAN ABEL; THOMAS DRURY; CHARLES SHACKETT; GREG PIEFER
(85) 03/10/2022
(86) PCT US2021/025439 de 01/04/2021
(87) WO 2021/202914 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019973-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/03/2021
(30) 03/04/2020 CN 202010261072.7
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 50/30 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO, E KIT CIRÚRGICO
(71) FULBRIGHT MEDICAL INC. (CN)
(72) BAOFENG SUN; JIANXIN FU; XIAOPENG ZHOU
(85) 03/10/2022
(86) PCT CN2021/083993 de 30/03/2021
(87) WO 2021/197329 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019974-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/04/2021
(30) 01/04/2020 CN 202020456090.6
(51) H01R 4/58 (2006.01)
(54) PARTE DE ALUMÍNIO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PARTE DE CONEXÃO DE ALUMÍNIO E CONECTOR DE COBRE-ALUMÍNIO
(71) JILIN ZHONG YING HIGH TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)



(72) CHAO WANG; XIAOLIN XUE
(85) 03/10/2022
(86) PCT CN2021/084916 de 01/04/2021
(87) WO 2021/197420 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 019975-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2020
(51) H04W 74/08 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE COMUNICAÇÃO COM BASE EM LARGURA DE BANDA DE ACESSO RANDÔMICO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XIAOXIA ZHANG; CHANGLONG XU; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; JING SUN
(85) 03/10/2022
(86) PCT CN2020/084133 de 10/04/2020
(87) WO 2021/203402 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 019983-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/04/2021
(30) 08/04/2020 US 63/007,308; 10/04/2020 US 63/008,154; 07/04/2021 US 17/224,531
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)
(54) MANIPULAÇÃO FORA DE ORDEM SEM RETORNO DE CONTROLE DE FLUXO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALBERTO RICO ALVARINO; XIAO FENG WANG; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; LIANGPING MA; AYAN SENGUPTA; BHARAT SHRESTHA; JUN MA; UMESH PHUYAL; LE LIU; PETER GAAL
(85) 03/10/2022
(86) PCT US2021/026358 de 08/04/2021
(87) WO 2021/207477 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 019987-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/03/2021
(30) 07/04/2020 EP 20168431.3
(51) C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(54) TIAZOLPIRIDINAS SUBSTITUÍDAS, SEUS SAIS E USO DOS MESMOS COMO SUBSTÂNCIAS HERBICIDAMENTE ATIVAS
(71) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)
(72) DAVID MICHAEL BARBER; HENDRIK HELMKE; RALF BRAUN; JÖRG TIEBES; ANU BHEEMAIAH MACHETTIRA; ELISABETH ASMUS; CHRISTOPHER ROSINGER; ELMAR GATZWEILER; DIRK SCHMUTZLER; JENS FRACKENPOHL; ANNA MARIA REINGRUBER; BIRGIT BOLLENBACH-WAHL; JAN DITTGEN



	(85) 03/10/2022 (86) PCT EP2021/058223 de 30/03/2021 (87) WO 2021/204589 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 019991-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2021 (30) 06/04/2020 US 63/005,829 (51) A61K 31/4965 (2006.01), C07D 241/26 (2006.01) (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, E USOS DOS MESMOS (71) FOGHORN THERAPEUTICS INC. (US) (72) MATTHEW NETHERTON; FRANCOIS BRUCELLE (85) 03/10/2022 (86) PCT US2021/026069 de 06/04/2021 (87) WO 2021/207291 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 019999-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/04/2021 (30) 10/04/2020 US 63/008,193 (51) C08J 5/18 (2006.01) (54) FILME PRODUZIDO A PARTIR DE UMA BLENDA POLIMÉRICA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) RAJEN M. PATEL; CAROL L. TSAI; DANIEL ABEBE; YONGCHAO ZENG; TERESA P. KARJALA; XIAOFEI SUN; JESSICA L. ROGERS; FRANCIS O. OLAJIDE (85) 03/10/2022 (86) PCT US2021/026151 de 07/04/2021 (87) WO 2021/207342 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020000-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2021 (30) 03/04/2020 EP 20167983.4; 06/05/2020 EP 20173155.1 (51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01) (54) REGIME PARA APLICAÇÃO TÓPICA REPETIDA DE EMPLASTRO DE CAPSAICINA (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) (72) MARIELLE EERDEKENS; SYLVIA ENGELEN (85) 03/10/2022 (86) PCT EP2021/058837 de 06/04/2021 (87) WO 2021/198524 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 020002-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2021



(30) 10/04/2020 US 63/008,533; 08/04/2021 US 17/225,801
 (51) H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/169 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01),
 H04N 19/85 (2006.01)
 (54) SINALIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE AJUSTE DE FAIXA DINÂMICA E
 HABILITAÇÃO DE SUPORTE DE PROFUNDIDADE DE BIT VARIÁVEL
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) DMYTRO RUSANOVSKYY; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN;
 YAN ZHANG; MARTA KARCZEWICZ
 (85) 03/10/2022
 (86) PCT US2021/026561 de 09/04/2021
 (87) WO 2021/207589 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020004-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/04/2021
 (30) 09/04/2020 EP 20169010.4; 11/08/2020 EP 20190529.6
 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01N
 43/70 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO DE COMPOSTOS COM ATIVIDADE HERBICIDA
 SUPERIOR
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) LOTHAR LORENTZ; VOLKER KÜHNHOLD; MARTIN WEGENER;
 GEORG REUTER
 (85) 03/10/2022
 (86) PCT EP2021/059042 de 07/04/2021
 (87) WO 2021/204862 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020005-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/04/2021
 (30) 02/04/2020 US 63/004,142
 (51) A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/04 (2006.01)
 (54) ORIFÍCIO SUBCUTÂNEO COM ELEMENTO DE TRAVAMENTO
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
 (72) AYESHA ARZUMAND; CHRIS TARAPATA; MARC BELLISARIO;
 CHRISTEL HARTSHORN; MATTHEW J. GUNN; CHASE FETZER
 (85) 03/10/2022
 (86) PCT JP2021/014310 de 02/04/2021
 (87) WO 2021/201273 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 020007-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/04/2021
 (30) 17/04/2020 EP 20170072.1; 17/04/2020 US 63/011,474; 30/06/2020 EP
 20183292.0
 (51) A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/24 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01),
 A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)



	(54) USO TERAPÊUTICO DE PLEUROMUTILINAS (71) NABRIVA THERAPEUTICS GMBH (AT) (72) MICHAEL HAFNER; SUSANNE PAUKNER; WOLFGANG WICHA; ROSEMARIE RIEDL; ZRINKA IVEZIC-SCHOENFELD (85) 03/10/2022 (86) PCT EP2021/025140 de 16/04/2021 (87) WO 2021/209174 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020008-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2021 (30) 10/04/2020 US 63/008,493 (51) E04C 2/288 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01), E04C 2/26 (2006.01) (54) BORDA NÃO COMBUSTÍVEL PARA PAINÉIS DE PAREDE SANDUÍCHE DE CONCRETO ISOLADOS (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) (72) JEFFREY VAN SLOUN; TIFFANY COPPOCK (85) 03/10/2022 (86) PCT US2021/026518 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207570 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020009-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/04/2021 (30) 13/04/2020 US 63/009,236; 06/04/2021 US 17/224,004 (51) H04B 17/345 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA MEDIÇÕES DE AUTOINTERFERÊNCIA E INTERFERÊNCIA DE ENLACE CRUZADO EM BANDAS DE ONDA MILIMÉTRICA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VASANTHAN RAGHAVAN; ALEXANDER DOROSENCO; TAO LUO; ROBERT DOUGLAS; JEREMY DARREN DUNWORTH; JUNYI LI; ALLEN MINH-TRIET TRAN (85) 03/10/2022 (86) PCT US2021/026154 de 07/04/2021 (87) WO 2021/211333 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020010-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/04/2021 (30) 06/04/2020 FR FR 20 03436 (51) C09K 21/02 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01), H01B 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO RESISTENTE E/OU RETARDANTE AO FOGO (71) NEXANS (FR) (72) THIERRY AUVRAY; FRANCK GYPPAZ; GUILLAUME GALLOT (85) 03/10/2022 (86) PCT FR2021/050589 de 02/04/2021



(87) WO 2021/205104 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020011-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/04/2021
 (30) 06/04/2020 US 63/005,677
 (51) G05D 1/02 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA POLINIZAÇÃO ARTIFICIAL E APARELHOS PARA FAZER O MESMO
 (71) BUMBLEBEE A.I LTD. (IL)
 (72) THAI ELGRABLI; IDO SENESH; AVI KEREN
 (85) 03/10/2022
 (86) PCT IL2021/050386 de 06/04/2021
 (87) WO 2021/205442 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020016-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/04/2021
 (30) 03/04/2020 IT 102020000007093
 (51) F27D 9/00 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), F28D 11/04 (2006.01), F28F 5/02 (2006.01), C21B 3/08 (2006.01)
 (54) USINA DE TRATAMENTO E RECUPERAÇÃO DE ESCÓRIA BRANCA RESULTANTE DE PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE AÇO
 (71) MASSIMILIANO PERIZZOLO (IT)
 (72) MASSIMILIANO PERIZZOLO
 (85) 03/10/2022
 (86) PCT IB2021/052745 de 01/04/2021
 (87) WO 2021/198977 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 020018-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/04/2021
 (30) 14/04/2020 IT 102020000007888
 (51) G05B 19/042 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO PARA APARELHOS DE SEGURANÇA PARA O CONTROLE DE MÁQUINAS OU USINAS INDUSTRIAIS E APARELHO DE SEGURANÇA PARA CONTROLAR MÁQUINAS OU USINAS INDUSTRIAIS
 (71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)
 (72) GIUSEPPE PIZZATO
 (85) 03/10/2022
 (86) PCT IB2021/053079 de 14/04/2021
 (87) WO 2021/209924 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 020020-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/04/2021



(30) 04/04/2020 US 63/005,303; 01/05/2020 US 63/018,828; 18/03/2021 US 63/162,600; 23/03/2021 US 63/164,616
 (51) A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DA DOENÇA DO CORONAVÍRUS 2019
 (71) PFIZER INC. (US)
 (72) MICHAEL CORBO; SPENCER IAN DANTO; TAMAS KONCZ; ELENA PEEVA; HERNAN VALDEZ; MICHAEL STEVEN VINCENT; CARA MARGARET MAY WILLIAMS
 (85) 03/10/2022
 (86) PCT IB2021/052749 de 01/04/2021
 (87) WO 2021/198980 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 020023-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/04/2021
 (30) 08/04/2020 US 63/007,034
 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, MÉTODO PARA FAZER A COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, E, ARTIGO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) XIAN JIANG; LISA S. MADENJIAN; JOZEF J. I. VAN DUN; JAMES R. DE GARAVILLA
 (85) 03/10/2022
 (86) PCT US2021/025708 de 05/04/2021
 (87) WO 2021/207046 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020026-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/04/2021
 (30) 13/04/2020 US 63/009,292; 06/04/2021 US 17/223,814
 (51) H04N 19/91 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)
 (54) CODIFICAÇÃO DE COEFICIENTES PARA SUPORTE DE DIFERENTES FORMATOS DE CORES NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) DMYTRO RUSANOVSKYY; JIANLE CHEN; YAN ZHANG; MARTA KARCZEWICZ
 (85) 03/10/2022
 (86) PCT US2021/026212 de 07/04/2021
 (87) WO 2021/211340 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 020027-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/04/2021
 (30) 09/04/2020 EP 20169003.9
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)



	(54) COMBINAÇÃO DE COMPOSTOS COM ATIVIDADE HERBICIDA SUPERIOR (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) LOTHAR LORENTZ; VOLKER KÜHNHOLD; GEORG REUTER (85) 03/10/2022 (86) PCT EP2021/059035 de 07/04/2021 (87) WO 2021/204859 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020028-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/04/2021 (30) 08/04/2020 FR 20 03501 (51) H02S 20/10 (2006.01), H02S 20/20 (2006.01), H02S 20/32 (2006.01) (54) VIGA DE SUPORTE EM TRELIÇA E UM SEGUIDOR SOLAR TENDO TAL VIGA (71) NEXANS (FR) (72) FABIEN VIENNOIS; CHRISTOPHE MICOLI; JÉRÔME TORDO (85) 03/10/2022 (86) PCT FR2021/050572 de 01/04/2021 (87) WO 2021/205097 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020029-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/04/2021 (30) 04/04/2020 IN 202021015008 (51) G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/18 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/63 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01) (54) APARATO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DE UM FLUIDO (71) EZERX HEALTH TECH PRIVATE LIMITED (IN) (72) MAHAPATRA, PARTHA PRATIM DAS; SHARMA, SANDEEP (85) 03/10/2022 (86) PCT IN2021/050336 de 05/04/2021 (87) WO 2021/199086 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 020035-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2021 (30) 03/04/2020 DK PA 2020 00392 (51) B01J 6/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/08 (2006.01), B01J 8/16 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/32 (2006.01), C04B 7/45 (2006.01) (54) REATOR E MÉTODO PARA CONVERSÃO DE UM MATERIAL CARBONÁCEO (71) FLSMIDTH A/S (DK) (72) IVER BLANKENBERG SCHMIDT; MORTEN HVIDBJERG DRIVSHOLM; NIELS OLE CEDERGAARD; LARS SKAARUP JENSEN (85) 03/10/2022



	(86) PCT EP2021/058478 de 31/03/2021 (87) WO 2021/198358 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 020042-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/04/2021 (30) 03/04/2020 AU 2020901052; 08/04/2020 AU 2020901124; 06/07/2020 AU 2020902312; 14/07/2020 AU 2020902425; 25/08/2020 AU 2020903041; 12/10/2020 AU 2020903694; 23/11/2020 AU 2020904312 (51) A61K 35/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR HIPERINFLAMAÇÃO COM O USO DE CÉLULAS-TRONCO OU PRECURSORAS DE LINHAGEM MESENQUIMAL (71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH) (72) SILVIU ITESCU (85) 03/10/2022 (86) PCT EP2021/058683 de 01/04/2021 (87) WO 2021/198454 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 020044-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2021 (30) 08/04/2020 US 63/007,263 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 72/14 (2006.01) (54) CÁLCULO DE TEMPO DE INÍCIO DE OCASIÃO DE RECURSO DE ENLACE ASCENDENTE PRÉ-CONFIGURADO E TEMPORIZAÇÃO PERIÓDICA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ANDREAS HOGLUND; EMRE YAVUZ; TUOMAS TIRRONEN (85) 03/10/2022 (86) PCT SE2021/050321 de 08/04/2021 (87) WO 2021/206619 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020049-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2021 (30) 07/04/2020 EP 20168400.8 (51) C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01) (54) POLIURETANOS TERMOPLÁSTICOS DERIVADOS DE MONÔMEROS DE LIGNINA (71) VITO NV (BE) (72) ORTIZ PABLO URRACA; RICHARD VENDAMME (85) 04/10/2022 (86) PCT EP2021/058943 de 06/04/2021 (87) WO 2021/204803 de 14/10/2021



(21) BR 11 2022 020053-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2021 (30) 08/04/2020 US 63/006,840; 09/02/2021 US 63/147,500 (51) F04D 29/02 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01) (54) FAIXA DE VENTILADOR DE REFRIGERAÇÃO ATADA TENDO APERFEIÇOAMENTO DE RESISTÊNCIA DE LINHA DE UNIÃO (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) RAY COTE; ALAIN-BERNARD ISEL; EUGEN STOCKMANN; MARKUS LIEDEL; SERGE NAKO (85) 04/10/2022 (86) PCT EP2021/058879 de 06/04/2021 (87) WO 2021/204766 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020054-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2021 (30) 14/05/2020 IN 202011020337 (51) C08F 2/16 (2006.01), C08F 14/18 (2006.01) (54) PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO DE FLUOROMONÔMEROS USANDO UMA COMBINAÇÃO DE TENSOATIVO FLUORADO E NÃO FLUORADO (71) GUJARAT FLUOROCHEMICALS LIMITED (IN) (72) RAJEEV CHAUHAN; GAURAV KUMAR; P.S. RAO; NAVIN SONI; B.S. BHATTACHARYA; ANAMIKA DUTTA; ANAND MOHAN PATEL (85) 04/10/2022 (86) PCT IB2021/054157 de 14/05/2021 (87) WO 2021/229530 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 020055-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/04/2021 (30) 08/04/2020 GB 2005175.1 (51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE 5-HALOALCOXI-PIRIMIDINA COMO HERBICIDAS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) JEFFREY STEVEN WAILES; JOSEPH ANDREW TATE (85) 04/10/2022 (86) PCT EP2021/058747 de 01/04/2021 (87) WO 2021/204706 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020057-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2021 (30) 08/04/2020 SE 2050403-1 (51) B66C 3/00 (2006.01), B66C 13/12 (2006.01), B66C 13/16 (2006.01), B66C 23/62 (2006.01), B66C 13/08 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01)



	(54) ROTADOR PARA UMA FERRAMENTA (71) INDEXATOR ROTATOR SYSTEMS AB (SE) (72) JOAKIM HARR (85) 04/10/2022 (86) PCT SE2021/050278 de 29/03/2021 (87) WO 2021/206608 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020058-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/04/2021 (30) 08/04/2020 GB 2005250.2; 20/10/2020 GB 2016607.0 (51) C07D 413/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01) (54) N-CIANOPIRROLIDINAS COM ATIVIDADE COMO INIBIDORES DE USP30 (71) MISSION THERAPEUTICS LIMITED (GB) (72) CHRISTOPHER ANDREW LUCKHURST; MARK IAN KEMP; PAUL WILLIAM THOMPSON (85) 04/10/2022 (86) PCT EP2021/059032 de 07/04/2021 (87) WO 2021/204856 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020059-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/04/2020 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA COMPARTILHAMENTO DE TEMPO DE OCUPAÇÃO DE CANAL UE-PARA-UE EM ESPECTRO NÃO LICENCIADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHANGLONG XU; JING SUN; XIAOXIA ZHANG; YISHENG XUE; CHIH-HAO LIU; OZCAN OZTURK (85) 04/10/2022 (86) PCT CN2020/084849 de 15/04/2020 (87) WO 2021/207957 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020060-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2020 (51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (54) MÉTODO DE AVISO DE ANORMALIDADE DE BATERIA E DISPOSITIVO DE AVISO DE ANORMALIDADE DE BATERIA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIROAKI MITSUGI (85) 04/10/2022 (86) PCT JP2020/015482 de 06/04/2020 (87) WO 2021/205502 de 14/10/2021



(21) BR 11 2022 020061-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/04/2021
 (30) 06/05/2020 EP 20305451.5; 22/06/2020 EP 20305682.5
 (51) H04N 19/21 (2006.01), H04N 19/25 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)
 (54) MÉTODO, APARELHO, SINAL, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
 (72) RENAUD DORE; BERTRAND CHUPEAU; BENOIT VANDAME; JULIEN FLEUREAU; DIDIER DOYEN
 (85) 04/10/2022
 (86) PCT EP2021/060908 de 27/04/2021
 (87) WO 2021/224056 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 020062-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/04/2021
 (30) 15/04/2020 US 63/010,426; 02/04/2021 US 17/221,581
 (51) H04W 64/00 (2006.01)
 (54) CÁLCULO DE DURAÇÃO DE SÍMBOLO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO (PRS) DE ENLACE DESCENDENTE PARA PROPÓSITOS DE ARMAZENAMENTO DE PRS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN; GUTTORM RINGSTAD OPSHAUG
 (85) 04/10/2022
 (86) PCT US2021/025774 de 05/04/2021
 (87) WO 2021/211319 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 020066-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/04/2021
 (30) 16/06/2020 JP 2020-103778
 (51) F02N 11/04 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PARTIDA DO MOTOR E VEÍCULO DE CONDUZIR MONTADO EM SELIM
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TOSHIFUMI OSAWA; KATSUKI TAJIMA; YOSHIKAZU FURUSAWA; HIROKATSU KODAMA; KUNIHITO KAMON; ERINA AOKI
 (85) 04/10/2022
 (86) PCT JP2021/014214 de 01/04/2021
 (87) WO 2021/256050 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 020068-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 05/04/2021 (30) 06/04/2020 US 63/005,499 (51) G01N 22/00 (2006.01), G01N 22/02 (2006.01), G01B 15/00 (2006.01), G01B 15/02 (2006.01), G01B 15/04 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA AVALIAÇÃO DE UM STATUS DE UM MATERIAL EM RECIPIENTES METALÚRGICOS (71) PANERATECH, INC. (US) (72) YAKUP BAYRAM (85) 04/10/2022 (86) PCT US2021/025706 de 05/04/2021 (87) WO 2021/207044 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020069-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2021 (30) 09/04/2020 SE 2050412-2 (51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01), G01H 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA CONTROLAR ESTADO INTERNO DE MOINHO ROTATIVO (71) S.P.M. INSTRUMENT AB (SE) (72) TIM SUNDSTRÖM (85) 04/10/2022 (86) PCT SE2021/000004 de 09/04/2021 (87) WO 2021/206600 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020071-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2021 (30) 07/04/2020 EP 20168472.7 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO AQUOSA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO AQUOSA, E, FORMULAÇÃO DE DETERGENTE PARA ROUPA (71) BASF SE (DE) (72) ROLAND ETTL; THOMAS WEISS; GABRIELE BOENEMANN; VOLKER KREIDER; AARON WAGNER (85) 04/10/2022 (86) PCT EP2021/058860 de 06/04/2021 (87) WO 2021/204758 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020073-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2021 (30) 06/04/2020 PB 2025283 NL (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (54) PAINEL DE LADRILHOS, REVESTIMENTO E COBERTURA DE



	SUPERFÍCIE DE UMA PLURALIDADE DE TAIS PAINÉIS DE LADRILHOS PARA SUPERFÍCIES DE PISO, TETO OU PAREDE (71) I4F LICENSING NV (BE) (72) EDDY ALBERIC BOUCKÉ (85) 04/10/2022 (86) PCT EP2021/058956 de 06/04/2021 (87) WO 2021/204810 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020134-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2020 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA AQUOSA, MÉTODOS PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA E PARA REDUZIR A DERIVA DE PULVERIZAÇÃO E COMPOSIÇÃO ADJUVANTE (71) BASF CORPORATION (US) (72) CLAUDE TARANTA; WOLFGANG MEIER; MARC NOLTE; FRANK DINIES; MICHAEL KRAPP; STEPHAN KOEHLER; KLAUS KOLB (85) 05/10/2022 (86) PCT US2020/026900 de 06/04/2020 (87) WO 2021/206683 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020136-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2021 (30) 06/04/2020 US 63/005,755 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE ANTICORPO (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; FORTY SEVEN, INC. (US) (72) RAVINDRA MAJETI; IRVING L. WEISSMAN; PHUONG NGUYEN (85) 05/10/2022 (86) PCT US2021/024937 de 30/03/2021 (87) WO 2021/206965 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020140-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/04/2021 (30) 06/04/2020 US 63/005,823 (51) G16H 20/60 (2006.01) (54) PLATAFORMA DE CÁLCULO E PRESERVAÇÃO DE NUTRIENTES DEPENDENTE DE INDICAÇÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH) (72) KURT SEIDENSTICKER



	(85) 05/10/2022 (86) PCT EP2021/058559 de 01/04/2021 (87) WO 2021/204643 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020141-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/04/2020 (51) B62D 21/11 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01) (54) NÓ DE COMPONENTES ESTRUTURAL, PROCESSO PARA MONTAR UM NÓ DE COMPONENTES ESTRUTURAL E VEÍCULO MOTORIZADO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) JEAN-LOUIS COLMONT; THIERRY DERCHU; EDITH LAHELLEC (85) 05/10/2022 (86) PCT IB2020/053718 de 20/04/2020 (87) WO 2021/214514 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020142-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/04/2021 (30) 07/04/2020 US 63/006,564 (51) A61K 31/5377 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO DE UM 1,3,5-TRIAZINIL BENZIMIDAZOL (71) MEI PHARMA, INC. (US) (72) DAVID DUNCAN (85) 05/10/2022 (86) PCT US2021/025560 de 02/04/2021 (87) WO 2021/207024 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020147-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2021 (30) 09/04/2020 US 63/007,650; 09/04/2020 US 63/007,660 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) COMPOSTOS PARA TRATAR A DOENÇA DE HUNTINGTON (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) (72) NADIYA SYDORENKO; RAUFUL ALAM; SURESH BABU; ANURADHA BHATTACHARYYA; GUANGMING CHEN; MATTEO CHIERCHIA; GARY MITCHELL KARP; TOM TUAN LUONG; ANTHONY R. MAZZOTTI; YOUNG-CHOON MOON; NICHOLAS WALTER MSZAR; JANA NARASIMHAN; JIGAR S. PATEL; HONGYU REN; GANG WANG; NANJING ZHANG; MATTHEW G. WOLL; XIAOYAN ZHANG (85) 05/10/2022 (86) PCT US2021/026316 de 08/04/2021



(87) WO 2021/207453 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020153-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/04/2021

(30) 22/04/2020 US 63/013,666; 06/04/2021 US 17/223,868

(51) B61G 9/04 (2006.01)

(54) CONJUNTOS DE ENGRENAGENS DE TRAÇÃO E SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA PARA UM VAGÃO FERROVIÁRIO

(71) MINER ENTERPRISES, INC. (US)

(72) ANDY R. KRIES; ERICH A. SCHOEDL; KEITH A. SALIS; KENNETH A. JAMES; RICHARD B. BIEHL

(85) 05/10/2022

(86) PCT US2021/025872 de 06/04/2021

(87) WO 2021/216278 de 28/10/2021

(21) BR 11 2022 020156-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/04/2021

(30) 07/04/2020 US 63/006,455

(51) C12N 5/10 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INTENSIFICAR A ATIVAÇÃO E ATIVIDADE CITOLÍTICA DE CÉLULAS T CD8+ ATRAVÉS DO ROMPIMENTO DO COMPLEXO SAGA (SPT?ADA?GCN5?ACETILTRANSFERASE

(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)

(72) DANIEL DINIZ DE CARVALHO; HOUSHENG HE; ILIAS ETTAYEBI; FRASER SOARES; HELEN LOO YAU

(85) 05/10/2022

(86) PCT CA2021/050464 de 07/04/2021

(87) WO 2021/203200 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020157-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/04/2021

(30) 09/04/2020 EP 20168922.1

(51) B44C 1/24 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), B44C 1/22 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B44B 5/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM MOLDE CONTENDO UMA CAMADA DE POLISSILOXANO, MOLDE CONTENDO UMA CAMADA DE POLISSILOXANO, E, USO DO MOLDE

(71) BASF COATINGS GMBH (DE)

(72) TIMM KROEGER; JUERGEN HERRMANN; RAINER KLENZ; MAXIMILIAN



	LEHENMEIER; ZHENHUA ZHANG (85) 05/10/2022 (86) PCT EP2021/059252 de 09/04/2021 (87) WO 2021/204978 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020158-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/04/2021 (30) 17/04/2020 US 63/011,863; 02/04/2021 US 17/221,619 (51) H04W 64/00 (2006.01) (54) REDES TIME-SENSITIVE NETWORKING PARA POSICIONAMENTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RAJAT PRAKASH; LORENZO FERRARI; SRINIVAS YERRAMALLI; XIAOXIA ZHANG; ALEXANDROS MANOLAKOS; SVEN FISCHER; STEPHEN WILLIAM EDGE (85) 05/10/2022 (86) PCT US2021/025777 de 05/04/2021 (87) WO 2021/211320 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020160-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2021 (30) 08/04/2020 IT 102020000007519 (51) C08L 1/28 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), C08L 99/00 (2006.01) (54) MATERIAL COMPOSTÁVEL PARA A EMBALAGEM DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, CÁPSULA ADEQUADA PARA CONTER UMA DOSE DE UMA SUBSTÂNCIA ALIMENTÍCIA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÁPSULA (71) LUIGI LAVAZZA S.P.A. (IT) (72) MASSIMO DI MARCO; JULIE DIMAKOU; IAIN ARGYLE (85) 05/10/2022 (86) PCT IB2021/052432 de 24/03/2021 (87) WO 2021/205269 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020161-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/04/2020 (51) G06Q 50/30 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENVIO DE VEÍCULO, MÉTODO DE ENVIO DE VEÍCULO, E DISPOSITIVO DE ENVIO DE VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) ; RENAULT S.A.S. (FR) (72) YOSHITAKA TAKAGI; YUTAKA MIKURIYA; MASAHIDE NAKAMURA (85) 05/10/2022 (86) PCT IB2020/000383 de 17/04/2020 (87) WO 2021/209782 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020163-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 22/04/2021 (30) 21/05/2020 IN 202041021481; 22/07/2020 US 16/936,144 (51) H04B 1/692 (2006.01), H04B 1/69 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO DE RÁDIO ADAPTATIVA EM REDES SEM FIO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) TUSHER CHAKRABORTY; ZERINA KAPETANOVIC; DEEPAK VASISHT; RANVEER CHANDRA (85) 05/10/2022 (86) PCT US2021/028528 de 22/04/2021 (87) WO 2021/236286 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 020164-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2021 (30) 07/04/2020 US 63/006,556 (51) C12Q 1/6886 (2006.01), C12Q 1/6869 (2006.01), C12Q 1/6827 (2006.01), C12Q 1/6874 (2006.01), C40B 20/04 (2006.01) (54) CÓDIGOS DE BARRAS FLUTUANTES (71) PERSONAL GENOME DIAGNOSTICS INC. (US) (72) JOHN F. THOMPSON (85) 05/10/2022 (86) PCT US2021/026043 de 06/04/2021 (87) WO 2021/207267 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020167-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2020 (51) A61B 17/70 (2006.01) (54) DISTRATOR VERTEBRAL INTERESPINHOSO (71) DIAMETROS MEDICAL S.R.L. (IT) (72) GIOVANNI GARLATTI; LORENZO FORTUNA (85) 05/10/2022 (86) PCT IB2020/053350 de 08/04/2020 (87) WO 2021/205209 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020169-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2021 (30) 06/04/2020 GB 2005021.7 (51) E21C 25/16 (2006.01), E21C 25/18 (2006.01), E21C 35/183 (2006.01), B28D 1/12 (2006.01), E02F 3/24 (2006.01), E02F 5/08 (2006.01) (54) DISCO DE CORTE PARA UMA INSTALAÇÃO DE CORTE DE UMA MÁQUINA DE ESCAVAÇÃO DE ROCHA, E, INSTALAÇÃO DE CORTE ROBÓTICA PARA UMA MÁQUINA DE ESCAVAÇÃO DE ROCHA (71) ELEMENT SIX (UK) LIMITED (GB) (72) SHUO LU



	(85) 05/10/2022 (86) PCT EP2021/058877 de 06/04/2021 (87) WO 2021/204765 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020172-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2021 (30) 09/04/2020 EP 20 169 047.6 (51) A61K 39/215 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (54) PEPTÍDEO, ANTICORPO, RECEPTOR DE CÉLULA T, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PRODUZIR LINFÓCITOS T ATIVADOS IN VITRO, LINFÓCITO T ATIVADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT (71) EBERHARD KARLS UNIVERSITAET TUEBINGEN MEDIZINISCHE FAKULTAET (DE) (72) JULIANE WALZ; ANNIKA NELDE; HANS-GEORG RAMMENSEE; TATJANA BILICH (85) 05/10/2022 (86) PCT EP2021/059232 de 08/04/2021 (87) WO 2021/204969 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020174-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2021 (30) 09/04/2020 US 63/007,723 (51) H04W 36/36 (2006.01), H04W 28/26 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01), H04W 24/08 (2006.01) (54) MANIPULAÇÃO DE ATRASO DE RECONFIGURAÇÃO CONDICIONAL (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ICARO LEONARDO DA SILVA; LARS FALK; ROMAN ZHOHOV (85) 05/10/2022 (86) PCT IB2021/052975 de 09/04/2021 (87) WO 2021/205407 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020176-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2020 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2006.01) (54) NOTIFICAÇÃO EM PROCEDIMENTO DE EAP (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) APOSTOLIS SALKINTZIS (85) 05/10/2022 (86) PCT EP2020/059792 de 06/04/2020 (87) WO 2021/204352 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020182-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 05/04/2021
 (30) 06/04/2020 US 63/005,981
 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/515 (2006.01)
 (54) USO DO COMPOSTO E COMPOSTO PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DA SÍNDROME DO DESCONFORTO RESPIRATÓRIO AGUDO (ARDS) ASSOCIADA A UMA INFECÇÃO POR CORONAVÍRUS EM UM SUJEITO HUMANO
 (71) VASOMUNE THERAPEUTICS, INC. (CA) ; DOUGLAS A. HAMILTON (US)
 (72) DOUGLAS A. HAMILTON; GHANIA CHIKH
 (85) 05/10/2022
 (86) PCT US2021/025819 de 05/04/2021
 (87) WO 2021/207099 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020187-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/04/2021
 (30) 08/04/2020 US 63/007,083
 (51) B65D 23/00 (2006.01), B65D 23/14 (2006.01), B65D 25/20 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAR EMBALAGENS RETORNÁVEIS ENCHIDAS EM UMA INSTALAÇÃO DE ENGARRAFAMENTO
 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
 (72) MATTHEW WILLIAM BAKER; KUIL PARK; JOSHUA CASEY SCHWARBER
 (85) 05/10/2022
 (86) PCT US2021/026127 de 07/04/2021
 (87) WO 2021/207323 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020189-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/06/2021
 (30) 16/06/2020 EP 20180341.8; 08/09/2020 EP 20195106.8
 (51) B09B 3/00 (2006.01), C01G 11/00 (2006.01), C01G 13/00 (2006.01), C01G 21/00 (2006.01), C22B 3/16 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C01B 25/234 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE METAIS PESADOS DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO ÁCIDO FOSFÓRICO USANDO UM AGENTE DE FLOCULAÇÃO
 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
 (72) PATRYCJA KITA; TANJA VOJNOVIC; TOM RAMES JØRGENSEN; PER ARNE JORDBRÆK
 (85) 05/10/2022
 (86) PCT EP2021/066174 de 16/06/2021
 (87) WO 2021/255062 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 020190-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 12/04/2021 (30) 10/04/2020 KR 10-2020-0043706 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO USANDO AMOSTRA DE URINA PARA DIAGNÓSTICO DE DOENÇA RENAL (71) BIONEER CORPORATION (KR) ; SIRONAGEN THERAPEUTICS CORPORATION (KR) ; SOONCHUNHYANG UNIVERSITY INDUSTRY ACADEMY COOPERATION FOUNDATION (KR) (72) SEUNG SEOB SON; TAE RIM KIM; SUNG IL YUN; JUN HONG PARK; HAN-OH PARK; NAM-JUN CHO; EUN YOUNG LEE (85) 05/10/2022 (86) PCT KR2021/004557 de 12/04/2021 (87) WO 2021/206523 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020191-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/04/2020 (51) H04W 74/00 (2006.01) (54) AJUSTE PARA AVANÇO DE TEMPO (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) TAO TAO; TIMO LUNTTILA (85) 05/10/2022 (86) PCT CN2020/084293 de 10/04/2020 (87) WO 2021/203432 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020192-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/04/2020 (51) A47B 77/06 (2006.01), A47K 4/00 (2006.01), E03C 1/01 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01) (54) PEÇA DE SUPORTE, MÓDULO ESTRUTURAL DE UMA PEÇA DE MOBILIÁRIO, PEÇA DE MOBILIÁRIO E USO CORRESPONDENTE (71) NEOPERL GMBH (DE) (72) CHRISTOPH WEIS (85) 06/10/2022 (86) PCT EP2020/060462 de 14/04/2020 (87) WO 2021/209118 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020193-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2021 (30) 10/04/2020 US 63/008,486; 07/08/2020 US 63/062,599 (51) A61K 31/4178 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR SARS-COV-2 (71) EAGLE PHARMACEUTICALS, INC (US) (72) ADRIAN HEPNER (85) 06/10/2022



	(86) PCT US2021/026302 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207443 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020194-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2020 (51) H04W 24/10 (2006.01) (54) RELATÓRIO DE FALHA DE FEIXE (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) SAMULI TURPINEN; TIMO KOSKELA; CHUNLI WU (85) 06/10/2022 (86) PCT CN2020/083423 de 06/04/2020 (87) WO 2021/203223 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020196-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/04/2021 (30) 17/04/2020 US 63/011,869; 02/04/2021 US 17/221,615 (51) H04W 64/00 (2006.01) (54) SINCRONIZAÇÃO INFERIDA DE REDE PARA MEDIÇÕES DE POSICIONAMENTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SRINIVAS YERRAMALLI; STEPHEN WILLIAM EDGE; LORENZO FERRARI; RAJAT PRAKASH; XIAOXIA ZHANG; ALEXANDROS MANOLAKOS; SVEN FISCHER (85) 06/10/2022 (86) PCT US2021/025781 de 05/04/2021 (87) WO 2021/211321 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020198-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2021 (30) 07/04/2020 GB 2005112.4 (51) C07D 209/32 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) (54) SAL DE ADIÇÃO DE ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO (71) ACTIMED THERAPEUTICS LTD (GB) (72) ROBIN CHANDRA BHATTACHERJEE; ANDREW JUSTIN STEWART COATS; ELAINE MORTEN; RONNIE MAXWELL LAWRENCE; JACLYN RAEBURN; KIARA MARISSA LOBATO; JONATHAN JAMES LOUGHREY (85) 06/10/2022 (86) PCT GB2021/050799 de 31/03/2021 (87) WO 2021/205144 de 14/10/2021



(21) BR 11 2022 020203-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2021 (30) 09/04/2020 CN 202010275664.4; 16/04/2020 US 63/011,140; 19/03/2021 CN 202110299761.1 (51) C07C 229/16 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01), C07C 233/36 (2006.01), C07C 237/12 (2006.01), C07C 271/20 (2006.01), C07C 275/14 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/12 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 305/08 (2006.01), C07D 307/22 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07D 335/02 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS (71) SUZHOU ABOGEN BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) (72) BO YING (85) 06/10/2022 (86) PCT CN2021/085879 de 08/04/2021 (87) WO 2021/204175 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020204-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2021 (30) 09/04/2020 EP 20168921.3 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (54) CATALISADOR PARA A OXIDAÇÃO DE NO, MÉTODO PARA PREPARAR UM CATALISADOR PARA A OXIDAÇÃO DE NO, USO DE UM CATALISADOR E SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE (71) BASF CORPORATION (US) (72) KEVIN BEARD; EDGAR VIKTOR HUENNEKES; JAN MARTIN BECKER; RUEDIGER WOLFF; PETRA CORDES (85) 06/10/2022 (86) PCT EP2021/059277 de 09/04/2021 (87) WO 2021/204990 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020205-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2021 (30) 08/04/2020 US 63/006,846; 09/02/2021 US 63/147,511 (51) F04D 29/02 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01) (54) BANDA DE VENTILADOR DE REFRIGERAÇÃO COM BANDA QUE TEM APERFEIÇOAMENTO DE RESISTÊNCIA DE LINHA DE UNIÃO (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) RAY COTE (85) 06/10/2022 (86) PCT EP2021/058880 de 06/04/2021 (87) WO 2021/204767 de 14/10/2021



(21) BR 11 2022 020207-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2021 (30) 08/04/2020 CN 202010267840.X (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MULTIPLEXAÇÃO DE CANAL DE ENLACE ASCENDENTE E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN) (72) YI ZHANG; LIANG XIA (85) 06/10/2022 (86) PCT CN2021/085928 de 08/04/2021 (87) WO 2021/204195 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020208-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2021 (30) 10/04/2020 US 63/008,317 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/204 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01) (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO SEM FIO E POR UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO SEM FIO, E, NÓ DE REDE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) OLOF LIBERG; XINGQIN LIN; FREDRIK HUSS (85) 06/10/2022 (86) PCT SE2021/050324 de 09/04/2021 (87) WO 2021/206621 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020211-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2021 (30) 10/04/2020 EP 20169203.5; 30/04/2020 EP 20172424.2; 09/09/2020 EP 20195313.0 (51) A61K 39/04 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS NATURAIS EM PROFILAXIA E TERAPIA (71) VANUDIS GMBH (DE) (72) RUDOLF ÜBELHART; TORSTEN SCHALLER; MICHAELA ARNDT (85) 06/10/2022 (86) PCT EP2021/059294 de 09/04/2021 (87) WO 2021/204998 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020216-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2021 (30) 08/04/2020 GB 2005238.7



	(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/26 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01) (54) COMPLEXOS CRISTALINOS (71) EVGEN PHARMA PLC (GB) (72) TALBIR KAUR AUSTIN (85) 06/10/2022 (86) PCT GB2021/050861 de 08/04/2021 (87) WO 2021/205171 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020218-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/06/2021 (30) 05/06/2020 DE 10 2020 207 112.8 (51) B01D 35/00 (2006.01), F16H 57/04 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01), B01D 29/01 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01) (54) FILTRO DE PURIFICAÇÃO DE ÓLEO (71) SKF RECONDOIL AB (SE) (72) TOMAS OESTBERG; KARL ENQUIST; THOMAS PERSSON (85) 06/10/2022 (86) PCT EP2021/064755 de 02/06/2021 (87) WO 2021/245121 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 020219-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/04/2021 (30) 15/04/2020 US 63/010,554; 25/08/2020 US 17/002,643 (51) H01L 23/00 (2006.01), H01L 23/552 (2006.01), H01L 23/58 (2006.01), H01L 23/31 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01), H01L 23/522 (2006.01), H01L 23/66 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INTEGRADO COMPREENDENDO ESTRUTURA PERIFÉRICA CONFIGURADA COMO UM ANEL DE PROTEÇÃO ELÉTRICA E UM BATENTE PARA RACHADURAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ABHIJEET PAUL; MISHAL MATLOUBIAN (85) 06/10/2022 (86) PCT US2021/027334 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211744 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020221-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2020 (51) H04W 72/12 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE CONFIGURAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) YANG LIU



	(85) 06/10/2022 (86) PCT CN2020/083780 de 08/04/2020 (87) WO 2021/203305 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020222-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/04/2020 (51) H04W 4/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SESSÃO E ELEMENTO DE REDE DE FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO DE DIFUSÃO DE DIFUSÃO SELETIVA (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) JIANHUA LIU; HAORUI YANG (85) 06/10/2022 (86) PCT CN2020/084121 de 10/04/2020 (87) WO 2021/203398 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020225-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/04/2020 (51) H04B 7/0417 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) REDE NEURAL CONFIGURÁVEL PARA APRENDIZAGEM POR RETROINFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL (CSF) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) BO CHEN; PAVAN KUMAR VITTHALADEVUNI; TAESANG YOO; NAGA BHUSHAN; JAY KUMAR SUNDARARAJAN; RUIFENG MA; JUNE NAMGOONG; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; HAO XU; TINGFANG JI (85) 06/10/2022 (86) PCT CN2020/085301 de 17/04/2020 (87) WO 2021/208061 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020226-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2020 (51) H04W 76/19 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE FALHA DE FEIXE, E, DISPOSITIVOS TERMINAL E DE REDE (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) MINGJU LI (85) 06/10/2022 (86) PCT CN2020/083873 de 09/04/2020 (87) WO 2021/203342 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020227-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2021



(30) 07/04/2020 US 63/006,328; 15/03/2021 US 63/161,313
 (51) C12N 15/113 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA SILENCIAMENTO DA EXPRESSÃO DE SCN9A
 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) WILLIAM CANTLEY; JAMES D. MCININCH; ADAM CASTORENO; CHARALAMBOS KAITTANIS; MARK K. SCHLEGEL
 (85) 06/10/2022
 (86) PCT US2021/025956 de 06/04/2021
 (87) WO 2021/207189 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020228-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/04/2021
 (30) 09/04/2020 US 63/007,393
 (51) H04W 74/08 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 76/19 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA REALIZAR TRANSFERÊNCIA PARA UMA CÉLULA ALVO E PARA SUPORTAR TRANSFERÊNCIA DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA UMA CÉLULA ALVO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, NÓ DE REDE SEM FIO
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) MIN WANG; IANA SIOMINA; JAN CHRISTOFFERSSON; MUHAMMAD ALI KAZMI; MARCO BELLESCHI
 (85) 06/10/2022
 (86) PCT EP2021/058994 de 07/04/2021
 (87) WO 2021/204835 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020229-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/04/2021
 (30) 08/04/2020 NZ 763347
 (51) C08J 9/228 (2006.01), B29C 67/20 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE MOLDAGEM DE MATERIAL E PRODUTOS MOLDADOS
 (71) LEXUR LIMITED (NZ)
 (72) FELIX HUGO WELLS
 (85) 06/10/2022
 (86) PCT NZ2021/050060 de 08/04/2021
 (87) WO 2021/206567 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020231-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/04/2020
 (51) B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/30 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01)
 (54) CARTUCHO VALVULADO PARA ATUADORES DE EMBALAGENS DIVERSAS



	(71) ERIC ZEMBROD (BR/SP) (72) ERIC ZEMBROD (85) 06/10/2022 (86) PCT BR2020/050129 de 15/04/2020 (87) WO 2021/207804 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020235-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2020 (30) 08/04/2020 AR P20200101010 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/48 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FITOSSANITÁRIA DE HERBICIDAS SOB A FORMA DE MICROEMULSÃO COM BAIXO TEOR DE SURFACTANTES, ALTA COMPATIBILIDADE EM SOLUÇÕES DE PULVERIZAÇÃO DE VOLUME ULTRABAIXO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DA COMPOSIÇÃO (71) RED SURCOS COLOMBIA S.A.S. (CO) (72) FÉLIX SILVESTRE GALÁN ROMANO (85) 06/10/2022 (86) PCT IB2020/059866 de 20/10/2020 (87) WO 2021/205222 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020238-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/04/2021 (30) 17/04/2020 EP 20315189.9 (51) G02B 3/00 (2006.01), G02B 1/14 (2006.01) (54) LENTE COM MICROESTRUTURAS DE SUPERFÍCIE ENCAPSULADA POR UM REVESTIMENTO DURO E ESPESSE DE BAIXO ÍNDICE DE REFRAÇÃO (71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR) (72) JOHN BITEAU; PEIQI JIANG (85) 06/10/2022 (86) PCT EP2021/059725 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209527 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020239-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2021 (30) 08/04/2020 EP 20168704.3 (51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/86 (2006.01) (54) DERIVADOS DE QUINOLINA DI-HIDRO-(TIAZINA)OXAZINA MICROBIOCIDAS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) FARHAN BOU HAMDAN; LAURA QUARANTA; SIMON WILLIAMS; NICOLAS GERMAIN (85) 06/10/2022



	(86) PCT EP2021/058969 de 06/04/2021 (87) WO 2021/204822 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020240-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/04/2021 (30) 07/04/2020 US 63/006,579; 30/07/2020 US 63/058,858 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO PARA A ATENUAÇÃO DO ACÚMULO DE PRESSÃO ANULAR (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US) (72) THOMAS A. PETERSEN; SUDHIN DATTA; SPENCER A. WHITE; ANDY J. VESELKA; WILLIAM C. MORRIS; WARD E. NARHI (85) 06/10/2022 (86) PCT US2021/025499 de 02/04/2021 (87) WO 2021/207011 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020243-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2021 (30) 10/04/2020 US 63/008,161 (51) C07D 471/18 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01) (54) FORMAS CRISTALINAS DE (9R,13S)-13-{4-[5-CLORO-2-(4-CLORO-1H-1,2,3-TRIAZOL-1-IL)FENIL]-6-OXO-1,6-DIIDROPIRIMIDIN-1-IL}-3-(DIFLUOROMETIL)-9-METIL-3,4,7,15-TETRAAZATRICLO[12,3,1,02,6]OCTADEC-1(18),2(6),4,14,16-PENTAEN-8-ONA (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) (72) ANDREW K. DILGER; MICHAEL A. GALELLA; DANIEL SMITH; THERESA M. ZIEMBA; DAVID LÜDEKER; CHRISTOS XIOURAS; DIPALI AHUJA; DIRK ANGELINA J. CLEEREN (85) 06/10/2022 (86) PCT US2021/026663 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207659 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020244-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/06/2021 (30) 17/06/2020 EP 20180543.9 (51) D01D 5/253 (2006.01), D01F 6/06 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01) (54) FIBRAS POLIMÉRICAS PARA REFORÇO DE CONCRETO (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) (72) FABIAN FREI; WILLIAM DURALL; CARL LABBE (85) 06/10/2022 (86) PCT EP2021/066515 de 17/06/2021



(87) WO 2021/255208 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 020245-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/04/2021

(30) 16/04/2020 JP 2020-073699

(51) C07D 213/74 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, AGENTE TERAPÊUTICO OU PROFILÁTICO

(71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)

(72) SAKAE SUGIYAMA; TAKUYA YOKOSAKA; KUNIO MINAMIZONO; ASAHI KAWANA; TOSHIYUKI KANEKO; AKINOBU MARUYAMA; KOSUKE SASAKI; SHINNOSUKE HOSODA; MASAKI KOSHIMIZU; SUSUMU TAKEUCHI; KENTA KATO; NAGASREE CHAKKA; BRETT M. JOHNSON; RYAN D. WHITE; WEI ZHAO

(85) 06/10/2022

(86) PCT JP2021/015607 de 15/04/2021

(87) WO 2021/210650 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 020248-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/04/2021

(30) 07/04/2020 US 63/006,239

(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01), C08F 4/69 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01)

(54) POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PARA ARTIGOS RÍGIDOS

(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

(72) VINOD KONAGANTI; MARCELO YAMANE

(85) 06/10/2022

(86) PCT IB2021/052839 de 06/04/2021

(87) WO 2021/205333 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020249-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/04/2021

(30) 07/04/2020 US 63/006,313



	(51) A23K 20/142 (2006.01), A23K 20/184 (2006.01), A23K 50/30 (2006.01), A23K 50/60 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01), A23L 33/175 (2006.01), A23L 33/195 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 38/30 (2006.01) (54) SUPLEMENTOS E COMPOSIÇÕES CONTENDO AMINOÁCIDOS E IGF-1 E MÉTODOS DE USO (71) PURETEIN BIOSCIENCE LLC (US) (72) BRETT CASEBOLT; MATHEW A. VAUGHN (85) 06/10/2022 (86) PCT US2021/026157 de 07/04/2021 (87) WO 2021/207347 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020251-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 07/04/2020 CN 202010266544.8 (51) H04M 1/725 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE AJUSTE DE VOLUME AUTOMÁTICO, MEIO E DISPOSITIVO (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) HEQUN BAI; CHUXIANG SHANG (85) 06/10/2022 (86) PCT CN2021/080304 de 11/03/2021 (87) WO 2021/203906 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020331-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2021 (30) 08/04/2020 EP 20168692.0 (51) A61C 17/34 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01) (54) EMPUNHADURA PARA UM IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS E IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) UWE JUNGnickel (85) 07/10/2022 (86) PCT US2021/070331 de 29/03/2021 (87) WO 2021/207753 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020333-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2021 (30) 10/04/2020 US 63/008,564 (51) A61K 35/17 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (54) MÉTODOS E USOS RELACIONADOS À TERAPIA CELULAR PROJETADA COM UM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO QUE ALVEJA O ANTÍGENO DE MATURAÇÃO DE CÉLULAS B



	(71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US) (72) MARIANA COTA STIRNER; MIRNA MUJACIC; TODD DEVRIES (85) 07/10/2022 (86) PCT US2021/026702 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207689 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020334-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/04/2021 (30) 14/04/2020 JP 2020-072192; 20/07/2020 JP 2020-123385 (51) A61P 3/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01) (54) MELHORADOR DA QUALIDADE DO SONO (71) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD. (JP) (72) SATOMI YAMASAKI; KAZUHIKO KAWAGUCHI; TAKANORI MIZUNO; TETSUYA SAKURAI (85) 07/10/2022 (86) PCT JP2021/015273 de 13/04/2021 (87) WO 2021/210565 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020339-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/04/2021 (30) 09/04/2020 EP 20168985.8 (51) G21B 3/00 (2006.01), G21B 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONVERSÃO DE ENERGIA (71) CILL AB (SE) (72) PEKKA PELTOLA (85) 07/10/2022 (86) PCT SE2021/050309 de 07/04/2021 (87) WO 2021/206617 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020340-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/04/2021 (30) 10/04/2020 CN 202010283020.X (51) H01R 4/02 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 43/02 (2006.01), H01B 7/00 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01) (54) CHICOTE DE FIOS MOLDADO POR INJEÇÃO E MÉTODO DE MOLDAGEM (71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE PARTS CORPORATION (CN) (72) CHAO WANG (85) 07/10/2022 (86) PCT CN2021/084898 de 01/04/2021 (87) WO 2021/204054 de 14/10/2021



(21) BR 11 2022 020341-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2021 (30) 08/04/2020 NL 2025306 (51) B63B 35/00 (2006.01), E02D 5/28 (2006.01), E02D 7/20 (2006.01), E02D 9/02 (2006.01), E02D 13/04 (2006.01), E02D 13/08 (2006.01), E02D 5/52 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA INSTALAR ESTACAS NO SOLO OU NO FUNDO DO MAR (71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL) (72) MARCO HUISMAN; MARIUS GABRIËL OTTOLINI; PAUL ANTONIUS ALPHONSUS GEENE; MICHAEL JOHN BROWN; BENJAMIN PIERRE JACQUES CERFONTAINE; YASEEN UMAR SHARIF (85) 07/10/2022 (86) PCT EP2021/059219 de 08/04/2021 (87) WO 2021/204964 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020343-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/03/2021 (30) 10/04/2020 US 16/845,354 (51) A61B 17/06 (2006.01) (54) AGULHAS DE SUTURA COMPÓSITAS QUE TÊM SEÇÕES ELASTICAMENTE DEFORMÁVEIS (71) ETHICON, INC. (US) (72) ROBERT J. TANNHAUSER; FRANK R. CICHOCKI, JR. (85) 07/10/2022 (86) PCT IB2021/052501 de 25/03/2021 (87) WO 2021/205273 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020345-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2021 (30) 08/04/2020 EP 20168691.2 (51) A61C 17/34 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01) (54) EMPUNHADURA PARA UM IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS OPERADO ELETRICAMENTE E IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) UWE JUNGnickel (85) 07/10/2022 (86) PCT US2021/070329 de 29/03/2021 (87) WO 2021/207751 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020346-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/04/2020



	(51) H04W 72/12 (2006.01) (54) DETERMINAÇÃO DE FEIXE PADRÃO (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) (72) BINGCHAO LIU; CHENXI ZHU; WEI LING; YI ZHANG; LINGLING XIAO (85) 07/10/2022 (86) PCT CN2020/084205 de 10/04/2020 (87) WO 2021/203414 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020347-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/04/2020 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSO DE ENLACE ASCENDENTE (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) (72) HAIPENG LEI (85) 07/10/2022 (86) PCT CN2020/084204 de 10/04/2020 (87) WO 2021/203413 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020348-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2020 (51) A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIPOLUIÇÃO (71) BEIERSDORF AG (DE) (72) ANAIS IBARRA; ANA KAREN ZAVALA RAYA; CECILE RATSCHOW (85) 07/10/2022 (86) PCT EP2020/059958 de 08/04/2020 (87) WO 2021/204371 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020350-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2021 (30) 14/04/2020 KR 10-2020-0044982; 30/03/2021 KR 10-2021-0040819 (51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01) (54) PROTEÍNA DE FUSÃO RECOMBINANTE PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS FIBRÓTICAS (71) SENELIX CO., LTD. (KR) (72) JUN SEO OH (85) 07/10/2022 (86) PCT KR2021/003959 de 31/03/2021 (87) WO 2021/210812 de 21/10/2021



(21) BR 11 2022 020351-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/12/2020 (30) 13/04/2020 CN 202010284872.0 (51) H01H 71/04 (2006.01), H01H 71/10 (2006.01), H01H 71/58 (2006.01) (54) DISJUNTOR (71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN) (72) KEJUN LU; AN YANG (85) 07/10/2022 (86) PCT CN2020/139369 de 25/12/2020 (87) WO 2021/208488 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020352-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/04/2021 (30) 08/04/2020 EP 20168734.0 (51) G01W 1/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ESTIMAR A DISTRIBUIÇÃO DE PRECIPITAÇÃO PARA UMA REGIÃO GEOGRÁFICA, USOS DE DADOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRECIPITAÇÃO, EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, SISTEMA PARA ESTIMAR A DISTRIBUIÇÃO DE PRECIPITAÇÃO PARA UMA REGIÃO GEOGRÁFICA E ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE) (72) PRIYAMVADA SHANKAR; OLE JANSSEN; FABIAN JOHANNES SCHAEFER; ANDREAS JOHNEN; CHRISTIAN KERKHOFF; JOHN MANOBIANCO; XIANGMING ZENG; JARED WESLEY OYLER (85) 07/10/2022 (86) PCT EP2021/059119 de 07/04/2021 (87) WO 2021/204913 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020353-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/04/2021 (30) 13/04/2020 US 63/009,178; 13/04/2020 US 63/009,182 (51) A41B 3/06 (2006.01), A41C 3/00 (2006.01), A41D 27/06 (2006.01), A44B 7/00 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), B65D 51/14 (2006.01), B65D 81/28 (2006.01) (54) PALHETA DE COLARINHO DIFUSORA DESCARTÁVEL, E, ARTIGO (71) AKI, INC. (US) (72) MICKAEL DEVASSINE; MATTHEW CRIDER; DAVID O'HALLORAN; AMAL BROHMI; HRAZHNA DEVASSINE (85) 07/10/2022 (86) PCT US2021/026900 de 12/04/2021 (87) WO 2021/211464 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020354-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2021



	(30) 09/04/2020 US 63/007,430 (51) G01N 33/579 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01) (54) QUANTIFICAÇÃO DE CARGA DE ENDOTOXINA EM BIOFILMES BACTERIANOS (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) ERICA SHWARZ; WOJCIECH CZAJA (85) 07/10/2022 (86) PCT IB2021/052855 de 06/04/2021 (87) WO 2021/205344 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020356-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/04/2021 (30) 09/04/2020 EP 20169025.2 (51) A21D 2/18 (2006.01), A21D 13/80 (2006.01) (54) PRODUTO ASSADO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH) (72) MARÍA TERESA MOLINA MAYDL; PEDRO ALEJANDRO BOUCHON (85) 07/10/2022 (86) PCT EP2021/059082 de 07/04/2021 (87) WO 2021/204887 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020376-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2021 (30) 14/04/2020 US 63/009,853 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 5/071 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (54) ANTÍGENOS ESPECÍFICOS DE TUMOR PARA LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA (LMA) E USOS DOS MESMOS (71) UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL (CA) (72) CLAUDE PERREAULT; PIERRE THIBAUT; SÉBASTIEN LEMIEUX; GRÉGORIE EHX; MARIE-PIERRE HARDY (85) 07/10/2022 (86) PCT CA2021/050340 de 15/03/2021 (87) WO 2021/207823 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020377-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2020 (51) B02C 2/00 (2006.01), B02C 2/04 (2006.01) (54) UM REVESTIMENTO DE BRAÇO PARA UMA MONTAGEM DE CONCHA DE FUNDO DE TRITURADOR DE CONE (71) SANDVIK SRP AB (SE) (72) JOHAN GUNNARSSON



	(85) 07/10/2022 (86) PCT EP2020/060210 de 09/04/2020 (87) WO 2021/204395 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020405-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2021 (30) 10/04/2020 US 63/007,963; 22/09/2020 US 63/081,436 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES SÓLIDAS REOLÓGICAS ESTRUTURADAS PARA CUIDADOS PESSOAIS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) MATTHEW LAWRENCE LYNCH; BRANDON PHILIP ILLIE; TAOTAO ZHU; JAMIE LYNN DRIA; TINLEE LIN; BALTEJ LUDHER; GREG VEINTIMILLA; CORRIE MOLL (85) 07/10/2022 (86) PCT US2021/026313 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207451 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020408-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/04/2021 (30) 23/04/2020 US 63/014,555 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01) (54) CATETERES CENTRAIS DE INSERÇÃO RÁPIDA INCLUINDO CONJUNTOS DE CATETER (71) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US) (72) GLADE H. HOWELL; JASON R. STATS; HUY NGOC TRAN (85) 07/10/2022 (86) PCT US2021/028683 de 22/04/2021 (87) WO 2021/216902 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020409-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2020 (51) C04B 22/10 (2006.01), C04B 22/12 (2006.01), C04B 22/14 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE ATIVAÇÃO, INCLUINDO PELO MENOS UM SAL METÁLICO ALCALINO E CARBONATO DE CÁLCIO E/OU MAGNÉSIO PARA ATIVAÇÃO DE ESCÓRIA DE ALTO-FORNO GRANULADO TRITURADO E LIGANTE COMPREENDENDO-A PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO (71) ECOCEM MATERIALS LIMITED (IE) ; INSTITUT NATIONAL DES



SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE (FR) ; ECOCEM FRANCE (FR)
 (72) BERNARD SALETTES; MARTIN CYR; ROBERTA ALFANI; NICOLAS
 MUSIKAS; LAURENT FROUIN
 (85) 07/10/2022
 (86) PCT EP2020/060084 de 08/04/2020
 (87) WO 2021/204383 de 14/10/2021

(21) PI 1001239-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/04/2010
 (30) 02/04/2009 US 61/166,125; 09/04/2009 US 61/168,068; 30/12/2009 US
 09181005.5
 (51) G10L 21/02 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA A
 GERAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE UMA SINAL DE BANDA LARGA
 ESTENDIDA COM BASE EM UMA REPRESENTAÇÃO DO SINAL DE
 ENTRADA USANDO UMA COMBINAÇÃO DE UMA EXTENSÃO DE LARGURA
 DE BANDA HARMÔNICA E UMA EXTENSÃO DE BANDA NÃO HARMÔNICA
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
 ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
 (72) MAX NEUENDORF; JÉRÉMIE LECOMTE; FREDERIK NAGEL;
 NIKOLAUS RETTELACH; MARKUS MULTRUS; BERNHARD GRILL
 (85) 12/11/2010
 (86) PCT EP2010/054422 de 01/04/2010
 (87) WO 2010/112587 de 07/10/2010



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2019 013468-9 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 22/12/2017 (30) 27/12/2016 US 62/439,339; 11/01/2017 US 62/444,946 (51) A61K 39/21 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-HIV-1 AMPLAMENTE NEUTRALIZANTE E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) ; CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) (72) MICHEL NUSSENZWEIG; NATALIA T. FREUND; PAMELA J. BJORKMAN; LOUISE SCHARF (85) 27/06/2019 (86) PCT US2017/068235 de 22/12/2017 (87) WO 2018/125813 de 05/07/2018 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2576 de 19/05/2020 em relação ao item 71 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870190083115.
(21) BR 11 2019 026080-3 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 29/06/2018 (30) 30/06/2017 US 62/527,775; 06/04/2018 US 62/654,095 (51) A61K 31/405 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07C 255/41 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 275/03 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODULAR O CRESCIMENTO CAPILAR (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) WILLIAM E. LOWRY; MICHAEL E. JUNG; HEATHER CHRISTOFK; XIAO GUANG LIU; AIMEE FLORES (85) 10/12/2019 (86) PCT US2018/040385 de 29/06/2018 (87) WO 2019/006359 de 03/01/2019 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2582 de 30/06/2020 em relação ao item 72 da mesma tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870210029626, devidamente comprovada.
(21) BR 11 2021 004736-0 A8	Código 1.3.1 - Retificação



(22) 19/09/2019

(30) 19/09/2018 US 16/136,093

(51) H04L 12/58 (2006.01)

(54) RESPOSTAS PROGRESSIVAS DE API

(71) TWITTER, INC. (US)

(72) JOHN ANTHONY DEBAY; ABDELRAHMAN ASAL; AMANDEEP SINGH GREWAL; REZA MOHAMED EKBAL LOTUN; NOLAN O'BRIEN

(85) 12/03/2021

(86) PCT US2019/052019 de 19/09/2019

(87) WO 2020/061373 de 26/03/2020

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2630 de 01/06/2021 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870210030977.



Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2022 016405-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/02/2021

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(86) PCT GB2021/050380 de 17/02/2021

(87) WO 2021/170977 de 02/09/2021

- Apresentar documentação comprobatória referente à divergência entre o depositante da fase nacional e o depositante do pedido internacional, tendo em vista a publicação de formulário IB/306 na biblioteca da OMPI, atendendo a Portaria INPI 39/2021, Art. 7º, §3º: "Uma vez requerida a Entrada na Fase Nacional antes do prazo do caput do Art. 7º desta Portaria, qualquer fato ocorrido junto ao IB no curso do prazo ainda restante deve ser informada na fase nacional a fim de que produza efeitos no Brasil." - Apresentar documento de procuração do novo depositante, se for o caso.

(21) BR 11 2022 018085-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/03/2021

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(86) PCT EP2021/055427 de 04/03/2021

(87) WO 2021/180555 de 16/09/2021

Apresentar novas folhas referentes às alterações do quadro reivindicatório traduzido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas ou páginas faltantes.

(21) BR 11 2022 018269-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/03/2021

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(86) PCT EP2021/055664 de 05/03/2021

(87) WO 2021/180598 de 16/09/2021

Regularizar o documento de procuração apresentado para entrada na fase nacional, uma vez que o apresentado se trata de documento de empresa distinta ao pedido.



(21) BR 11 2022 018288-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/03/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/021912 de 11/03/2021 (87) WO 2021/188357 de 23/09/2021 Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas.
(21) BR 11 2022 018333-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/03/2021 (71) CORTICALIS AS (NO) (86) PCT EP2021/057021 de 18/03/2021 (87) WO 2021/185997 de 23/09/2021 Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas ou páginas faltantes.
(21) BR 11 2022 018339-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/03/2021 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (86) PCT EP2021/056358 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180935 de 16/09/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os seus dados identificadores, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.
(21) BR 11 2022 019932-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/04/2021 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) (86) PCT US2021/025730 de 05/04/2021 (87) WO 2021/203083 de 07/10/2021 Explique a divergência na data da prioridade que consta na publicação internacional WO 2021/203083 e o constante da petição inicial nº 870220090078 .
(21) BR 11 2022 020144-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/04/2021 (71) GIVAUDAN SA (CH) (86) PCT EP2021/059618 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209482 de 21/10/2021 Apresente novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado na petição nº 870220091335 não possui os campos 150



(número da prioridade) e 151 (data da prioridade).

(21) BR 11 2022 020162-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/04/2021

(71) TEL HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD. (IL)

(86) PCT IL2021/050413 de 11/04/2021

(87) WO 2021/209984 de 21/10/2021

1) Apresente novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado na petição nº 870220091380 não possui os campos 140 (número do pedido), 141 (data de depósito do pedido), 150 (número da prioridade) e 151 (data da prioridade). 2) Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 63/008,756 de 12/04/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021. Cabe salientar que a declaração apresentada não deixa claro se os dados se referem ao pedido internacional ou à prioridade reivindicada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.

(21) BR 11 2022 020412-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/04/2021

(71) ASSOCIATION INSTITUT DE MYOLOGIE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)

(86) PCT EP2021/059313 de 09/04/2021

(87) WO 2021/205005 de 14/10/2021

Apresente novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado na petição nº 870220092479 não possui os campos 140 (número do pedido), 141 (data de depósito do pedido), 150 (número da prioridade) e 151 (data da prioridade). Ademais, o campo 110 (depositante) não lista todos os depositantes do pedido. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.



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 2022 002243-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
	(22) 06/02/2022
	(71) JOSE ROBERTO DOS SANTOS MASCENA (BR/PE)

(21) BR 10 2022 003987-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
	(22) 03/03/2022
	(71) THOMAS ALEXANDRE DA SILVA (BR/DF)

(21) BR 10 2022 008799-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
	(22) 06/05/2022
	(71) ALBERT LUIS DE OLIVEIRA ROSSI (BR/SP)

(21) BR 10 2022 011594-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
	(22) 13/06/2022
	(71) KLEBER CLAYTON KLAUS DA SILVA (BR/SP)

(21) BR 10 2022 013489-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
	(22) 06/07/2022
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; INSTITUIÇÃO PHYTOBIOS PESQUISA DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2022 013540-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2022 (71) EMERSON JOSÉ RAPACI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014233-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2022 014985-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2022 015425-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2022 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2022 015604-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2022 (71) DENIS DOS SANTOS ELIZIARIO (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 016316-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016317-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016511-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2022 016538-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/08/2022



	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(21) BR 10 2022 016546-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/08/2022 (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017061-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/08/2022 (71) HANGZHOU BIOTEST BIOTECH CO., LTD (CN) ; ADVIN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 10 2022 017345-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2022 (71) INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017355-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017453-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/08/2022 (71) GERALDO BALIEIRO NETO (BR/SP) ; IZ INSTITUTO DE ZOOTECNIA - SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017617-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017625-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017626-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 02/09/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017717-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2022 (66) BR 10 2021 017442-0 02/09/2021 (71) UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP) ; UPL CORPORATION LIMITED (MU)
(21) BR 10 2022 017948-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/09/2022 (71) RADAZ INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SP) ; ANÁHATA SOLUÇÕES INOVADORAS EM AGRONOMIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 018150-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/09/2022 (71) RAUL FERRARI DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 018244-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/09/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 018271-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2022 018405-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/09/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2022 018672-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/09/2022 (71) UPL LIMITED (IN)



(21) BR 10 2022 018810-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 018811-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2022 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; JURACY CONCEIÇÃO SANTOS EIRELLI - ME (BR/BA)
(21) BR 10 2022 018816-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2022 (71) SOCIEDADE UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO - SUPERO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 018875-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2022 (71) JOSE OSVALDO BESERRA CARIOCA (BR/CE)
(21) BR 10 2022 018901-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2022 (71) LEANDRO DIVINO BORGES (BR/MG)
(21) BR 10 2022 018933-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2022 (71) EMUNAH INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 019280-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2022 (71) JEAN DIAS GOES 04215211557 (BR/BA)
(21) BR 10 2022 019347-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2022 (71) WORLD WIDE SWIMMINGPOOLS NEGOCIOS DE FRANQUIAS LTDA (BR/MG)



(21) BR 10 2022 019524-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/09/2022 (71) INNOVAR PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2022 019533-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/BA) ; UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION,INC (US)
(21) BR 10 2022 019771-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/09/2022 (71) FELIPE DE PAIVA NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 019856-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 020106-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/10/2022 (71) SÁVIO MARCOS CORREIA OLIVEIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 020129-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/10/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2022 020541-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/10/2022 (71) FUNDAÇÃO REGIONAL INTEGRADA (BR/RS) ; BARAO - INDUSTRIA E COMERCIO DE ERVA MATE E CHAS S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 020610-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 11/10/2022 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 020665-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2022 (71) ERBE VISION GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 020721-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2022 (71) HUMECA B.V. (NL)
(21) BR 10 2022 020738-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2022 (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2022 020743-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2022 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2022 020744-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2022 (71) ERBE VISION GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 020765-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2022 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 020768-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2022 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 10 2022 020777-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2022



(71) ANTONIO JOSÉ GASPARG (BR/SP)	
(21) BR 10 2022 020787-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2022 (71) ADAILTON FERREIRA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 020789-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2022 (71) SOMAVE AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 020791-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 020804-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2022 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(21) BR 10 2022 020808-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 020811-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2022 (71) DANILO CARLONI SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 020824-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2022 021016-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/10/2022 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)



(21) BR 10 2022 021138-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/10/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021161-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/10/2022 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)
(21) BR 10 2022 021405-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 021446-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/10/2022 (71) INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA (BR/SP) ; ALEXANDRE DE VEIGA MORETTI (BR/SP) ; BRUNO ELIE BARACAT AGOSTINHO (BR/SP) ; CARLOS AUGUSTO MARTINS (BR/SP) ; JOÃO DE SÁ BRASIL LIMA (BR/SP) ; LUCAS VENTURA BERTUSSI (BR/SP) ; MARCELO CAMARGO MAGLIARI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021532-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 021547-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2022 021558-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2022 (71) NILTON DE BORTOLI JÚNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021565-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2022



(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)	
(21) BR 10 2022 021567-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2022 (71) GENTIL ESTOFADOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021568-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2022 (71) LALUZ BRASIL LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2022 021573-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2022 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021575-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2022 (71) CAMAHE IND.E COM. IMPORT.E EXPORT.PROD.P/A SAÚDE LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 021586-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 021599-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2022 021652-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2022 (71) MDL AMBIENTAL LTDA (BR/MG) ; LATORRES CONSULTORIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 021747-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/10/2022



(71) KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA (BR/SC)	
(21) BR 10 2022 021771-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 021783-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/10/2022 (71) INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FORNOS IBF - EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021784-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/10/2022 (71) RK NEGOCIOS E PARTICIPACOES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021801-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/10/2022 (71) PÉRICLES ANTONIO DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021803-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/10/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021807-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/10/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 022047-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/10/2022 (71) ANTÔNIO ROMAN (BR/RS)
(21) BR 10 2022 022056-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/10/2022



	(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 022059-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/10/2022 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2022 022061-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2022 (66) BR 10 2022 004270-5 08/03/2022 (71) ANGELICA MACHADO MEY (BR/SP)
(21) BR 10 2022 022065-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2022 (71) MARCOS MOISES GONCALVES (BR/SP)
(21) BR 10 2022 022066-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2022 (71) ARIANEGROUP GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 022071-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2022 022073-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2022 022076-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2022 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2022 022215-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



(21) BR 10 2022 022244-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2022 (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2022 022247-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 022293-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/11/2022 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 022339-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/11/2022 (71) MARCOS ROBERTO DOS SANTOS (BR/ES)
(21) BR 13 2021 019837-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2021 (61) BR 10 2020 021416-0 19/10/2020 (71) EVOLUÇÕES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS LTDA (BR/MA)
(21) BR 20 2022 004634-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2022 (71) FERNANDO BATISTA DA ROCHA (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 015472-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2022 (71) ELIO LIBORIO BALOTA (BR/ES) ; IZAIAS MARIANO ARCELOS SILVA (BR/ES)
(21) BR 20 2022 017276-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/08/2022 (71) MADEZARTE AGRIBUSINESS LTDA (BR/RS) ; AGRO COXILHA LTDA (BR/RS)



(21) BR 20 2022 018209-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 20 2022 019249-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2022 (71) ARTHUR CALDAS BIBÁ (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 019315-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2022 (71) DANIEL CENCI (BR/SC)
(21) BR 20 2022 019319-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2022 (71) DANIEL CENCI (BR/SC)
(21) BR 20 2022 019673-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/09/2022 (71) PULSFOG PULVERIZADORES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 019693-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/09/2022 (71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)
(21) BR 20 2022 020170-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/10/2022 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 020177-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/10/2022 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 020178-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 05/10/2022 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 020179-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/10/2022 (71) GAV REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 020206-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/10/2022 (71) DAVISON DE SOUZA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 020297-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/10/2022 (71) RONALDO ALVES MANGANARO (BR/ES)
(21) BR 20 2022 020475-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/10/2022 (71) FLAVIO HENRIQUE XAVIER E SOUZA (BR/BA)
(21) BR 20 2022 020503-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/10/2022 (71) SÉRGIO LUIZ LENZI (BR/SC)
(21) BR 20 2022 020985-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/10/2022 (71) FÁBIO ASSUF MARTINS (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 021037-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/10/2022 (71) CLEBERSON MANOEL SOUTO (BR/PR)
(21) BR 20 2022 021069-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/10/2022



	(71) POLIMOLD INDUSTRIAL S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2022 021090-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/10/2022 (71) AVELAR PLASTIC INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2022 021100-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/10/2022 (71) ADÃO JESUS DE OLIVEIRA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 021106-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/10/2022 (71) EDSON ALVARES GARCIA JUNIOR 21411046889 ME (BR/SP)
(21) BR 20 2022 021118-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/10/2022 (71) RICARDO JOSE KORB (BR/RS)
(21) BR 20 2022 021147-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/10/2022 (71) TOP CINTOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 021163-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/10/2022 (71) LUIZ F ZOLET PELLETS BRICOFFEE ME (BR/PR)
(21) BR 20 2022 021205-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/10/2022 (71) MATHEUS JONATHAN TOMIO (BR/SC) ; GUILHERME NAHAN TOMIO (BR/SC)
(21) BR 20 2022 021220-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/10/2022 (71) CURITEC TECNOLOGIAS ELETRICAS LTDA (BR/MS)



(21) BR 20 2022 021238-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/10/2022 (71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES LTDA (BR/SP) ; IAGO PORTAZIO COCA (BR/SP) ; ALAN RODRIGUES LOPES (BR/SP)
(21) BR 20 2022 021709-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/10/2022 (71) LINDEVAL OLIVEIRA BATISTA (BR/BA)
(21) BR 20 2022 022009-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/10/2022 (71) FABUSFORMA ADAPTACOES VEICULARES LTDA - ME (BR/SP)



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

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

(21) BR 12 2022 015680-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/02/2021 (62) BR 11 2022 015073-3 05/02/2021 (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
(21) BR 12 2022 018222-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/07/2016 (62) BR 11 2018 000699-8 14/07/2016 (71) SILK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 020294-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/03/2021 (62) BR 11 2022 019358-0 16/03/2021 (71) ADDON OPTICS LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 020504-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/04/2018 (62) BR 11 2019 020626-4 10/04/2018 (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 020567-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/08/2017 (62) BR 11 2019 003138-3 16/08/2017 (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA)
(21) BR 12 2022 020580-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/08/2018 (62) BR 11 2020 003505-0 20/08/2018 (71) ADHESTICK INNOVATIONS LTD. (IL)

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

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

(21) BR 10 2021 020996-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/10/2021

(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 2022 006111-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/03/2022

(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 2022 009583-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2022

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

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

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

(21) BR 10 2022 009727-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2022

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

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

(21) BR 10 2022 011288-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/06/2022

(71) STEFANY GOMES DA SILVA (BR/SP) ; LUCIANA GENTILI DOS SANTOS (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 012651-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/06/2022

(71) SILVANA DE FATIMA MIRANDA (BR/MG)

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



(21) BR 10 2022 012680-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/06/2022

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)

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

(21) BR 10 2022 013090-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/06/2022

(71) AOFIO HAIR PERFORMANCE SA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 013392-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/07/2022

(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 2022 013583-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/07/2022

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

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



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

(21) BR 10 2022 014229-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/07/2022

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

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

(21) BR 10 2022 015039-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/07/2022

(71) JOSE GALDINO DA SILVA (BR/AL)

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

(21) BR 10 2022 016312-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/08/2022

(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 016441-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2022

(71) SENE WEBB LLC (US)



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

(21) BR 10 2022 017354-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/08/2022

(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 017356-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/08/2022

(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 017357-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/08/2022

(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

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



anulada.

(21) BR 10 2022 017360-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/08/2022

(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 017543-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/09/2022

(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 017544-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/09/2022

(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 017621-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/09/2022

(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

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



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

(21) BR 10 2022 017623-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/09/2022

(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 018263-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/09/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO)

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

(21) BR 10 2022 018392-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/09/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

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



(21) BR 10 2022 018431-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/09/2022 (71) IRRIGATER SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA -ME (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 018777-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/09/2022 (71) VANDERLEI KAMPHORST (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 018900-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/09/2022 (71) MYTAPP TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 019321-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/09/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



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

(21) BR 10 2022 019336-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/09/2022

(71) OURO FINO QUÍMICA S.A. (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 019757-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/09/2022

(71) CATERPILLAR 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 2022 020385-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/10/2022

(71) JOAO LUIZ VILAR DIAS (BR/PE)

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

(21) BR 10 2022 020598-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 11/10/2022 (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 2022 020659-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/10/2022 (71) JOSE RIBAMAR DO REGO BARROS (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 020723-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA BAHIA-IFBA (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 020725-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/10/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



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

(21) BR 10 2022 020726-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/10/2022

(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 020746-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/10/2022

(71) WEULER FERREIRA DO NASCIMENTO (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 020749-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/10/2022

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2022 020756-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 13/10/2022

(71) MARIO JESARI (IT)

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

(21) BR 10 2022 020782-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/10/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA BIOLOGICAS LTDA (BR/PR)

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

(21) BR 10 2022 021337-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/10/2022

(71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL 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 2022 021505-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/10/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

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



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

(21) BR 10 2022 021508-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/10/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

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

(21) BR 10 2022 021553-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/10/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)

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

(21) BR 10 2022 021555-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/10/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

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



(21) BR 10 2022 021564-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2022 (71) GILSOMAR ANTONIO BAZANA (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 021579-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2022 (71) PRIME MED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA-EPP (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 021583-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2022 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA 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 2022 021809-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/10/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



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

(21) BR 10 2022 022289-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/11/2022

(71) SIRLEI TRZECIAK (BR/PR) ; ELIZEU DE LIBORIO (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 2022 014998-7 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/08/2016

(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL 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 12 2022 021588-2 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/09/2010

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (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. Dividido do PCT 11 2012 004928-3

(21) BR 20 2021 001476-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/01/2021



(71) SHELDER CAMARGO DA SILVA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2021 022259-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/11/2021

(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 004269-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/03/2022

(71) NED COMPONENTES PLASTICOS E METALICOS LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 006516-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2022

(71) NEREU ALTMAYER E CIA LTDA (BR/SC)

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



anulada.

(21) BR 20 2022 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 014426-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2022

(71) PHYSIOLAB BIOMECANICA E TECNOLOGIA 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 2022 017279-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/08/2022

(71) L.G.F. TRATAMENTO DE MADEIRA LTDA (BR/SC)

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

(21) BR 20 2022 019836-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/09/2022

(71) GUSTAVO BRAZ CARNEIRO (BR/SC)

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



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

(21) BR 20 2022 020166-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/10/2022

(71) DANIEL ARAUJO PEDROSO (BR/PR) ; GABRIEL DE SOUZA PRADO (BR/PR) ; GUSTAVO VIDOR GODOI (BR/PR)

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

(21) BR 20 2022 020168-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/10/2022

(71) COFAMA IND. E COM. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP (BR/PR)

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

(21) BR 20 2022 020195-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/10/2022

(71) DANIEL CENCI (BR/SC)

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



anulada.

(21) BR 20 2022 020197-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/10/2022

(71) DANIEL CENCI (BR/SC)

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

(21) BR 20 2022 020309-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/10/2022

(71) ADALBERTO STAMM (BR/PR)

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

(21) BR 20 2022 020498-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/10/2022

(71) ELCIONE DINIZ MACEDO (BR/MG)

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

(21) BR 20 2022 020999-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/10/2022

(71) DANIEL S. O'TOOLE (US)

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



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

(21) BR 20 2022 021000-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/10/2022

(71) DANIEL S. O'TOOLE (US)

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

(21) BR 20 2022 021099-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/10/2022

(71) SORAYA ROBERTA DOS SANTOS MEDEIROS (BR/RN)

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

(21) BR 20 2022 021110-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/10/2022

(71) ALDA IVANA SILVERIO (BR/SP)

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



(21) BR 20 2022 021595-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2022 (71) ELTON ESTEVAM PAMPLONA 04760714960 (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 021619-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2022 (71) ELVIS DEL BARCO CAMARGO (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 021627-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2022 (71) JOSÉ IVAN CABALLERO MONTERO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 021645-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2022 (71) APRAMED - INDUSTRIA E COMERCIO DE APARELHOS MEDICOS LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



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

(21) BR 20 2022 021966-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/10/2022

(71) MARCELO COSTA PENNA (BR/MG)

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

(21) BR 20 2022 021989-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/10/2022

(71) KING INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 021994-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/10/2022

(71) ANDRÉ LUIS SOARES CRUZ (BR/RJ)

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

(21) BR 20 2022 022000-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/10/2022



(71) RONNIE VAGNER DA SILVA (BR/PR)

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

(21) BR 20 2022 022011-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/10/2022

(71) DIVINO GONÇALVES DE MELO (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.



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2022 018875-0

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 20/09/2022

(71) JOSE OSVALDO BESERRA CARIOCA (BR/CE)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2703 de 25/10/2022 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2022 020266-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2022 (71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) Número de Protocolo '870220091840' em 06/10/2022 16:16 (WB)
(21) BR 10 2022 022676-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220103408' em 08/11/2022 07:35 (WB)
(21) BR 10 2022 022680-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870220103444' em 08/11/2022 09:27 (WB)
(21) BR 10 2022 022683-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) MÁRIO LUCIO ANASTÁCIO (BR/MG) Número de Protocolo '870220103483' em 08/11/2022 10:31 (WB)
(21) BR 10 2022 022694-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) SALMO BATISTA DOS REIS (BR/SP) Número de Protocolo '870220103521' em 08/11/2022 11:24 (WB)
(21) BR 10 2022 022696-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) MARCIO INOMATA CAMPOS (BR/BA) ; BRUNO DE CARVALHO DO



	NASCIMENTO (BR/BA) ; EVLLEN VITÓRIA MACHADO ALVES (BR/BA) ; KAIQUE SILVA SOUSA (BR/BA) ; GABRIELA SILVA CERQUEIRA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870220103525' em 08/11/2022 11:29 (WB)
(21) BR 10 2022 022706-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) PEARSON SAUDE ANIMAL S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870220103581' em 08/11/2022 13:53 (WB)
(21) BR 10 2022 022707-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) OMNILINK TECNOLOGIA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870220103583' em 08/11/2022 13:54 (WB)
(21) BR 10 2022 022721-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870220103618' em 08/11/2022 14:46 (WB)
(21) BR 10 2022 022726-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF) ; IVISION SISTEMAS DE IMAGEM E VISÃO S.A. (BR/MG) Número de Protocolo '870220103644' em 08/11/2022 15:12 (WB)
(21) BR 10 2022 022728-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220103659' em 08/11/2022 15:21 (WB)
(21) BR 10 2022 022739-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) BOREALIS BRASIL S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870220103698' em 08/11/2022 16:01 (WB)



(21) BR 10 2022 022754-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220103746' em 08/11/2022 17:11 (WB)
(21) BR 10 2022 022757-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870220103749' em 08/11/2022 17:15 (WB)
(21) BR 10 2022 022763-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220103762' em 08/11/2022 17:26 (WB)
(21) BR 10 2022 022767-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) GERSON HENRIQUE AZINARI (BR/SP) ; EMERSON APARECIDO ALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870220103771' em 08/11/2022 17:42 (WB)
(21) BR 10 2022 022768-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) SCANIA CV AB (SE) Número de Protocolo '870220103774' em 08/11/2022 17:55 (WB)
(21) BR 10 2022 022770-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870220103783' em 08/11/2022 18:36 (WB)
(21) BR 10 2022 022771-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) FRATELLI CECCATO MILANO S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870220103793' em 08/11/2022 19:52 (WB)



(21) BR 10 2022 022772-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) TÁCITO PEREIRA NOBRE (BR/SP) Número de Protocolo '870220103796' em 08/11/2022 21:09 (WB)
(21) BR 10 2022 022782-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870220103862' em 09/11/2022 10:32 (WB)
(21) BR 10 2022 022784-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) CELLVA INGREDIENTS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220103878' em 09/11/2022 10:58 (WB)
(21) BR 10 2022 022785-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS) Número de Protocolo '870220103885' em 09/11/2022 11:10 (WB)
(21) BR 10 2022 022788-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220103897' em 09/11/2022 11:24 (WB)
(21) BR 10 2022 022792-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; ASSOCIACAO SAO BENTO DE ENSINO (BR/SP) Número de Protocolo '870220103923' em 09/11/2022 11:58 (WB)
(21) BR 10 2022 022801-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220103979' em 09/11/2022 13:19 (WB)



(21) BR 10 2022 022802-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Número de Protocolo '870220103988' em 09/11/2022 13:50 (WB)
(21) BR 10 2022 022810-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) MARCO ANTONIO CAMPOS DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220104018' em 09/11/2022 14:18 (WB)
(21) BR 10 2022 022811-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) NO TUBE YES COLOR INOVACAO EM COSMETICOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220104022' em 09/11/2022 14:22 (WB)
(21) BR 10 2022 022820-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) REGINALDO ALVES SARAIVA (BR/MG) Número de Protocolo '870220104041' em 09/11/2022 14:44 (WB)
(21) BR 10 2022 022822-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870220104047' em 09/11/2022 14:48 (WB)
(21) BR 10 2022 022828-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; JOÃO CARLOS FERREIRA DE ANDRADE EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870220104071' em 09/11/2022 15:15 (WB)
(21) BR 10 2022 022829-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR)



Número de Protocolo '870220104075' em 09/11/2022 15:23 (WB)

(21) BR 10 2022 022838-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
Número de Protocolo '870220104094' em 09/11/2022 15:45 (WB)

(21) BR 10 2022 022844-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2022
(71) RITA LUCIANE DE OLIVEIRA BORMANN ME (BR/SC)
Número de Protocolo '870220104106' em 09/11/2022 15:55 (WB)

(21) BR 10 2022 022855-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2022
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo '870220104153' em 09/11/2022 16:40 (WB)

(21) BR 10 2022 022860-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2022
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220104180' em 09/11/2022 17:10 (WB)

(21) BR 10 2022 022864-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2022
(71) OSMAR MOREIRA (BR/SP)
Número de Protocolo '870220104204' em 09/11/2022 17:32 (WB)

(21) BR 10 2022 022867-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2022
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220104217' em 09/11/2022 17:48 (WB)

(21) BR 10 2022 022879-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) OTTAVIO RAUL DOMENICO RIBERTI CARMIGNANO (BR/MG)



Número de Protocolo '870220104295' em 10/11/2022 08:54 (WB)

(21) BR 10 2022 022883-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) ADROALDO GUNTER SILVA DE PAULA (BR/MG)
Número de Protocolo '870220104309' em 10/11/2022 09:20 (WB)

(21) BR 10 2022 022884-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) LUCIANO BARROS OLIVEIRA (BR/MG)
Número de Protocolo '870220104311' em 10/11/2022 09:27 (WB)

(21) BR 10 2022 022890-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220104364' em 10/11/2022 10:38 (WB)

(21) BR 10 2022 022894-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) EDMUNDO JOAO CASAGRANDE (BR/PR)
Número de Protocolo '870220104384' em 10/11/2022 11:02 (WB)

(21) BR 10 2022 022895-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
Número de Protocolo '870220104394' em 10/11/2022 11:13 (WB)

(21) BR 10 2022 022896-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
Número de Protocolo '870220104398' em 10/11/2022 11:17 (WB)

(21) BR 10 2022 022909-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)



Número de Protocolo '870220104462' em 10/11/2022 13:37 (WB)

(21) BR 10 2022 022913-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) SITMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870220104472' em 10/11/2022 13:50 (WB)

(21) BR 10 2022 022914-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) STONERIDGE ELECTRONICS, AB (SE)
Número de Protocolo '870220104479' em 10/11/2022 14:00 (WB)

(21) BR 10 2022 022924-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) ADV REPRESENTAÇÕES EIRELI (BR/GO)
Número de Protocolo '870220104523' em 10/11/2022 14:47 (WB)

(21) BR 10 2022 022926-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) SOCIEDADE UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO - SUPERO LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870220104527' em 10/11/2022 14:49 (WB)

(21) BR 10 2022 022930-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
Número de Protocolo '870220104545' em 10/11/2022 15:06 (WB)

(21) BR 10 2022 022931-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC. (US)
Número de Protocolo '870220104553' em 10/11/2022 15:19 (WB)

(21) BR 10 2022 022944-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) SOFIEN SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGROINDÚSTRIA LTDA



	(BR/SP) ; DANILO JOSÉ CARVALHO - 20269240829 (BR/SP) Número de Protocolo '870220104596' em 10/11/2022 15:55 (WB)
(21) BR 10 2022 022945-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2022 (71) BENELLI ARMI S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870220104608' em 10/11/2022 16:03 (WB)
(21) BR 10 2022 022951-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870220104630' em 10/11/2022 16:27 (WB)
(21) BR 10 2022 022955-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2022 (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220104637' em 10/11/2022 16:33 (WB)
(21) BR 10 2022 022961-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2022 (71) AUGUSTO GIOVANARDI DOZZA (BR/RS) ; DIEGO PERIN (BR/RS) Número de Protocolo '870220104649' em 10/11/2022 16:44 (WB)
(21) BR 10 2022 022962-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2022 (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220104654' em 10/11/2022 16:46 (WB)
(21) BR 10 2022 022964-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220104661' em 10/11/2022 16:54 (WB)
(21) BR 10 2022 022965-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2022



	(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870220104662' em 10/11/2022 16:57 (WB)
(21) BR 10 2022 022972-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2022 (71) NORTEL SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220104680' em 10/11/2022 17:22 (WB)
(21) BR 10 2022 022976-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870220104687' em 10/11/2022 17:26 (WB)
(21) BR 10 2022 022979-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220104697' em 10/11/2022 17:43 (WB)
(21) BR 10 2022 022990-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) ANDRE LUIZ FRANCISCO DA SILVA VITAL (BR/DF) Número de Protocolo '870220104763' em 11/11/2022 08:59 (WB)
(21) BR 10 2022 023003-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF) Número de Protocolo '870220104855' em 11/11/2022 11:33 (WB)
(21) BR 10 2022 023023-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) NEXANS (FR) Número de Protocolo '870220104910' em 11/11/2022 12:52 (WB)
(21) BR 10 2022 023030-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022



	(71) DIOVERITÁ MUNDI, LLC (KN) Número de Protocolo '870220104933' em 11/11/2022 13:48 (WB)
(21) BR 10 2022 023033-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870220104941' em 11/11/2022 14:01 (WB)
(21) BR 10 2022 023034-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) MARCELO XIMENES (BR/SP) Número de Protocolo '870220104946' em 11/11/2022 14:11 (WB)
(21) BR 10 2022 023036-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870220104956' em 11/11/2022 14:25 (WB)
(21) BR 10 2022 023038-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870220104964' em 11/11/2022 14:34 (WB)
(21) BR 10 2022 023053-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) AUBREY FERNANDO FABRE (BR/SP) Número de Protocolo '870220105017' em 11/11/2022 15:18 (WB)
(21) BR 10 2022 023054-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870220105018' em 11/11/2022 15:18 (WB)
(21) BR 10 2022 023070-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022



	(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) Número de Protocolo '870220105071' em 11/11/2022 15:59 (WB)
(21) BR 10 2022 023071-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870220105074' em 11/11/2022 16:02 (WB)
(21) BR 10 2022 023083-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) BSAFER SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA SEGURANÇA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220105133' em 11/11/2022 16:37 (WB)
(21) BR 10 2022 023092-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) REPSOL SINOPEC BRASIL SA (BR/RJ) ; FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870220105161' em 11/11/2022 16:55 (WB)
(21) BR 10 2022 023108-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220105223' em 11/11/2022 17:59 (WB)
(21) BR 10 2022 023113-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) DONGGUAN QI QI CLOTHING CO., LTD (CN) Número de Protocolo '870220105233' em 11/11/2022 18:09 (WB)
(21) BR 10 2022 023121-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) JOSÉ ARIMATEIA CAVALCANTE DE SOUSA (BR/CE) Número de Protocolo '870220105286' em 11/11/2022 21:48 (WB)
(21) BR 10 2022 023122-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/11/2022 (71) LUIZ PAULO HORTA GREENHALGH (BR/SP) Número de Protocolo '870220105289' em 12/11/2022 06:26 (WB)
(21) BR 10 2022 023125-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2022 (71) MUSHFOODS ALIMENTOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220105308' em 13/11/2022 18:31 (WB)
(21) BR 10 2022 023140-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220105402' em 14/11/2022 11:20 (WB)
(21) BR 10 2022 023156-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2022 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870220105484' em 14/11/2022 13:41 (WB)
(21) BR 10 2022 023167-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2022 (71) GOOGLE LLC (US) Número de Protocolo '870220105529' em 14/11/2022 14:52 (WB)
(21) BR 10 2022 023171-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2022 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870220105538' em 14/11/2022 14:57 (WB)
(21) BR 10 2022 023180-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2022 (71) R DO VAL TUPA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220105562' em 14/11/2022 15:20 (WB)
(21) BR 10 2022 023200-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 14/11/2022 (71) IGOR CONFORT SANTOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220105665' em 14/11/2022 17:09 (WB)
(21) BR 10 2022 023205-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2022 (71) EDER ABREU HUTTNER (BR/RS) Número de Protocolo '870220105683' em 14/11/2022 17:37 (WB)
(21) BR 12 2022 022723-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2018 (62) BR 11 2020 003458-4 31/08/2018 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) ; HYOGO COLLEGE OF MEDICINE (JP) Número de Protocolo '870220103631' em 08/11/2022 15:00 (WB)
(21) BR 12 2022 022729-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2017 (62) BR 11 2019 008727-3 28/11/2017 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220103660' em 08/11/2022 15:21 (WB)
(21) BR 12 2022 022731-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2017 (62) BR 11 2019 008727-3 28/11/2017 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220103665' em 08/11/2022 15:27 (WB)
(21) BR 12 2022 022738-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2014 (62) BR 11 2017 001287-1 21/07/2014 (71) OXOLIFE S.L (ES) Número de Protocolo '870220103693' em 08/11/2022 15:56 (WB)
(21) BR 12 2022 022749-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016



	(62) BR 11 2017 023407-6 27/04/2016 (71) CABOT CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220103739' em 08/11/2022 16:56 (WB)
(21) BR 12 2022 022755-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2021 (62) BR 11 2022 021690-4 29/04/2021 (71) TENEOBIO, INC. (US) Número de Protocolo '870220103747' em 08/11/2022 17:11 (WB)
(21) BR 12 2022 022769-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 013286-4 22/12/2017 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Número de Protocolo '870220103775' em 08/11/2022 17:55 (WB)
(21) BR 12 2022 022778-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2018 (62) BR 11 2020 003229-8 15/08/2018 (71) PACIFIC BIOSCIENCES OF CALIFORNIA, INC. (US) Número de Protocolo '870220103849' em 09/11/2022 10:02 (WB)
(21) BR 12 2022 022793-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (62) BR 10 2019 024181-0 18/11/2019 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US) Número de Protocolo '870220103936' em 09/11/2022 12:10 (WB)
(21) BR 12 2022 022794-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2020 (62) BR 11 2021 002777-7 21/05/2020 (71) PAUL WEBER (US) Número de Protocolo '870220103938' em 09/11/2022 12:12 (WB)
(21) BR 12 2022 022807-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2016 (62) BR 11 2018 013318-3 02/12/2016



	(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US) ; BASF (DE) Número de Protocolo '870220104008' em 09/11/2022 14:12 (WB)
(21) BR 12 2022 022835-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2017 (62) BR 11 2018 070013-4 04/04/2017 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) Número de Protocolo '870220104084' em 09/11/2022 15:34 (WB)
(21) BR 12 2022 022903-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (62) BR 11 2021 011632-0 11/11/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220104453' em 10/11/2022 13:25 (WB)
(21) BR 12 2022 022904-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (62) BR 11 2021 011632-0 11/11/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220104454' em 10/11/2022 13:28 (WB)
(21) BR 12 2022 022905-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (62) BR 11 2021 011632-0 11/11/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220104456' em 10/11/2022 13:30 (WB)
(21) BR 12 2022 022907-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (62) BR 11 2021 011632-0 11/11/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220104459' em 10/11/2022 13:32 (WB)
(21) BR 12 2022 022908-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (62) BR 11 2021 011632-0 11/11/2019



	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220104461' em 10/11/2022 13:35 (WB)
(21) BR 12 2022 022943-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (62) BR 11 2021 009106-8 11/11/2019 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH) Número de Protocolo '870220104594' em 10/11/2022 15:54 (WB)
(21) BR 12 2022 022950-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2018 (62) BR 11 2019 017430-3 20/02/2018 (71) VERIFI LLC (US) Número de Protocolo '870220104619' em 10/11/2022 16:19 (WB)
(21) BR 12 2022 023037-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2017 (62) BR 11 2019 008265-4 28/11/2017 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220104962' em 11/11/2022 14:33 (WB)
(21) BR 12 2022 023039-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2017 (62) BR 11 2019 011006-2 29/11/2017 (71) CLEVEXEL PHARMA (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR) Número de Protocolo '870220104966' em 11/11/2022 14:37 (WB)
(21) BR 12 2022 023079-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2017 (62) BR 11 2018 015535-7 06/02/2017 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870220105104' em 11/11/2022 16:19 (WB)
(21) BR 12 2022 023086-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2017 (62) BR 11 2019 008265-4 28/11/2017



	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220105138' em 11/11/2022 16:42 (WB)
(21) BR 12 2022 023093-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2017 (62) BR 11 2018 015320-6 06/02/2017 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870220105171' em 11/11/2022 17:03 (WB)
(21) BR 12 2022 023197-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2017 (62) BR 11 2018 071011-3 07/04/2017 (71) NEUMAN & ESSER PROCESS TECHNOLOGY GMBH (DE) Número de Protocolo '870220105658' em 14/11/2022 17:06 (WB)
(21) BR 12 2022 023207-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2018 (62) BR 11 2019 024590-1 23/05/2018 (71) THE MOSAIC COMPANY (US) Número de Protocolo '870220105696' em 14/11/2022 18:09 (WB)
(21) BR 13 2022 022708-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (61) BR 10 2022 005638-2 24/03/2022 (71) PAULO ADRIANO PUSTAY (BR/RS) Número de Protocolo '870220103591' em 08/11/2022 14:13 (WB)
(21) BR 13 2022 022735-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (61) BR 10 2022 018461-5 15/09/2022 (71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870220103674' em 08/11/2022 15:36 (WB)
(21) BR 13 2022 022873-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (61) BR 10 2021 020070-7 06/10/2021 (71) SONIA REGINA DE CASTRO (BR/SC)



Número de Protocolo '870220104263' em 09/11/2022 20:44 (WB)

(21) BR 13 2022 022991-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2022
(61) BR 10 2021 007829-4 26/04/2021
(71) MOACIR LUIZ BOGO (BR/SC)
Número de Protocolo '870220104768' em 11/11/2022 09:09 (WB)

(21) BR 20 2022 022675-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2022
(71) GEONAMICA ALUGUEL E COMERCIO DE CUPULAS GEODESICAS DINAMICAS E + LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870220103404' em 07/11/2022 23:22 (WB)

(21) BR 20 2022 022681-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2022
(71) RICARDO MITSUNAGA (BR/MT)
Número de Protocolo '870220103447' em 08/11/2022 09:36 (WB)

(21) BR 20 2022 022682-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2022
(71) DOUGLAS D CLAUDIO VENICIUS GOMES (BR/DF)
Número de Protocolo '870220103462' em 08/11/2022 10:01 (WB)

(21) BR 20 2022 022690-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2022
(71) PEDRO ALBERTO DE AGUIAR OLIVEIRA (BR/MA)
Número de Protocolo '870220103512' em 08/11/2022 11:13 (WB)

(21) BR 20 2022 022709-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2022
(71) JULIANA VANESSA MAICZAK QUEGE (BR/PR)
Número de Protocolo '870220103592' em 08/11/2022 14:14 (WB)

(21) BR 20 2022 022717-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2022



	(71) ABNER DE CASTRO SOARES (BR/AM) ; LUCAS CAVALLEIRO DE MACEDO FERNANDES LIMA (BR/AM) Número de Protocolo '870220103610' em 08/11/2022 14:38 (WB)
(21) BR 20 2022 022733-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) THIAGO DANTAS FERREIRA (BR/RN) Número de Protocolo '870220103671' em 08/11/2022 15:35 (WB)
(21) BR 20 2022 022744-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) METALCANÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220103714' em 08/11/2022 16:23 (WB)
(21) BR 20 2022 022745-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR) Número de Protocolo '870220103717' em 08/11/2022 16:26 (WB)
(21) BR 20 2022 022751-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) FAB PISOS ELEVADOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220103741' em 08/11/2022 16:59 (WB)
(21) BR 20 2022 022766-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2022 (71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220103770' em 08/11/2022 17:41 (WB)
(21) BR 20 2022 022773-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) NICOLAS FLORES LOPEZ (BR/RJ) Número de Protocolo '870220103803' em 09/11/2022 07:58 (WB)
(21) BR 20 2022 022776-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022



	(71) KELLY MARIA SILVA MOREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220103834' em 09/11/2022 09:27 (WB)
(21) BR 20 2022 022777-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) DALMO CAZELI BRAGANÇA (BR/ES) Número de Protocolo '870220103836' em 09/11/2022 09:30 (WB)
(21) BR 20 2022 022812-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) B2ALL SOLUTION GESTÃO DE INVESTIMENTOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870220104025' em 09/11/2022 14:25 (WB)
(21) BR 20 2022 022813-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) OUTLET MUNDIAL COMERCIO E ASSESSORIA EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870220104027' em 09/11/2022 14:26 (WB)
(21) BR 20 2022 022841-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2022 (71) RESTAURA BRASIL (BR/SP) Número de Protocolo '870220104100' em 09/11/2022 15:51 (WB)
(21) BR 20 2022 022888-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2022 (71) MELC INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220104345' em 10/11/2022 10:10 (WB)
(21) BR 20 2022 022892-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220104378' em 10/11/2022 10:54 (WB)
(21) BR 20 2022 022897-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2022 (71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)



Número de Protocolo '870220104405' em 10/11/2022 11:27 (WB)

(21) BR 20 2022 022938-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) GOLGRAN INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTAL ONDOTOLÓGICO LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870220104575' em 10/11/2022 15:40 (WB)

(21) BR 20 2022 022957-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) JOSUE GOMES DA SILVA (BR/SP)
Número de Protocolo '870220104643' em 10/11/2022 16:37 (WB)

(21) BR 20 2022 022973-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) RONALDO JOSÉ DAHNERT EPP (BR/SC)
Número de Protocolo '870220104682' em 10/11/2022 17:23 (WB)

(21) BR 20 2022 022983-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(71) WORLD GÁS LTDA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220104718' em 10/11/2022 18:22 (WB)

(21) BR 20 2022 022997-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2022
(71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF) ; TREETECH TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) ; FACTI ? FUNDAÇÃO DE APOIO À CAPACITAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, (BR/SP)
Número de Protocolo '870220104809' em 11/11/2022 10:30 (WB)

(21) BR 20 2022 023014-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2022
(71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A. (BR/MG)
Número de Protocolo '870220104894' em 11/11/2022 12:07 (WB)

(21) BR 20 2022 023029-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/11/2022 (71) ARQUITETOS DA CRIATIVIDADE PUBLICIDADE E PROPAGANDA LTDA ME (BR/SP) ; RODOLFO SONNEWEND (BR/SP) Número de Protocolo '870220104931' em 11/11/2022 13:44 (WB)
(21) BR 20 2022 023063-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) HYCO TECNOLOGIA EM COMPOSITOS HIBRIDOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220105049' em 11/11/2022 15:45 (WB)
(21) BR 20 2022 023064-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) CARTONAGEM JAUENSE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220105055' em 11/11/2022 15:50 (WB)
(21) BR 20 2022 023080-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) MANOEL FILIPE MEDEIROS DE FARIA (BR/ES) Número de Protocolo '870220105108' em 11/11/2022 16:20 (WB)
(21) BR 20 2022 023085-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2022 (71) SERGIO EIJI ABE (BR/SP) Número de Protocolo '870220105137' em 11/11/2022 16:40 (WB)
(21) BR 20 2022 023123-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2022 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG) Número de Protocolo '870220105290' em 12/11/2022 09:18 (WB)
(21) BR 20 2022 023124-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2022 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG) Número de Protocolo '870220105291' em 12/11/2022 09:57 (WB)
(21) BR 20 2022 023126-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 13/11/2022 (71) DENIS SOUTO VALENTE (BR/RS) Número de Protocolo '870220105312' em 13/11/2022 23:19 (WB)
(21) BR 20 2022 023130-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2022 (71) CLAUDIO IGOR MÁXIMO MENDES (BR/CE) Número de Protocolo '870220105342' em 14/11/2022 09:36 (WB)
(21) BR 20 2022 023142-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2022 (71) JEFESSON FRANÇA NEVES (BR/ES) Número de Protocolo '870220105419' em 14/11/2022 11:39 (WB)
(21) BR 20 2022 023172-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2022 (71) DONISETTE DA SILVA (BR/MG) ; ALÉCIO MARCELO DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870220105542' em 14/11/2022 15:02 (WB)
(21) BR 20 2022 023198-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2022 (71) DIEGO ROGÉRIO DE SOUZA (BR/RS) Número de Protocolo '870220105660' em 14/11/2022 17:07 (WB)
(21) BR 20 2022 023208-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2022 (71) TECH-A SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES & INOVAÇÃO LTDA ME (BR/RS) Número de Protocolo '870220105699' em 14/11/2022 18:16 (WB)



Código Publicação do Pedido

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

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

(21) BR 10 2021 009009-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2021 (51) G01G 11/08 (2006.01) (52) G01G 11/08 (54) SISTEMA DE DOSAGEM GRAVIMÉTRICA COM DUPLA VERIFICAÇÃO DE PESO (71) PERFOR INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC) (72) EDSON DE OLIVEIRA LIMA

(21) BR 10 2021 009137-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2021 (51) C12P 7/48 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE ÁCIDO CÍTRICO A PARTIR DA LINHAGEM MUTANTE DE A. WELWITSCHIAE UELAS 15.262/35 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) DANIELE SARTORI; MATHEUS MERTZ RIBEIRO; PEDRO OLIMPIO SIQUEIRA CASTILHO; LETÍCIA FERNANDA BOSSA; ISMAEL RODRIGUES AMADOR

(21) BR 10 2021 009139-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2021 (51) A61H 23/04 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01), A61H 9/00 (2006.01) (52) A61H 23/04, A61F 13/06, A61H 9/0007, A61H 2205/00 (54) SISTEMA COMBINADO DE COMPRESSÃO PNEUMÁTICA



INTERMITENTE E FOTO BIOESTIMULAÇÃO PARA TERAPIA DE MEMBROS INFERIORES E SUPERIORES

(71) MM OPTICS LTDA (BR/SP) ; VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)

(72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO; FERNANDA MANSANO

CARBINATTO; DANIEL JOSE CHIANFRONE; LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA; ANTONIO EDUARDO DE AQUINO JUNIOR

(21) BR 10 2021 009144-4 A2

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

(22) 11/05/2021

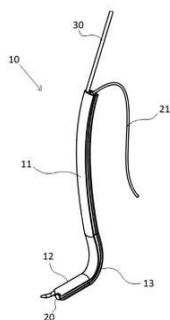
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01), A61K 36/88 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), C07F 1/10 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COM ÓLEOS ESSENCIAIS PARA UM PRODUTO LÍQUIDO PARA TRATAR ENFERMIDADES NAS UNHAS

(71) BELA KOSZO-EPP (BR/SP)

(72) BELA KOSZO

(21) BR 10 2021 009152-5 A2



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

(22) 11/05/2021

(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/04 (2006.01), A61B 17/24 (2006.01)

(52) A61M 16/0003, A61M 16/0488, A61B 17/24, A61B 2017/242

(54) ESTILETE PARA INTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL

(71) DIOGO DE FREITAS VALEIRO GARCIA (BR/SP)

(72) DIOGO DE FREITAS VALEIRO GARCIA

(21) BR 10 2021 009179-7 A2

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

(22) 12/05/2021

(51) A01C 1/06 (2006.01)

(52) A01C 1/06

(54) EQUIPAMENTO PARA REVESTIMENTO DE SEMENTES

(71) VINICIUS PAULO ZART (BR/RS)

(72) VINICIUS PAULO ZART

(21) BR 10 2021 009220-3 A2

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

(22) 12/05/2021

(51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01), B65D 85/36 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/64 (2006.01)



(52) B65D 5/2057, B65D 5/0015, B65D 85/36, B65D 5/4266, B65D 5/64, B65D 2585/366

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM EMBALAGEM PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS PRONTOS PARA CONSUMO

(71) CEZAR LOPES SOLUÇÕES GRÁFICAS E EMBALAGENS LTDA ME (BR/BA)

(72) PAULO GEOVANE ALMEIDA CEZAR; EDNO MATOS FERREIRA

(21) BR 10 2021 009224-6 A2

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

(22) 12/05/2021

(51) B60W 40/12 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01)

(52) B60W 40/12, B60R 16/023

(54) SISTEMA PARA INTEGRAÇÃO ELETRÔNICA DE CARROCERIA E CHASSI DE VEÍCULOS ELÉTRICOS DE TRANSPORTE COLETIVO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VEÍCULO ELÉTRICO DE TRANSPORTE COLETIVO

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; LAURO ROBERTO NUNES

(21) BR 10 2021 009229-7 A2

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

(22) 12/05/2021

(51) B62D 24/00 (2006.01), H04J 99/00 (2006.01), G16Y 40/30 (2006.01), B62D 47/02 (2006.01)

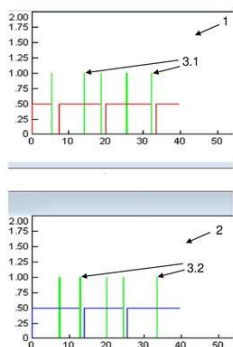
(52) B62D 24/00, H04J 15/00, G16Y 40/30, B62D 47/02

(54) SISTEMA MULTIPLEXADOR PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS DE TRANSPORTE COLETIVO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VEÍCULO ELÉTRICO DE TRANSPORTE COLETIVO COM SISTEMA MULTIPLEXADOR

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; LAURO ROBERTO NUNES

(21) BR 10 2021 009233-5 A2



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

(22) 12/05/2021

(51) B60S 1/16 (2006.01), B60S 1/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE LIMPADOR DE PARA-BRISA EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE LIMPADOR DE PARA-BRISA EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; DANIEL COSTI



(21) BR 10 2021 009236-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2021 (51) B60L 3/00 (2006.01) (52) B60L 3/00 (54) SISTEMA PARA PARTIDA DE MOTOR ELÉTRICO EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO E PROCESSO DE AUTORIZAÇÃO DE PARTIDA DE MOTOR ELÉTRICO EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) (72) LUCIANO RICARDO RESNER; LAURO ROBERTO NUNES
(21) BR 10 2021 009241-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2021 (51) B60L 3/12 (2006.01), B62D 47/02 (2006.01), B60L 58/00 (2006.01) (52) B60L 3/12, B60L 2200/18, B62D 47/02, B60L 58/00, B60L 2240/00 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTIVO EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) (72) LUCIANO RICARDO RESNER; LAURO ROBERTO NUNES
(21) BR 10 2021 009248-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2021 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01) (52) A01N 25/02, A01N 25/26 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, USO DE UM DERIVADO DE DIOXABICICLOALCANO, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS OU PRAGAS EM UMA PLANTA OU SEMENTE DE PLANTA (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) (72) RAFAEL AUGUSTO ALVES FERREIRA; RAFAEL PIRES-OLIVEIRA; POLIANA CARDOSO-GUSTAVSON; BRUNA MENDONÇA; HELOISA GONÇALVES; MARIANA MARTINS REIS ANDRADE
(21) BR 10 2021 009263-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2021 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (52) A61F 13/15, A61F 13/15268, A61F 13/5116, A61F 2013/15016, A61F 2013/15146, A61F 2013/51139 (54) ABSORVENTE REUTILIZÁVEL (71) MARIA CAROLINA DE MEDEIROS DEMO (BR/SC)



(72) MARIA CAROLINA DE MEDEIROS DEMO

(21) BR 10 2021 009291-2 A2

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

(22) 13/05/2021

(51) H04N 19/597 (2006.01), H04N 13/232 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01), H04N 13/307 (2006.01)

(52) H04N 19/597, H04N 13/232, H04N 19/593, H04N 19/11, H04N 2013/0085, H04N 13/307

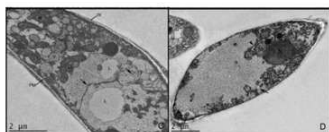
(54) MÉTODO DE INTRAPREDIÇÃO QUADRIDIMENSIONAL PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE LIGHT FIELD

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) EDUARDO ANTÔNIO BARROS DA SILVA; MURILO BRESCIANI DE CARVALHO; CARLA LIBERAL PAGLIARI; MARCIO PINTO PEREIRA; GUSTAVO DE OLIVEIRA E ALVES; CARLA FLORENTINO SCHUELER; VANESSA TESTONI; ISMAEL SEIDEL; PEDRO GARCIA FREITAS; FERNANDO MANUEL BERNARDO PEREIRA

(21) BR 10 2021 009294-7 A2



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

(22) 13/05/2021

(51) A61K 31/5375 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA E USO DA MORFOLINA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) SÔNIA DE AVILA BOTTON; LARA BACCARIN IANISKI; PAULA CRISTINA STIBBE; CARLA WEIBLEN; JANIO MORAIS SANTURIO; LUÍS ANTONIO SANGIONI; DANIELA ISABEL BRAYER PEREIRA

(21) BR 10 2021 009299-8 A2

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

(22) 13/05/2021

(51) A47B 87/02 (2006.01), A47B 47/00 (2006.01)

(52) A47B 87/02, A47B 47/0016, A47B 47/0025

(54) SUPORTE MODULAR INTERCAMBIÁVEL , E RESPECTIVO CONJUNTO DE ACESSÓRIOS

(71) DEMETRIO CHRYSSANTHOS KOUTSANTONIS (BR/SP)

(72) DEMETRIO CHRYSSANTHOS KOUTSANTONIS

(21) BR 10 2021 009312-9 A2

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



	Invenção (22) 13/05/2021 (51) B60C 1/00 (2006.01), B05B 13/06 (2006.01) (52) B60C 1/00, B05B 13/06 (54) SELANTE DE FUROS EM PNEUS A AR (71) BORRACHARIA GRILO REI DAS VULCANIZAÇÕES EIRELI - ME (BR/SP) (72) RODRIGO ALBERTO BRAZ EUGENIO
(21) BR 10 2021 009346-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2021 (51) B32B 7/022 (2006.01), B32B 7/03 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01) (52) B32B 7/022, B32B 7/03, B32B 7/04 (54) METAMATERIAIS COM GIRO E RESSONADORES LOCAIS COMO DISSIPADORES DINÂMICOS DE ESTRUTURAS (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) (72) JESÚS ANTONIO GARCÍA SÁNCHEZ; CAROLINA QUINTERO RAMIREZ; DIEGO CABRAL DA SILVA; CAUAN CRISTOFALO DE MORAIS
(21) BR 10 2021 009359-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2021 (51) B01D 29/00 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01) (52) B01D 29/0093, B01D 39/18, B01D 39/2062 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ELEMENTO FILTRANTE E ELEMENTO FILTRANTE (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) ; CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) (72) MATHIAS STRAUSS; RAFAEL CLAUDIANO DE MORAES; RAMON HENRICK ZORZETO DOS SANTOS; GUSTAVO SANTOS LOPES; MARCELLO FRANCISCO BRUNOCILLA; MARCUS VINÍCIUS OLIVEIRA LOPES
(21) BR 10 2021 009368-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2021 (51) E05D 15/06 (2006.01) (52) E05D 15/06 (54) CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO PARA PORTAS DE CORRER, COM CANAL GUIA PARA TRILHOS DE EMBUTIR DO FORMATO CONCAVO (71) VITA COMPONENTES PARA ESQUADRIAS LTDA (BR/SP) (72) ALAN SERGIO BERNARDES



(21) BR 10 2021 009369-2 A2

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

(22) 13/05/2021

(51) E06B 1/02 (2006.01), E06B 1/00 (2006.01)

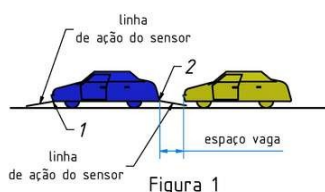
(52) E06B 1/02, E06B 1/003

(54) CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO PARA PORTAS DE CORRER, COM CANAL GUIA PARA TRILHOS DE EMBUTIR DO FORMATO U

(71) VITA COMPONENTES PARA ESQUADRIAS LTDA (BR/SP)

(72) ALAN SERGIO BERNARDES

(21) BR 10 2021 009497-4 A2



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

(22) 15/05/2021

(51) G08B 5/00 (2006.01)

(52) G08B 5/008

(54) SEGURANÇA COM SENSOR CONVENCIONAL E COM RESET AUTOMÁTICO

(71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR)

(72) RICARDO CÉSAR GARCIA

(21) BR 10 2021 009499-0 A2

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

(22) 16/05/2021

(51) B60K 17/08 (2006.01), B60K 17/28 (2006.01), B60K 17/344 (2006.01), F16H 3/093 (2006.01)

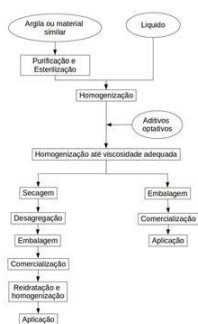
(52) B60K 17/08, B60K 17/28, B60K 17/344, F16H 3/093

(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) ALEK CZERNOBIL; RICHARD A. MILLER

(21) BR 10 2021 009716-7 A2



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

(22) 19/05/2021

(51) A61K 35/02 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO CURATIVA, COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO CURATIVA ASSIM OBTIDA E USO DA COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO CURATIVA NA PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE INFECÇÕES UTERINAS EM RUMINANTES

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) LILIAN GREGORY; BRUNO LEONARDO MENDONÇA RIBEIRO;



MARGARITA ROSA BOBADILLA GAVIRIA; FRANCISCO ROLANDO VALENZUELA DIAZ

(21) BR 10 2021 016241-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/08/2021
 (30) 18/08/2020 US 16/996,088
 (51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/20 (2006.01), B60C 23/00 (2006.01), G07C 5/12 (2006.01)
 (52) B60C 23/0401, B60C 23/0479, B60C 23/0486, B60C 23/20, B60C 23/00, G07C 5/12
 (54) SISTEMA DE PREVISÃO DE ALTA TEMPERATURA DO PNEU
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
 (72) ADAM WILLIAM BIRDSALL; WESLEY CONYERS CLARK

(21) BR 10 2021 016269-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/08/2021
 (30) 26/08/2020 US 63/070,506; 10/06/2021 US 17/343,880
 (51) B60C 11/24 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), B60W 40/12 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01)
 (52) B60C 11/243, B60C 11/246, B60C 23/0408, B60W 40/12, B60C 2019/004, B60W 2050/0028, G01M 17/02
 (54) SISTEMA DE ESTIMATIVA DE ESTADO DE DESGASTE DO PNEU.
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
 (72) SPARSH SHARMA; KANWAR BHARAT SINGH; MUSTAFA ALI ARAT; PIETER-JAN DERLUYN

(21) BR 10 2021 016309-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/08/2021
 (30) 27/08/2020 US 63/070,862
 (51) B60C 23/04 (2006.01)
 (52) B60C 23/0401, B60C 23/0447, B60C 23/0457, B60C 23/0474, B60C 23/0476, B60C 23/0479, B60C 23/0484, B60C 23/0486, B60C 23/0493
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PRESSÃO DO PNEU
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
 (72) KANWAR BHARAT SINGH; LAUTARO DOLBERG

(21) BR 10 2021 016842-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/08/2021



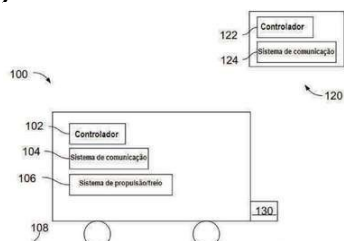
	(30) 03/11/2020 US 17/088,042 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), G01F 1/76 (2006.01), G01G 19/08 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), G06T 7/62 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) (52) A01D 41/1272, A01D 41/1273, A01D 41/1275, A01D 41/1277, A01F 12/444, G01F 1/76, G01G 19/08, G01N 33/02, G06T 7/62, G06T 2207/30188, H04N 7/18 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE GRÃOS EM NÍVEL DE NÚCLEO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) ZACHARY A. MEYERS; STEPHEN R. CORBAN; JEREMIAH K. JOHNSON; ALEXANDER B. LASSERS
(21) BR 10 2021 017301-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2021 (30) 04/09/2020 EP 20194598.7 (51) C07C 2/06 (2006.01), C07C 2/02 (2006.01), C07C 2/08 (2006.01), C07C 2/28 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01) (52) C07C 2/06, C07C 2/02, C07C 2/08, C07C 2/28, C07C 11/09 (54) PROCESSO PARA OLIGOMERIZAÇÃO DO ISOBUTENO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) STEPHAN PEITZ; GUIDO STOCHNIOL; JOHANNES KNOSSALLA
(21) BR 10 2022 003349-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2022 (30) 18/05/2021 EP EP21174541.9 (51) F16C 23/06 (2006.01) (52) F16C 23/06 (54) MONTAGEM DE MANCAL, ATUADOR LINEAR, E, MÉTODO DE MANUTENÇÃO PARA A MONTAGEM DE MANCAL (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) (72) DARIO MOLINELLI; FRANCO MAINO; MICHELE RESTUCCIA
(21) BR 10 2022 003481-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2022 (30) 19/05/2021 US 17/324,220 (51) A01M 7/00 (2006.01) (52) A01M 7/0053 (54) SISTEMA DE SUSPENSÃO DE LANÇA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) ERIC R. ANDERSON



(21) BR 10 2022 003747-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2022
(30) 19/05/2021 US 17/324,571
(51) A01D 41/02 (2006.01)
(52) A01D 41/02
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AJUSTAR UMA POSIÇÃO DE UM CARRETEL DE UMA ESPIGADEIRA DE LONA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) BRYAN R. YANKE; DUANE M. BOMLENY

(21) BR 10 2022 004701-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2022
(30) 14/05/2021 EP 21382449.3
(51) B65B 31/00 (2006.01), B65B 39/04 (2006.01), B65B 9/20 (2006.01)
(52) B65B 31/006, B65B 39/04, B65B 9/20
(54) MÁQUINA EMBALADORA VERTICAL
(71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
(72) ALBERTO OTXOA-AIZPURUA CALVO; MAITANE AYALA MARTÍN

(21) BR 10 2022 007772-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2022
(30) 12/05/2021 US 63/187,773
(51) B61L 15/02 (2006.01), B61L 9/04 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01)
(52) B61L 15/02, B61L 9/04, B61L 15/0018, B61L 15/0054, B61L 15/0027
(54) CONJUNTO DE MONITORAMENTO DE VEÍCULO E MÉTODO
(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) CARL L. HAAS; DANIAL RICE; PADAM D. SWAR



(21) BR 10 2022 008409-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2022
(30) 19/05/2021 JP 2021-084605
(51) B60W 30/18 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01)
(52) B60W 30/18018, F16D 2500/50883, F02N 11/08
(54) UNIDADE DE CONTROLE PARA VEÍCULOS COM FUNÇÃO DE PARADA EM MARCHA LENTA
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(72) YOSUKE TAKAIE



(21) BR 10 2022 008642-7 A2

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

(22) 04/05/2022

(30) 12/05/2021 US 63/187,453

(51) A23J 1/16 (2006.01), A23K 10/38 (2006.01)

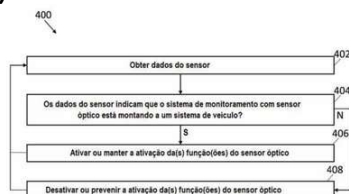
(52) A23J 1/16, A23K 10/38

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR UM PRODUTO ALIMENTAR DE FIBRA E PROTEÍNA A PARTIR DE UM SUBPRODUTO DE VINHAÇA COMPLETA PRODUZIDO EM UM PROCESSO DE MOAGEM A SECO DE MILHO

(71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) NEAL JAKEL; JOHN KWIK

(21) BR 10 2022 009030-0 A2



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

(22) 10/05/2022

(30) 12/05/2021 US 63/187,767

(51) B60R 1/00 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01), B60R 1/23 (2022.01)

(52) B60R 1/00, H04N 7/18, B60R 2300/30, B60R 1/23

(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO E MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM SENSOR ÓPTICO MONTADO EM VEÍCULO

(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) PADAM D. SWAR; DANIAL RICE

(21) BR 10 2022 009090-4 A2

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

(22) 10/05/2022

(30) 12/05/2021 DE 10 2021 112 532.4

(51) B65D 51/22 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01)

(52) B65D 51/226, B65D 51/228, B65D 5/747

(54) DISPOSITIVO DE FECHO AMARRADO SEM PONTE

(71) BERICAP HOLDING GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN KRAUTKRÄMER

(21) BR 10 2022 009113-7 A2

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

(22) 11/05/2022

(30) 12/05/2021 EP 21173692.1

(51) A01D 41/12 (2006.01)

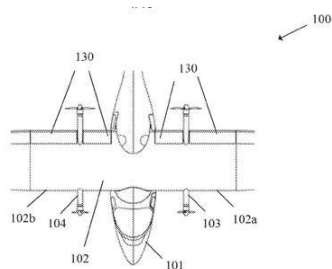
(52) A01D 41/1243

(54) ARRANJO DE PICADOR PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA OPERAR UM ARRANJO DE



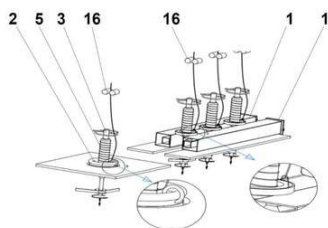
	PICADOR (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) (72) GILLES MOMMERENCY; FRANK R.G. DUQUESNE; JOLAN HEYNS; TIM PASSCHYN
(21) BR 10 2022 009124-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2022 (30) 19/05/2021 US 17/324,476 (51) B60C 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA PLASTIFICANTE E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA PARA PNEU PNEUMÁTICO (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) NIHAT ALI ISITMAN; MATTHEW ADAM GOLDBERG
(21) BR 10 2022 009250-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2022 (51) B60K 35/00 (2006.01) (52) B60K 35/00 (54) PAINEL DE MOTORISTA EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO E MÉTODO DE CENTRALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DO VEÍCULO (66) BR 10 2021 009246-7 12/05/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) (72) LUCIANO RICARDO RESNER; LAURO ROBERTO NUNES
(21) BR 10 2022 009292-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2022 (30) 13/05/2021 IT 102021000012368 (51) F16D 65/14 (2006.01) (52) F16D 65/14 (54) PINÇA DE FREIO DE UM DISCO, PARA UM FREIO A DISCO (71) BREMBO S.P.A. (IT) (72) ALBERTO BOSIS
(21) BR 10 2022 009332-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2022 (30) 14/05/2021 US 63/188,998 (51) B64C 11/46 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROPULSÃO DE AERONAVE





(71) PYKA INC. (US)
(72) MICHAEL NORCIA

(21) BR 10 2022 009346-6 A2



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

(22) 13/05/2022
(30) 15/05/2021 EM 21000137.6
(51) D01H 7/60 (2006.01), F16C 32/04 (2006.01)
(52) D01H 7/60, F16C 32/0438
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ENROLAR E TORCER MATERIAL DE FIBRA EM QUADROS DE FIAÇÃO DE ANEL OU DE TORÇÃO DE ANEL
(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. TIC. A.S. (TR)
(72) DR. FRANK WERFEL; UTA FLÖGEL-DELOR

(21) BR 10 2022 009387-3 A2

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

(22) 13/05/2022
(30) 14/05/2021 US 63/188,580; 21/12/2021 US 63/292,163; 07/04/2022 US 63/328,337; 25/04/2022 US 17/728,572
(51) F25B 45/00 (2006.01), F25B 49/00 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01)
(52) F25B 45/00, F25B 49/00, F25B 2500/222, B60H 1/00585
(54) MONTAGEM DO ADAPTADOR DE MÚLTIPLOS PERFIS, E, MÉTODO PARA CONECTAR UMA FONTE DE FLUIDO PRESSURIZADO A UM ACESSÓRIO DE ACESSO
(71) SPECTRONICS CORPORATION (US)
(72) JOHN DUERR; GABRIEL DASH

(21) BR 10 2022 009394-6 A2

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

(22) 13/05/2022
(30) 14/05/2021 US 63/188,769; 29/04/2022 US 17/733,792
(51) C01B 32/182 (2006.01), C01B 32/00 (2006.01)
(52) C01B 32/182, C01B 32/00
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO, E, COMPONENTE AEROSPAIAL
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) STEVEN POTEET; LARA NAOMI RUAPAJAS ROJAS; KEVIN R. BORDAGE



(21) BR 10 2022 009724-0 A2

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

(22) 18/05/2022

(30) 19/05/2021 US 17/324,654

(51) A01D 45/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

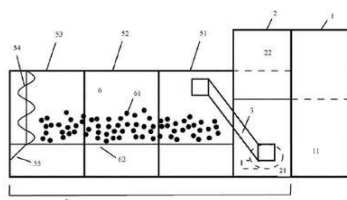
(52) A01D 45/00, A01B 79/005

(54) SISTEMA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE UMA POSIÇÃO DE UM IMPLEMENTO DE COLHEITA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) JETHRO MARTIN; CORY DOUGLAS HUNT

(21) BR 12 2022 018618-1 A2



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

(22) 12/02/2021

(30) 13/02/2020 EP 20157261.7

(51) C12C 1/033 (2006.01), C12C 1/067 (2006.01), C12C 1/10 (2006.01)

(54) MOLHA DE GRÃOS TENDO UMA SEÇÃO DE BASE E UMA TAMPA E MÉTODO PARA EXPANDIR UMA MOLHA PARA UMA INSTALAÇÃO DE MALTAGEM

(62) BR 11 2022 015915-3 12/02/2021

(71) BÜHLER GMBH (DE)

(72) JOHANNES KOLB

(21) BR 20 2021 009007-9 U2

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

(22) 08/05/2021

(54) MÁQUINA INCORPORADORA PARA DILUIÇÃO DE AGROQUÍMICOS EM PÓ

(71) S.R DA SILVA MECÂNICA E TORNEARIA ME (BR/PR)

(72) SIDNEI RODRIGUES DA SILVA

(21) BR 20 2021 009176-8 U2

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

(22) 12/05/2021

(51) B65G 17/20 (2006.01)

(52) B65G 17/20

(54) CORRENTE FUNDIDA PARA TRANSPORTADORES AÉREOS

(71) LUCAS PRESTUPA DE PELEGRINI (BR/PR)

(72) LUCAS PRESTUPA DE PELEGRINI



(21) BR 20 2021 009218-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2021 (51) G01N 9/14 (2006.01) (52) G01N 9/14 (54) CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDROMETRO E SIMILARES (71) OTAVIO MACEDO DOS SANTOS - ME (BR/BA) (72) OTAVIO MACEDO DOS SANTOS
(21) BR 20 2021 009244-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2021 (51) A43D 117/00 (2006.01) (52) A43D 117/00 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UNIDADE DE TRANSPORTE DE CALÇADO (71) MÁQUINAS SAZI LTDA (BR/RS) (72) ANTÔNIO PATRÍCIO ZINI
(21) BR 20 2021 009292-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2021 (51) B05B 7/24 (2006.01), B05B 7/12 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B05B 15/00 (2006.01) (52) B05B 7/2472, B05B 7/1209, B08B 3/028, B05B 15/00 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BORRIFADOR ACONDICIONADOR DE ÁGUA E PRODUTOS CONCENTRADOS, COM MECANISMO DILUIDOR DE PRODUTOS CONCENTRADOS EM ÁGUA (71) KILSON PEREIRA COUTINHO NEVES (BR/MG) (72) KILSON PEREIRA COUTINHO
(21) BR 20 2021 009295-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2021 (51) E01C 19/38 (2006.01), E01C 19/40 (2006.01), E01C 23/01 (2006.01) (52) E01C 19/38, E01C 19/40, E01C 23/01 (54) GUIA AJUSTÁVEL PARA RÉGUA VIBRATÓRIA (71) AMC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA (BR/RJ) (72) ANTONIO MODESTO COUTO
(21) BR 20 2021 009301-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2021



	(51) D21D 5/02 (2006.01), D21D 5/06 (2006.01) (52) D21D 5/026, D21D 5/06 (54) PÁ COM RESSALTO PARA ROTOR DE DEPURADOR (71) ANTONIO MARCOS VERONEZE (BR/SP) ; WALTER RUDOLF HANISH (BR/SP) ; ANDREAS ALBRECHT ADAMS (BR/SC) (72) WALTER RUDOLF HANISH; ANTONIO MARCOS VERONEZE; ANDREAS ALBRECHT ADAMS
(21) BR 20 2021 009322-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2021 (51) A61L 9/20 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01) (52) A61L 9/20, A61L 2/10 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TORRE COM COLUNA LEVADIÇA, LÂMPADAS UV-C E MECANISMO DE CONVECÇÃO FORÇADA. (71) BASHIR MUSSA GAZI (BR/SP) (72) BASHIR MUSSA GAZI
(21) BR 20 2021 009331-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2021 (51) G02B 6/36 (2006.01), G02B 6/46 (2006.01) (52) G02B 6/36, G02B 6/46 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CAIXA TERMINAL ÓPTICA (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) (72) LUIZ CARLOS SILVEIRA BITENCOURT
(21) BR 20 2021 009333-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2021 (51) G09F 15/00 (2006.01), G06F 3/0488 (2006.01), A47K 5/122 (2006.01), G09F 27/00 (2006.01) (52) G09F 15/005, G09F 15/0075, G06F 3/0488, A47K 5/122, G09F 27/007 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TOTEM INTERATIVO CARREGADOR DE CELULAR (71) NODUS BRASIL LTDA (BR/SP) (72) JOSÉ NASCIMENTO SOUSA
(21) BR 20 2021 009345-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2021 (51) A63B 67/00 (2006.01), A63C 19/08 (2006.01), A63B 71/00 (2006.01) (52) A63B 67/002, A63C 2203/10, A63C 2019/085, A63B 71/00



	(54) ARENA PARA PRÁTICA DE FUTMESA (71) VICTOR RAPHAEL PELAE CARDOSO (BR/SP) (72) VICTOR RAPHAEL PELAE CARDOSO
(21) BR 20 2021 009357-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2021 (51) A41D 13/11 (2006.01), A61F 9/06 (2006.01) (52) A41D 13/1184, A61F 9/06 (54) PROTETOR FACIAL PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS. (71) MONICA CAVALLIERI NACIF DINIZ (BR/MG) ; ROBERTO PEREIRA DE PAULA (BR/MG) (72) MONICA CAVALLIERI NACIF DINIZ; ROBERTO PEREIRA DE PAULA
(21) BR 20 2021 009374-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2021 (51) B65C 9/26 (2006.01), B65C 9/02 (2006.01), D05B 35/06 (2006.01) (52) B65C 9/26, B65C 9/02, D05B 35/066 (54) ESTAÇÃO DE ETIQUETAGEM (71) A & C SOLUCOES LTDA (BR/MG) (72) FRANCISCO DIAS DE CARVALHO
(21) BR 20 2021 009376-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2021 (51) E05D 15/06 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01) (52) E05D 15/0673, E05D 13/00 (54) APERFEIÇOAMENTO EM ROLDANA DE EMBUTIR (71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR) (72) NICOLAS LIBERO QUEZADA BURGOS
(21) BR 20 2021 009377-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2021 (51) E05D 15/06 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01) (52) E05D 15/06, E05D 13/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUIA (71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR) (72) NICOLAS LIBERO QUEZADA BURGOS
(21) BR 20 2021 009390-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	(22) 14/05/2021 (51) E04B 2/56 (2006.01), E04C 2/26 (2006.01) (52) E04B 2/56, E04C 2/26 (54) BLOCOS MODULARES EM PAINÉIS DE CONCRETO OU GESSO (71) JOÃO BATISTA CORRÊA FILHO (BR/PI) (72) LAISA MARA DE SOUSA CORRÊA; JOÃO BATISTA CORRÊA FILHO
(21) BR 20 2021 009391-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2021 (51) A01C 11/00 (2006.01), A01B 41/04 (2006.01) (52) A01C 11/00, A01B 41/04 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLANTADEIRA DE MANDIOCA E OUTROS CULTIVOS DE RAMAS (71) JOSAFÁ CÂNDIDO DE ASSIS (BR/PR) (72) JOSAFÁ CÂNDIDO DE ASSIS
(21) BR 20 2021 009426-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2021 (51) B65G 15/22 (2006.01), B65G 15/36 (2006.01) (52) B65G 15/22, B65G 15/36 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAVALETE AUTO ALINHANTE DE CARGA PARA CORREIAS TRANSPORTADORAS (71) FEWTEC LTDA. (BR/MG) (72) EDSON FERNANDES TEIXEIRA GONÇALVES; FELIPE AMARAL DA SILVEIRA
(21) BR 20 2021 009440-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2021 (51) B65G 21/06 (2006.01) (52) B65G 21/06 (54) BASE DE IMPACTO ARTICULADA, REGULÁVEL, COM ROLETE DE EIXO TUBULAR E ENCAIXE AMORTECEDOR PARA CORREIA TRANSPORTADORA (71) FEWTEC LTDA. (BR/MG) (72) EDSON FERNANDES TEIXEIRA GONÇALVES; FELIPE AMARAL DA SILVEIRA
(21) BR 20 2021 009482-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2021



	(51) B62H 5/00 (2006.01), E05B 73/00 (2006.01) (52) B62H 5/001, B62H 5/003, E05B 73/0005 (54) DISPOSIÇÃO EM TRAVA ANTIFURTO PARA CAPACETE (71) SIRLENE GRANADO FAVORETTO (BR/PR) ; IVONE PEREIRA DE MELO (BR/PR) (72) IVONE PEREIRA DE MELO; SIRLENE GRANADO FAVORETTO
(21) BR 20 2021 009494-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2021 (51) A61F 15/00 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01), A47F 1/06 (2006.01) (52) A61F 15/001, A61F 2013/55195, A47F 1/06 (54) DISPENSADOR PARA FRALDAS (71) CACATUA CONSULTORIA E ASSESSORIA EM COLETA DE RESÍDUOS ESPECIAIS LTDA (BR/MG) (72) SORAYA IVÂNIA DE CASTLHO; JOSÉ EUSTÁQUIO DE ÁVILA MACHADO
(21) BR 20 2021 009511-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2021 (51) F24S 10/70 (2006.01), F24S 10/90 (2006.01), F24D 17/00 (2006.01) (52) F24S 10/70, F24S 10/90, F24D 17/0015, F24D 2200/14 (54) APERFEIÇOAMENTO EM COLETOR SOLAR (71) TERMOMAX - AQUECEDOR SOLAR LTDA (BR/SP) (72) RAINER ANTONIO CAMPIONI
(21) BR 20 2021 009514-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2021 (51) B08B 3/02 (2006.01), B60S 3/04 (2006.01) (52) B08B 3/026, B08B 3/028, B60S 3/047 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM GARRAFA PULVERIZADORA DE ESPUMA (71) NACAO DETAIL COMERCIO VAREJISTA EIRELI (BR/PR) (72) ELTON DA SILVA TEIXEIRA
(21) BR 20 2021 009552-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2021 (51) A01K 1/035 (2006.01), A01K 1/02 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), B65G 69/30 (2006.01) (52) A01K 1/035, A01K 1/0272, A01K 29/00, B65G 69/30



	(54) DISPOSITIVO DE ACESSIBILIDADE PARA PETS (71) MARCELO PALOMO (BR/SP) (72) MARCELO PALOMO
(21) BR 20 2021 009553-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2021 (51) F21S 8/02 (2006.01), F21V 19/00 (2006.01), F21V 19/04 (2006.01), F21V 23/00 (2006.01), F21K 9/232 (2006.01) (52) F21S 8/026, F21V 19/004, F21V 19/04, F21V 23/009, F21K 9/232 (54) LUMINÁRIA DE FONTE DE LED REMOVÍVEL SEM MOLDURA (71) 88 NEGÓCIOS E PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/RS) (72) DOUGLAS PEZZI DOS SANTOS
(21) BR 20 2021 009590-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2021 (51) A01B 79/02 (2006.01), A01G 22/05 (2006.01), A01G 22/20 (2006.01), A01G 22/40 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (52) A01B 79/02, A01G 22/05, A01G 22/20, A01G 22/40, A01N 25/00 (54) APLICADOR DE HERBICIDA ARTICULADO PARA LAVOURA DE CAFÉ SOB SISTEMA CONSORCIADO (71) PAULO CELSO DE ALMEIDA (BR/MG) (72) PAULO CELSO DE ALMEIDA
(21) BR 20 2021 009705-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2021 (51) F21K 9/232 (2006.01) (52) F21K 9/232 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA SEM MOLDURA (71) 88 NEGÓCIOS E PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/RS) (72) DOUGLAS PEZZI DOS SANTOS
(21) BR 20 2021 009740-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2021 (51) B62H 3/04 (2006.01) (52) B62H 3/04 (54) SUPORTE DE PAREDE SEGURO PARA BICICLETA (71) ALISSON FARINA AMARO DE SOUZA (BR/PR) (72) ALISSON FARINA AMARO DE SOUZA



(21) BR 20 2021 009764-2 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/05/2021
 (51) A01D 34/01 (2006.01)
 (52) A01D 34/01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO DE PODA
 (71) NIVALDO MUNDIN JUNIOR (BR/PR)
 (72) NIVALDO MUNDIN JUNIOR

(21) BR 20 2021 009769-3 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/05/2021
 (51) B60L 5/06 (2006.01)
 (52) B60L 5/06
 (54) PROJETOS DE MELHORIAS DA LINHA CATENÁRIA NO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA TRÓLEBUS E VEÍCULOS DE TRANSPORTE
 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)
 (72) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO

(21) BR 20 2021 009773-1 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/05/2021
 (51) A47G 9/02 (2006.01)
 (52) A47G 9/0207
 (54) COBERTOR COM BOLSOS PARA OS PÉS
 (71) ADORÃO FAGOTTI NETO (BR/MT)
 (72) ADORÃO FAGOTTI NETO



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2021 009246-7 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 12/05/2021

(51) B60R 16/023 (2006.01), B60W 50/14 (2006.01), B60K 37/00 (2006.01)

(52) B60R 16/0232, B60W 2050/146, B60K 37/00

(54) PAINEL DE MOTORISTA EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO E MÉTODO DE CENTRALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO

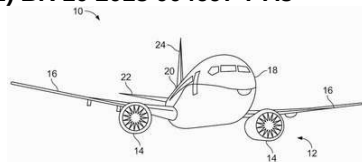
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; LAURO ROBERTO NUNES

Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 10 2018 004697-7 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 09/03/2018

(30) 10/03/2017 US 62/469,600; 15/06/2017 US 15/623,584

(51) B65D 50/00 (2006.01), B60R 5/00 (2006.01), B60R 7/00 (2006.01), B60R 11/04 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01), B60R 99/00 (2006.01)

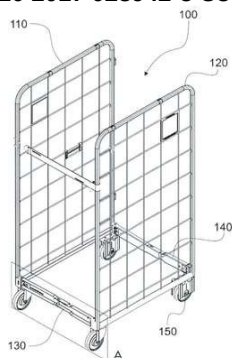
(54) MONTAGEM DE COMPARTIMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE AERONAVE, AERONAVE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE MONTAGEM DE COMPARTIMENTOS DE ARMAZENAMENTO

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) RICHARD K. SIMMS; STEPHEN G. DAME; MARK L. CLOUD; TODD D. SMITH

Referente à RPI 2495 de 30/10/2018, quanto ao item (54).

(21) BR 20 2017 023942-5 U8



Código 3.8 - Retificação

(22) 07/11/2017

(30) 07/11/2016 MY UI 2016704082

(51) B65D 19/08 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE ROLO.

(71) K. HARTWALL OY AB (FI)

(72) THOMAS NYHOLM; TOMI SAARI; VOITTO ALHOLM

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2480 de 17/07/2018 relativo ao campo INID (30) Prioridade. Considerem-se os dados atuais.



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 2014 020132-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 14/08/2014
	(71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2014 029452-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 25/11/2014
	(71) SOLARWINDS WORLDWIDE, LLC (US)

(21) BR 10 2016 004711-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 02/03/2016
	(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)

(21) BR 10 2016 014980-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 24/06/2016
	(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(21) BR 10 2017 008091-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 19/04/2017
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2017 016993-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 08/08/2017
	(71) LEANDRO TAUBINGER (BR/PR) ; HARRY MILLA (BR/PR)

(21) BR 10 2017 022385-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 18/10/2017
	(71) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO (BR/RJ)

(21) BR 10 2017 024768-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 17/11/2017
	(71) GEOSOL - GEOLOGIA E SONDAgens S/A (BR/MG)



(21) BR 11 2013 023440-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2011 (71) ALLTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022585-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 032653-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2014 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2016 006865-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2014 (71) SPECGX LLC (US)
(21) BR 11 2016 007460-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2014 (71) AXEN BIO GROUP SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2016 010338-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2014 (71) AEROMICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010397-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2016 012465-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2014 (71) GALMED RESEARCH & DEVELOPMENT LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 013904-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2014 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2016 016732-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/01/2015 (71) GALAPAGOS N.V. (BE)
(21) BR 11 2016 017344-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 28/01/2015 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2016 017490-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2015 (71) CRYSTALGENOMICS, INC. (KR)
(21) BR 11 2017 003186-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2015 (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 007645-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2015 (71) SAMUEL LYNCH (US) ; LESLIE WISNER-LYNCH (US)
(21) BR 11 2017 007692-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2015 (71) DONG-A ST CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 017418-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/02/2016 (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 020807-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2016 (71) PULMOCIDE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 024388-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/04/2016 (71) ELDOR CORPORATION S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 025280-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2016 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2018 009011-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2016 (71) SYSTEMS AND SOFTWARE ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 012866-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2015 (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)



(21) BR 11 2018 013518-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 071850-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/05/2017 (71) AREVO AB (SE)
(21) BR 11 2018 074156-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2017 (71) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 077348-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 001061-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2017 (71) PHILLIPS 66 COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 008278-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2017 (71) A&AT UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 009507-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 010248-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2017 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 010670-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2017 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2019 012102-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2017 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 013019-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 22/12/2017 (71) ASK CHEMICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018451-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2018 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021869-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2018 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 023943-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2018 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 003916-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 12 2022 007777-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2020 (62) BR 11 2021 023306-7 08/05/2020 (71) OCTAL SAOC FZC, SULTANATE OF OMAN (OM)
(21) BR 12 2022 010122-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2015 (62) BR 11 2016 017858-0 29/01/2015 (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 20 2017 011459-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2017 (71) VALE S/A (BR/RJ)
(21) BR 20 2017 012658-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) BR 20 2017 014591-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2017 (71) ADRIANO BRITO LEAL (BR/MG)
(21) BR 20 2017 014638-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 06/07/2017 (71) NILSON RAMOS DE MELLO FILHO (BR)
(21) BR 20 2017 017923-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2017 (71) ANA DENISE CEOLIN SILVA VELOSO (BR/MG) ; ROMERO VELOSO DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2017 022459-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2017 (71) MARI MARIA COSMÉTICOS LTDA (BR/DF)
(21) BR 20 2017 025081-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 20 2018 002786-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 20 2018 003937-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2018 (71) PAULO MACIEL APOLÔNIO DA SILVA SIQUEIRA (BR/RN)
(21) BR 20 2018 005630-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2018 (71) PROLIFE PRODUTOS ORTOPEDICOS LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2018 006862-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2018 (71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
(21) BR 20 2018 010177-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2018 (71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(21) BR 20 2018 010678-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2018 (71) GPI ACESSORIOS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA COMERCIO E EXPORTACAO LTDA- ME (BR/SP)



(21) BR 20 2018 011698-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 20 2018 013061-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2018 (71) CLAUDIO LUIZ DA SILVEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 013777-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2018 (71) GUSTAVO COSTA VILASBOAS SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 015207-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2018 (71) DIETZE & BORTOLINI LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 016872-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2018 (71) MAYARA FERREIRA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 069711-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2018 (71) JOEY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CALÇADOS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 070334-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2018 (71) ALESSANDRO ALVES NOVAES (BR/SP) ; TIAGO FIALHO COSTA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024486-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2020 (71) MARIA MARTINS FELIZARDO (BR/PR) ; JOSÉ CARLOS DE SENE (BR/PR) ; JEAN CARLOS DE SENE (BR/PR)
(21) BR 20 2021 024667-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2021 (71) ROZAKI MOVEIS PLANEJADOS LTDA EPP (BR/RS)



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

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

(21) BR 11 2012 018930-1 A2

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

(22) 28/01/2011

(71) BRASTER SA (PL)

(21) BR 20 2013 012935-1 U2

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

(22) 24/05/2013

(71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA (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 2017 027317-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 06/12/2017 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATOLICA DOM BOSCO (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2018 008917-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 02/05/2018 (71) UNIMED DE SANTA CATARINA - FEDERAÇÃO ESTADUAL DAS COOPERATIVAS MÉDICAS (BR/SC) Para que seja aceita a petição de exame 800200223016 de 06/07/2020 (GRU29409161920945201) apresente complementação da retribuição de exame para reivindicações excedentes conforme tabela vigente, pois o pedido possui 13 porém foi recolhido o valor para 10. Diferença: R\$ 120,00.

(21) BR 11 2020 020986-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 10/04/2018 (71) ROGERIO PASSY (BR/RJ) Para que seja aceita a petição de exame 800210120034 de 12/04/2021 (GRU 29409161933901682) apresente complementação da retribuição de exame para reivindicações excedentes conforme tabela vigente, pois o pedido possui 23 porém foi recolhido o valor para 14. Diferença: R\$ 680,00.

(21) BR 20 2017 024890-4 U8	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 21/11/2017 (71) BRATIVOS ASSESSORIA EMPRESARIAL E ADM. DE BENS LTDA - ME (BR/RS)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 000262-1 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 07/01/2016

(71) CLOROVALE DIAMANTES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2692 de 09/08/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 019425-2 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 11/11/2016

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

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2705 de 08/11/2022 por ter sido indevida.



Código 6.10 - Republição

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

(21) BR 20 2017 016767-0 U2

Código 6.10 - Republição

(22) 04/08/2017

(71) MARCO ANTONIO BOMFIM COSTA (BR/MG)

Republição das exigências técnicas publicadas na RPI 2701 de 11/10/2022.



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 003142-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2015 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2016 027520-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2016 (51) A61B 17/80 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030382-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) A61F 5/01 (2006.01) (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS)

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 2018 002300-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2018 (51) E21B 19/16 (2006.01), G01L 5/24 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2018 004125-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2018 (51) B65D 51/20 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01) (71) IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ) ; ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 010327-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) E03D 1/01 (2006.01), E03D 11/06 (2006.01) (71) KOHLER CO. (US)
(21) BR 10 2018 070354-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2018 (51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 3/02 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2018 074641-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) B60R 1/04 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 007616-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 28/12/2018 (51) A23K 10/16 (2006.01), A23K 50/80 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 007636-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A23K 10/16 (2006.01), A23K 50/80 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 016237-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2018 (51) E06B 3/00 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01), B28B 11/00 (2006.01), B28B 21/00 (2006.01), E06B 7/00 (2006.01) (71) SCHOTT GEMTRON CORP. (US)
(21) BR 11 2019 018274-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2018 (51) B62J 37/00 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01), B62J 99/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 019881-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) E05F 1/10 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01), E05F 5/10 (2006.01) (71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 020686-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) F17D 5/02 (2006.01), F17D 5/06 (2006.01) (71) FUGRO TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 022421-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2018 (51) E01H 11/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2019 022763-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2018 (51) E21D 21/00 (2006.01) (71) EPIROC HOLDINGS SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2019 024496-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01N 27/90 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027225-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) E03C 1/08 (2006.01), E03C 1/084 (2006.01) (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 027934-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) E05D 15/46 (2006.01) (71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 000677-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) B60N 2/897 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS PAMPUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002864-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 003169-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2018 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), F15B 1/08 (2006.01), F15B 1/24 (2006.01) (71) BASTION TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2020 003236-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2018 (51) E02F 9/26 (2006.01) (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
(21) BR 11 2020 006531-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) E05C 21/00 (2006.01) (71) EXSTO THERMOPLASTICS (FR)
(21) BR 11 2020 008873-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) E21D 20/02 (2006.01), E21D 21/00 (2006.01) (71) J-LOK CO. (US)
(21) BR 11 2020 009615-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) E05B 17/20 (2006.01), E05C 3/04 (2006.01), E05B 63/00 (2006.01), E05C 9/04 (2006.01), E05B 47/06 (2006.01) (71) ABLOY OY (FI)
(21) BR 11 2020 009770-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A47K 5/06 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01), G06Q 50/10 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010062-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) A23C 11/10 (2006.01), A23L 9/20 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 010422-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2018 (51) A23L 3/005 (2006.01), A23L 5/10 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01) (71) PURATOS NV (BE)



(21) BR 11 2020 010848-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) A23P 20/12 (2006.01), A23P 20/13 (2006.01) (71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 011945-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2018 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012302-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2018 (51) B62J 11/00 (2006.01), B62J 99/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 012314-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2018 (51) A23B 7/16 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01) (71) LIQUIDSEAL HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 012381-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C12M 3/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01) (71) TISSUSE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012546-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C12M 1/00 (2006.01) (71) EVOLOGIC TECHNOLOGIES GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 012698-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23K 20/147 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01)



(71) TESSENDERLO GROUP NV (BE)	
(21) BR 11 2020 012705-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) A23L 33/115 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01) (71) AKER BIOMARINE ANTARCTIC AS (NO)
(21) BR 11 2020 013042-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A23L 19/10 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01), A21D 13/06 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01), A21D 13/043 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01), A21D 13/80 (2006.01), C08B 31/14 (2006.01) (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013287-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A23L 3/015 (2006.01) (71) CMS TECHNOLOGY, INC. (US) ; TYSON FOODS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016534-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A23K 20/111 (2006.01), A23K 20/163 (2006.01), A23K 20/137 (2006.01), A23K 20/174 (2006.01), A23K 50/30 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01) (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2020 016600-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020974-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) E21B 7/15 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022119-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) E21B 7/15 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023603-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C09B 33/16 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 023620-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2019 (51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2020 023801-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023937-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) C09C 1/02 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2020 023945-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019 (51) C09D 5/00 (2006.01) (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024063-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) D21H 19/12 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/32 (2006.01), D21H 21/00 (2006.01), D21H 25/00 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2020 024091-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2019 (51) C09K 8/42 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/44 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 024911-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2019 (51) C08K 5/17 (2006.01), C07C 211/54 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01) (71) SENNICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 025106-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) C09D 175/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01) (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 025313-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) D21H 11/08 (2006.01), D21H 11/14 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/22 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 025397-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025643-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/64 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2020 025734-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2019



	(51) C09D 183/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 000389-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2019 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 002741-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2019 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 002827-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2019 (51) C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003904-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) C08F 4/02 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 005486-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2019 (51) C08G 77/46 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C08L 83/12 (2006.01), C08G 65/336 (2006.01) (71) CORNELIUS GROUP PLC (GB)
(21) BR 11 2021 007118-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019 (51) C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B60K 15/00 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01)



(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)	
(21) BR 11 2021 008116-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 1/20 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008387-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/3465 (2006.01), C08K 5/39 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), F16L 11/06 (2006.01) (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) ; DAIKIN INDUSTRIES, LTD (JP)
(21) BR 11 2021 010381-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) B29C 45/44 (2006.01), B29C 33/52 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B22C 1/26 (2006.01) (71) PROIONIC GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 011363-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) A47K 10/36 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), A47K 10/20 (2006.01), A47K 10/34 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 011543-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2018 (51) A47K 10/16 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), B65H 35/06 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013072-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2019 (51) B29C 44/00 (2006.01), B29C 44/22 (2006.01), B29C 44/28 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)



(21) BR 11 2021 015257-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2019 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 016775-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) B29C 48/345 (2006.01), B29C 48/30 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 019529-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) C08F 255/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 020900-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) C08G 18/66 (2006.01), C09J 5/02 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 026585-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) C08F 20/56 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 12 2020 025757-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2017 (51) A61M 5/142 (2006.01) (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 025786-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2017 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01) (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)



(21) BR 12 2021 009577-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) A61B 17/12 (2006.01) (71) ARTIO MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 12 2021 012381-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) A61F 2/16 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)



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 031591-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2014 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028526-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2016 (71) FLAVIO ALVES DA ROCHA (BR/GO)
(21) BR 10 2016 030249-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2016 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 030825-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2016 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 10 2017 005462-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 009393-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2017 (71) GREEN IDEA TECH INC. (SC)
(21) BR 10 2017 010076-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)
(21) BR 10 2017 013946-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2017



	(71) ANDERSON CAETANO (BR/SC) ; GILDO BRAS DE SOUZA (BR/SC)
(21) BR 10 2017 018102-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2017 (71) SOCER RB INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 008482-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2018 (71) LOOKING ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS DE PAPEL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010919-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 010942-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2020 000929-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2020 (71) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009786-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2022 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; FUNGI BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 010234-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 11 2013 017803-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 024496-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2014 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 023747-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY (US)



(21) BR 11 2015 029461-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2014 (71) MORE PHARMA CORPORATION, SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE (MX)
(21) BR 11 2016 025864-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 001364-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2015 (71) YUNGJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (KR)
(21) BR 11 2017 001820-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2014 (71) SOMFY SAS (FR)
(21) BR 11 2017 009986-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2015 (71) ESSENTIALIS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016906-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2016 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 018960-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2016 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 020876-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2015 (71) KOP-COAT, INC. (US)
(21) BR 11 2017 022597-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2016 (71) SNAPTRACK, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002034-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2016 (71) WIX.COM LTD. (IL)



(21) BR 11 2018 003485-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2016 (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2018 004055-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2016 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2018 015868-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2016 (71) DIGER-SUL COMERCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 11 2018 071966-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/05/2016 (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2018 077360-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2017 (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 000058-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2017 (71) MAGANG (GROUP) HOLDING CO. LTD. (CN) ; MAANSHAN IRON & STEEL CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 002449-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2017 (71) SHOUGANG GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 007345-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2017 (71) DAVEY TEXTILE SOLUTIONS INC. (CA)
(21) BR 11 2019 009937-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 012075-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2017 (71) ARKEMA FRANCE (FR)



(21) BR 11 2019 012241-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2017 (71) SAPERATEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 013714-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/01/2018 (71) AURIGA POLYMERS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014623-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2018 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 018981-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 021762-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 023254-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2018 (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 024192-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2018 (71) DEB IP LIMITED (GB)
(21) BR 12 2018 001892-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2015 (62) BR 11 2016 017344-9 28/01/2015 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 12 2020 014391-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2014 (62) BR 10 2014 013665-7 05/06/2014 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 12 2021 006779-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2015 (62) BR 11 2016 020895-1 13/03/2015 (71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION



(US) ; ASSEMBLY BIOSCIENCES, INC. (US)	
(21) BR 12 2022 014478-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2018 (62) BR 11 2019 021869-6 17/04/2018 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 12 2022 016461-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/08/2014 (62) BR 11 2016 000501-5 19/08/2014 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 016692-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2016 (62) BR 11 2018 000907-5 15/07/2016 (71) STAT-DIAGNOSTICA & INNOVATION, S.L. (ES)
(21) BR 20 2017 020186-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 20 2018 002337-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2018 (71) TONI BIZZARRO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 007197-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2018 (71) ELITON CESAR CLAROXAVIER (BR/SP)
(21) BR 20 2018 007221-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2018 (71) HELENA FLORINDA DE JESUS FROTA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 016934-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2018 (71) MANOEL TRAJANO JUNQUEIRA DOS SANTOS (BR/CE)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 002728-6 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 09/08/2017

(71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2019 002173-6 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 31/07/2017

(71) ZINPRO CORPORATION (US)

Republica-se o parecer de ciência da RPI 2700 de 04/10/2022 por ter sido efetuado com incorreções.

(21) BR 11 2019 013170-1 A8

Código 7.3 - Republicação

(22) 05/01/2018

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

Republica-se o parecer de ciência da RPI 2701 de 11/10/2022 , por ter sido efetuado com incorreções.



Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2014 001883-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 10 2014 029030-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2015 002076-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2015 (71) NUTRISAFRA FERTILIZANTES LTDA. (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2017 001933-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2017 (71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 022980-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2017 (71) FLAVIA LOPES SABIO (BR/RR) ; ANTONIO SABIO NETO (BR/RR) Pagar restauração.



(21) BR 10 2017 026087-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2017 (71) BASTOS JUNTAS INDÚSTRIA DE AUTOPEÇAS LTDA EPP (BR/CE) referente ao despacho 8.5 na RPI 2688 de 12/07/2022
(21) BR 10 2018 002213-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2018 (71) MANOEL LUIS MAGALHAES (BR/ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 002241-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 010097-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não cumprimento da exigência 8.5 publicada na RPI 2689 de 19/07/2022, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 010132-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não cumprimento da exigência 8.5 publicada na RPI 2689 de 19/07/2022, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 010250-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não cumprimento da exigência 8.5 publicada na RPI 2689 de 19/07/2022, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado



dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2018 071650-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2018 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL - UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não cumprimento da exigência 8.5 publicada na RPI 2693 de 16/08/2022, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 073226-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não cumprimento da exigência 8.5 publicada na RPI 2693 de 16/08/2022, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 073305-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não cumprimento da exigência 8.5 publicada na RPI 2693 de 16/08/2022, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 073314-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não cumprimento da exigência 8.5 publicada na RPI 2693 de 16/08/2022, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 073370-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/11/2018



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não cumprimento da exigência 8.5 publicada na RPI 2693 de 16/08/2022, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 001786-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001854-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001855-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001857-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; YAMATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS LTDA - ME (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001966-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) PAULO SERGIO DE CASTRO ALEMÃES (BR/ES) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 002161-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2019 (71) HÉLCIO LEVINDO COELHO NETO (BR/MG) Pagar restauração.
(21) BR 10 2019 002174-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2019



	(71) AILTON NEIVA DE SOUZA (BR/SP) ; JAMES NARUO SATO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 003104-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2019 (71) GREEN LINE RECUPERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/MG) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não cumprimento da exigência 8.5 publicada na RPI 2694 de 23/08/2022, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 006772-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não cumprimento da exigência 8.5 publicada na RPI 2694 de 23/08/2022, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 007107-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não cumprimento da exigência 8.5 publicada na RPI 2694 de 23/08/2022, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 009073-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/05/2019 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não cumprimento da exigência 8.5 publicada na RPI 2694 de 23/08/2022, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 022987-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2019



	(71) ROSANA MARIA ALBERICI OLIVEIRA (BR/SP) ; ILDENIZE BARBOSA DA SILVA CUNHA (BR/SP) ; GABRIEL DESCHAMPS FERNANDES (BR/MG) ; VALERIA DA SILVA SANTOS (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 022997-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2019 (71) LUANA CRISTYNE DA CRUZ DEMOSTHENES (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 022998-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2019 (71) LUANA CRISTYNE DA CRUZ DEMOSTHENES (BR/RJ) ; MICHELLE SOUZA OLIVEIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023077-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2019 (71) GLYCON PENA DE SOUZA BARROS (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023094-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2019 (71) LUIS FERNANDO DE LIMA ANDRADE (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023096-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023167-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2019 (71) JOSÉ VANDERLEI TAQUES (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023171-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2019 (71) EMANUEL JOSÉ NASCIMENTO MARQUES (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2019 023177-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ (BR/AP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023180-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2019 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES) Pagar restauração.
(21) BR 10 2019 023188-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2019 (71) ROGERIO BOCUZZI MACORIN (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023196-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023217-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2019 (71) PAULO ROBERTO GALVÃO (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023238-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2019 (71) FRANCISCO TIAGO MANFRIN (BR/SP) ; DIEGO MANFRIN (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023240-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2019 (71) MARCEL MINARINI MILAGRES (BR/ES) ; CLÁUDIO FERREIRA BORGES (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023241-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2019 (71) FRANCISCO TIAGO MANFRIN (BR/SP) ; DIEGO MANFRIN (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023313-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 06/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Referente à 3ª 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) Pagar restauração.
(21) BR 10 2019 023373-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2019 (71) LUÍS FERNANDO CORRÊA MONTEIRO (BR/RJ) ; LISANDRO LOVISOLO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023404-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2019 (71) PAIM & ASSOCIADOS COMUNICAÇÃO LTDA (BR/RS) ; D2G TECNOLOGIA LTDA ? EPP (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023440-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2019 (71) MARCOS DA SILVA OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023443-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2019 (71) APTAR DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024121-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/11/2019 (71) RAVISSON AMARAL ALMEIDA (BR/MG) ; LUCIANO HENRIQUE NUNES RODRIGUES (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024149-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/11/2019 (71) RHP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CALÇADOS LTDA - ME (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2019 024150-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024158-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/11/2019 (71) MARCIO NOBREGA CASTRO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 000438-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2020 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2015 006923-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2015 008299-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2015 008947-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2015 025271-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2014 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2016 016918-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/01/2015 (71) LEDAFLOW TECHNOLOGIES DA (NO) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017314-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2015



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017324-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017475-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017478-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2015 (71) ENZYMATICA AB (SE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017509-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2015 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017718-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017892-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 018051-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 012335-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2016 (71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)



	Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 014006-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2016 (71) YASA LIMITED (GB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 014978-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2016 (71) ENTEROME (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 015124-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2016 (71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 015130-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2016 (71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 015273-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/01/2016 (71) Merial INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 015693-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2016 (71) PFIZER INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 016111-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 016172-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2016 (71) LEE TECH LLC (US) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2017 016198-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2016 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 016395-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 017277-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/02/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 021232-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 022597-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2016 (71) SNAPTRACK, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 012458-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2016 (71) NATCO PHARMA LIMITED (IN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015170-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2017 (71) DEFENSIN THERAPEUTICS APS (DK) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015240-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2017 (71) DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERT. DOOR DE MINISTER VAN VWS, MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID, WELZIJN EN SPORT (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015468-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2017



	(71) NANO-GREEN BIOREFINERIES INC. (CA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015552-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2017 (71) FUJIYAKUHIN CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015571-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2017 (71) WATERIO LTD (IL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015720-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2017 (71) IMAGINALIS S.R.L. (IT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015782-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015783-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015869-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2017 (71) OPERR TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015935-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2017 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 069214-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2018 069494-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001122-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2017 (71) MUKESH YATIN MEHTA (KE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011887-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2018 (71) YASA LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011897-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2018 (71) YASA LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 014192-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2018 (71) ANTEV LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 014387-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2018 (71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP) ; RIKEN (JP) ; TOKYO METROPOLITAN UNIVERSITY (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 015326-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 015411-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2018 (71) ENOBRAQ (FR) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2019 015542-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 31/01/2018
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2019 015758-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 31/01/2018
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2019 016014-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 31/01/2018
 (71) DAF TRUCKS N.V. (NL)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2019 016025-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 01/02/2018
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 015597-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 29/01/2019
 (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2020 015604-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 29/01/2019
 (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2020 015752-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 31/01/2019
 (71) GE OIL & GAS PRESSURE CONTROL LP (US)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2021 003697-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 31/08/2019
 (71) TECHSTYLE MATERIALS, INC. (US)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2021 003907-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/08/2019
 (71) SAFECERTIFIEDSTRUCTURE TECNOLOGIA S.P.A. (IT)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2016 016693-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2016 (71) PASFIL ARTEFATOS DE COURO LTDA (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2017 001336-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/01/2017 (71) MARCELO FERNANDES (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2018 001906-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2018 (71) VALÉRIA BERTOLINI (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 074545-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2018 (71) CWF INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA- EPP (BR/DF) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não cumprimento da exigência 8.5 publicada na RPI 2694 de 23/08/2022, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 000239-0 U8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2019 (71) INOV FORMAS METALICAS LTDA (BR/PR) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não cumprimento da exigência 8.5 publicada na RPI 2694 de 23/08/2022, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 001769-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2019 (71) SMART DRIVING LABS (RU) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 001856-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO



	(BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 001861-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2019 (71) DENILSON COSCRATO (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 023000-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2019 (71) CECILIA PAIS DE MELO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 023095-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2019 (71) DANIEL DE CASTRO MACIEL (BR/MG) ; ANTÔNIO GABRIEL RODRIGUES DE MATOS (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 023103-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2019 (71) MARCOS ANTONIO PRATA FONSECA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 023107-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2019 (71) MM - SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 023157-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2019 (71) DEOCLESIO FABRI (BR/PR) Pagar restauração.
(21) BR 20 2019 023266-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2019 (71) RODRIGO KUMPEL MACHADO (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 023271-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2019 (71) RODRIGO KUMPEL MACHADO (BR/SC)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 023274-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2019 (71) ARTEMOBILI MÓVEIS LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 023398-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2019 (71) MARCO ANTONIO PIROLLA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 023479-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2019 (71) JULIANO AGNOLIN (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 023497-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2019 (71) GAIO & SARTORETTO LTDA - ME (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 025617-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2019 (71) THE TRUSTEES FOR THE TIME BEING OF THE KMN FULFILMENT TRUST (ZA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 027425-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2019 (71) URUBATAN NICODEMOS SIMÕES DE BARROS (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0900143-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2009 (71) Honda Motor CO., Ltd. (JP) Referente à 14ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2012 028116-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/11/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2013 017623-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 09/07/2013 (71) OKEA SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2015 003753-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/02/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2016 005144-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 005734-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/03/2016 (71) GILMAR GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 023567-7 A8	Código 8.7 - Restauração (22) 10/10/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2017 027727-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 001089-1 A2	Código 8.7 - Restauração (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 001090-5 A2	Código 8.7 - Restauração (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 001091-3 A2	Código 8.7 - Restauração (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 001092-1 A2	Código 8.7 - Restauração (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 001093-0 A2	Código 8.7 - Restauração (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 001096-4 A2	Código 8.7 - Restauração (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 001097-2 A2	Código 8.7 - Restauração (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 001098-0 A2	Código 8.7 - Restauração (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 001099-9 A2	Código 8.7 - Restauração (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 8.7 - Restauração (22) 18/01/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001101-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/01/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001102-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/01/2018 (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 8.7 - Restauração (22) 18/01/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 067874-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/09/2018 (66) BR 10 2017 019068-4 05/09/2017 (71) INTELIGATE TECNOLOGIAS DE ACESSO LTDA. (BR/PR) ; LS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. ME. (BR/PR) ; CLL PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/PR) ; CT PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/PR) ; LUCAS TAVARES PERNA (BR/PR) ; ANDRÉIA HITOMI KICHISE (BR/PR) Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição nº 870220085412 de 19/09/2022, decorrente da publicação na RPI 2609 de 26/07/2022, item 8.5, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.
(21) BR 10 2018 069165-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA) Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal,



através da petição nº 870220089901 de 30/09/2022, decorrente da publicação na RPI 2693 de 16/08/2022, item 8.5, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.

(21) BR 10 2018 071403-1 A2 Código 8.7 - Restauração
(22) 17/10/2018
(71) MAURO PONTES MUNIZ (BR/SP) ; LEONILDO DO VALLE MARTINS (BR/SP)

(21) BR 10 2019 009121-5 A2 Código 8.7 - Restauração
(22) 03/05/2019
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição nº 870220089398 de 29/09/2022, decorrente da publicação na RPI 2694 de 23/08/2022, item 8.5, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.

(21) BR 10 2019 009124-0 A2 Código 8.7 - Restauração
(22) 03/05/2019
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição nº 870220089402 de 29/09/2022, decorrente da publicação na RPI 2694 de 23/08/2022, item 8.5, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.

(21) BR 10 2020 007505-5 A2 Código 8.7 - Restauração
(22) 15/04/2020
(71) DIVIAVES EQUIPAMENTOS PARA AVIÁRIOS LTDA ME (BR/PR)
Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição nº 870220085453 de 19/09/2022, decorrente da publicação na RPI 2694 de 23/08/2022, item 8.5, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.

(21) BR 10 2020 011021-7 A2 Código 8.7 - Restauração
(22) 01/06/2020
(71) TEC VIDRO INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)
Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição nº 870220081585 de 08/09/2022, decorrente da publicação na RPI 2694 de 23/08/2022, item 8.5, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.

(21) BR 10 2020 015559-8 A2 Código 8.7 - Restauração



	(22) 30/07/2020 (71) JOYCE DE ARAUJO CORREA NASCIMENTO RODRIGUES 11804428736 (BR/RJ)
(21) BR 11 2016 006614-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/09/2015 (71) EMBRAPA- EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE-USDA/ARS (US)
(21) BR 12 2021 017838-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/06/2020 (62) BR 10 2020 011021-7 01/06/2020 (71) TEC VIDRO INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. (BR/SP) Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição nº 870220081590 de 08/09/2022, decorrente da publicação na RPI 2694 de 23/08/2022, item 8.5, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.
(21) BR 20 2019 002775-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/02/2019 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG)
(21) BR 20 2019 002798-9 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/02/2019 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG)
(21) BR 20 2019 003680-5 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/02/2019 (71) CRIPPA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP) Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição nº 870220097442 de 21/10/2022, decorrente da publicação na RPI 2694 de 23/08/2022, item 8.5, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.



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 020222-4 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 21/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2688 de 12/07/2022 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 3ª anuidade foi efetuado em 01/10/2019, através da GRU 29409161910482292.

(21) BR 13 2014 004112-4 E8	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 20/02/2014 (61) BR 10 2012 030523-2 30/11/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2361 de 05/04/2016 por ter sido indevida.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

(21) BR 10 2012 021281-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/08/2012 (71) GENEMG - NÚCLEO DE GENÉTICA MÉDICA DE MINAS GERAIS LTDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2013 026142-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2013 (71) EBCOMMERCE DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 025648-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2015 (71) CLEVERSON PARREIRA SCARPARO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 025861-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 023353-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/10/2016 (71) IRMÃOS DALANEZE LTDA (BR/SP)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2016 023549-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/10/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2016 024577-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/10/2016
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 021598-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/10/2017
(71) DIERSON RODRIGUES DE MORAIS (BR/RO)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 021856-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/10/2017
(71) ROSEANE MING HONG SANHUEZA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 022029-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/10/2017
(71) SURTEC INDUSTRIES, INC. (TW)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2018 002419-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/02/2018
(71) ANA AMALIA OTTONI 43379770663 (BR/ES)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2018 071003-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/10/2018
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 009008-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/05/2019
(71) PABLO PRATA DE ALMEIDA (BR/ES)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 014288-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/07/2019
(71) POLIMEX DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 014296-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/07/2019
(71) POLIMEX DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2015 007685-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2013 (71) SANOFI (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 008040-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2013 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 007650-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 007751-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 007942-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 016813-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2014 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD (JP)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 007807-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/10/2015

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 004774-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/10/2016

(71) INDIZEN OPTICAL TECHNOLOGIES OF AMERICA, LLC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 006140-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/10/2016

(71) OBI PHARMA, INC. (TW)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 006787-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/10/2016

(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 007063-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/10/2016

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 007145-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/10/2016
(71) ABBVIE S.À.R.L. (LU) ; GALAPAGOS NV (BE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 007443-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/10/2016
(71) MIGHTY OAK MEDICAL, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 007729-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/10/2016
(71) OSHKOSH CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 008101-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/10/2016
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 008124-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/10/2016
(71) AGFA NV (BE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 008698-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 06/10/2016

(71) ETHICON LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 006591-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2017

(71) NOVARTIS AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 006885-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/10/2017

(71) MARC FELDMANN (ES) ; LENNART FELDMANN (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 007086-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2017

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 007193-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/10/2016

(71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 007225-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2017

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 007315-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2016

(71) GENOMSYS SA (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 007385-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2017

(71) ENFANT TERRIBLE DESIGN AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 007420-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/10/2017

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 007570-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2017

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 007647-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/10/2017

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2019 010099-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 006371-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2018 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; PFIZER INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 007118-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2018 (71) MARKESBERY BLUE PEARL LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 007191-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2018 (71) BS&B INNOVATIONS LIMITED (IE) ; GEOFFREY BRAZIER (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 007346-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/10/2018 (71) SEKO S.P.A. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 005366-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2019



(71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 005924-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/09/2019

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 005973-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/09/2019

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2017 021512-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/10/2017

(71) MARCO ANTÔNIO DA COSTA BORGES (BR/SP) ; THALLITA PEREIRA QUEIROZ (BR/SP) ; ROGERIO MARGONAR (BR/SP) ; RAFAEL SILVEIRA FAEDA (BR/SP) ; THAIZ ZATTA DA SILVA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2017 021554-2 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/10/2017

(71) BENTO ZANONI (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2018 007019-9 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/04/2018

(71) AMAURY REZENDE CARVALHO (BR)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2018 009902-2 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/05/2018
(71) JOSÉ DE CASTRO FERREIRA (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2018 070682-4 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/10/2018
(71) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0512034-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/10/2005
(71) Contitech Luftfedersysteme Gmbh (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0919918-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/10/2009
(71) Rhodia Operations (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2013 018089-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2013 (54) FORMULAÇÃO DE ANTIRRETROVIRAL EM NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS PARA O TRATAMENTO DE HIV/AIDS E RESPECTIVO MÉTODO DE ANÁLISE DA DITA FORMULAÇÃO (71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2013 028969-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2013 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM EM CORES E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2014 031965-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOSURFACTANTES A PARTIR DE UMA BIOMASSA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 027655-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2015 (54) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, VEÍCULO COM O MESMO, E MÉTODO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS COM MOBILIDADE REDUZIDA (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 032038-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) ÓRTESE INTRAORAL PARA TRATAR DISTÚRBIOS DO RONCO E DA APNEIA



(71) VALERIA TESTON CAMPINAS - ME (BR/SP)	
(21) BR 10 2016 001647-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2016 (54) MÉTODO PARA DEFINIR E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA CONFIGURAR, EM PARTICULAR ELEVAR E/OU DIMINUIR, UMA TEMPERATURA DE GÁS DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO, E VEÍCULO, EM PARTICULAR UM VEÍCULO COMERCIAL (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2016 009934-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2016 (54) MÉTODO PARA CORRELACIONAR DADOS DE PROTEÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA UMA ARQUITETURA DE MONITORAMENTO DE SAÚDE (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 015511-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2016 (54) SISTEMA PARA INIBIR CORROSÃO EM CAIXAS PARA CONTENÇÃO DE CÉLULAS VOLTAICAS (71) RETRAK COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 021274-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2016 (54) CARTUCHO E MEMBRO USADO PARA CARTUCHO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 024029-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMALÁRICA, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE MALÁRIA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIMALÁRICA (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 001108-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2017 (54) IMPRESSORA PARA IMPRESSÃO DE OBJETOS DE IMPRESSÃO (71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2017 003156-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA.



(71) THE BOEING COMPANY (US)	
(21) BR 10 2017 008470-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SÍLICA PROVENIENTE DA CINZA IN NATURA DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2017 009898-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA A MATERIAL DIDÁTICO PARA O ENSINO DE SOROBAN (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2017 017564-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2017 (54) CONJUNTO DE MOLDAGEM POR COMPRESSÃO E MÉTODOS PARA MOLDAGEM DE UMA PORTA BLOQUEADORA TERMOPLÁSTICA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 019748-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017 (54) AGLOMERANTE PARA A PELOTIZAÇÃO DE MINÉRIO, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE PELOTAS DE MINÉRIOS, USO DE UM FUNDENTE, E USO DE UM AGLOMERANTE (71) BENTONIT UNIAO NORDESTE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020574-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE IMAGEM E EXIBIÇÃO PARA VEÍCULO E MEIO DE GRAVAÇÃO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 021927-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2017 (54) TAMPA REUTILIZÁVEL PARA RECIPIENTE E MÉTODO PARA CONECTAR UMAPLURALIDADE DE TAMPAS REUTILIZÁVEIS PARA RECIPIENTE (71) 1316 LLC (US)
(21) BR 10 2017 022953-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2017 (54) ALIMENTADOR DE BANDEJAS COMPREENDIDO POR UMA



	TRANSPLANTADORA DE MUDAS E TRANSPLANTADORA DE MUDAS (71) TMA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024656-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, E, MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM MARCADOR DE UM OU MAIS COMPOSTOS TRIFENILMETIL ALQUIL ARIL ÉTER (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 000034-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/01/2018 (54) INDICADOR DE ESTERILIZAÇÃO BIOLÓGICA AUTOCONTIDO E MÉTODO DE ATIVAR O INDICADOR DE ESTERILIZAÇÃO BIOLÓGICA AUTOCONTIDO (71) ETHICON, INC (US)
(21) BR 10 2018 007450-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2018 (54) BATERIA SECUNDÁRIA DE ÍON-LÍTIO E MÉTODO PARA PRODUIR A MESMA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 009339-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2018 (54) NANOBILUBRIFICANTE DE ÓLEO DE GIRASSOL EPOXIDADO ADITIVADO COM NANOPARTÍCULAS DE COBRE DEPOSITADAS POR PULVERIZAÇÃO CATÓDICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 010134-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2018 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMINETO DE FERRO ATRAVÉS DE REVESTIMENTO POR FRICÇÃO SEGUIDO DE TRATAMENTO TÉRMICO (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 012895-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2018 (54) BOMBA PARA DISTRIBUIR UM PRODUTO FLUIDO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA BOMBA (71) ALBEA SERVICES (FR)



(21) BR 11 2013 030699-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2012 (54) Métodos para estabelecer e manter vedador microbiano em formação geológica contendo hidrocarboneto e para alterar posição e extensão de vedador microbiano, bem como vedador microbiano, uso de microrganismos do tipo Clostridium thermocellum na formação de vedador e método para recuperar hidrocarbonetos a partir de formação geológica (71) GOE-IP AS (NO)
(21) BR 11 2014 009433-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2012 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) KT CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2014 009449-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2012 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO (71) KT CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2014 023248-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2013 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS, MÉTODO PARA RECEBER DADOS E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 028706-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2013 (54) DRONEDARONA PARA USO EM LEISHMANIOSE, FORMULAÇÕES E ASSOCIAÇÕES PARA USO EM LEISHMANIOSE (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2014 032227-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2013 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO. (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 032228-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2013 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 002786-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 20/11/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERENCIAR UMA AUTORIDADE (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 011016-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2013 (54) ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE LEITOR DE DOCUMENTOS (71) VISION BOX - SOLUÇÕES DE VISÃO POR COMPUTADOR, S.A. (PT)
(21) BR 11 2015 022733-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2014 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO IMUNOMODULADORAS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) BIOCON LTD. (IN)
(21) BR 11 2015 022784-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA CONDICIONAMENTO DE MATERIAIS CRISTALINOS PARTICILADOS (71) PEARL THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022972-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) Composição farmacêutica de cloridrato de s-cetamina e formas de dosagem da mesma (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2015 024671-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2014 (54) Compostos derivados inibidores de quinase, formulação farmacêutica compreendendo os referidos compostos, usos dos mesmos e processo para a preparação de um composto (71) OXULAR ACQUISITIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 026575-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2014 (54) SISTEMA PARA REDUZIR REFLEXÕES DE DISPLAY ELETRÔNICO (71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 028900-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2014 (54) REATORES DE POTÊNCIA DE NÚCLEO DE AR E BLINDAGEM CONTRA SOM EM FORMA DE KIT PARA ATENUAR RUÍDO



(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)	
(21) BR 11 2015 030090-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) PREPARAÇÕES SÓLIDAS CONTENDO EXTRATOS DE PELARGONIUM SIDOIDES E UM COMPOSTO DE ÁCIDO SILÍCICO BEM COMO MÉTODO PARA A SUA PREPARAÇÃO (71) KOREA UNITED PHARM. INC. (KR)
(21) BR 11 2015 032401-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2014 (54) CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO EMPREGADO EM UM LAMINADOR (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(21) BR 11 2015 032934-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) TAMBOR PARA RECEBIMENTO, TRANSPORTE E DESCARGA DE PRODUTOS METÁLICOS LONGOS, SISTEMA PARA O MANUSEIO DE UMA PLURALIDADE DE PRODUTOS LONGOS E MÉTODO DE MANUSEIO DE PELO MENOS DOIS PRODUTOS LONGOS (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 001385-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2014 (54) SISTEMA, SISTEMA PARA ALOCAR A UTILIZAÇÃO DE UMA REDE POR UM DISPOSITIVO INTELIGENTE E MÉTODO IMPLEMENTADO POR CPU (71) MOBILITY VIEW INC. (CA)
(21) BR 11 2016 003454-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2014 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE DISFUNÇÃO ENDOTELIAL COM O USO DE METIL BARDOXOLONA OU ANÁLOGOS DO MESMO (71) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006258-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2014 (54) DERIVADO DE AMINA CÍCLICA, PRÓ- DROGA, MEDICAMENTO, E, AGENTES ANALGÉSICO E TERAPÊUTICO (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2016 006426-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2014



	(54) USO DE TRAVOPROST NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DE CICATRIZES CUTÂNEAS ATRÓFICAS (71) GALDERMA S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 008253-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2014 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) BRENUS PHARMA (FR)
(21) BR 11 2016 008996-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2014 (54) LIGANTE PEPTÍDICO ESPECÍFICO PARA CALICREÍNA PLASMÁTICA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) BICYCLERD LIMITED. (GB)
(21) BR 11 2016 009603-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2014 (54) TÉCNICAS PARA AGREGAR DADOS A PARTIR DE WWAN E WLAN (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 012237-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2014 (54) MÉTODOS ÚTEIS NA SÍNTESE DE ANÁLOGOS DE HALICONDRINA B (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 012666-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2014 (54) CONJUGADO, ANTICORPO DE SEQUÊNCIA DE AMINOÁCIDOS COM MOTIVO ANTI-HELICAR, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DE UM CONJUGADO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2016 015341-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2014 (54) CEPAS DE LEVEDURA PARA PRODUÇÃO DE ETANOL DE PRIMEIRA GERAÇÃO (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(21) BR 11 2016 016289-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2015 (54) HETEROARIS E USOS DOS MESMOS (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)



(21) BR 11 2016 017087-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2015 (54) Forma cristalina alfa do composto monobenzoato A, seu método de preparação, e composição farmacêutica (71) SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 017434-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2014 (54) MÉTODO PARA FABRICAR PARTES FEITAS DE UMA LÂMINA DE METAL E PARTE (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2016 019409-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) SERVIDOR DE GABINETE E CENTRO DE DADOS COM BASE EM SERVIDOR DE GABINETE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 025340-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2015 (54) CONFIGURAR FLUXOS DE TRABALHO EM UM DISPOSITIVO ANFITRIÃO QUE OPERA EM UM SISTEMA DE CONTROLE DE PROCESSO (71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US)
(21) BR 11 2017 004026-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2015 (54) MÉTODO DE APRESENTAR APLICATIVOS EM UM DISPOSITIVO, DISPOSITIVO QUE APRESENTA APLICATIVOS E DISPOSITIVO DE HARDWARE (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 005111-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2015 (54) Compostos análogos de nucleotídeo acíclico, composição farmacêutica contendo tais compostos, e usos da composição no tratamento de uma infecção por papilomavírus (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2017 008591-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO COM ARTICULAÇÃO MULTIPIVOTANTE



	(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 010132-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) TERAPIA COMBINADA PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS RESISTENTES (71) ENTASIS THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 013464-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) UNIDADE DE MOTOR (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 013476-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) PRODUTOS PARA O FORNECIMENTO DE COMPOSTOS DE DIAGNÓSTICO/TERAPÊUTICOS PARA O CORAÇÃO (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (IT) ; ISTITUTO NAZIONALE ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO (IT)
(21) BR 11 2017 015771-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2016 (54) CORPO DE CONTENÇÃO, DISPOSITIVO ESPAÇADOR TEMPORÁRIO E/OU DESCARTÁVEL E MÉTODO PARA FAZER UM DISPOSITIVO ESPAÇADOR TEMPORÁRIO E/OU DESCARTÁVEL (71) COSSINGTON LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 018292-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2015 (54) MÉTODO DE ADAPTAÇÃO DE DPI E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 019286-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTE (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2017 021453-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE RAZÃO ENTRE AR E COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE RAZÃO ENTRE AR E COMBUSTÍVEL (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2017 022642-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO. (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 024359-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2016 (54) SISTEMA DE IGNIÇÃO ELETRÔNICA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE ACIONAMENTO PARA O DITO SISTEMA DE IGNIÇÃO ELETRÔNICA (71) ELDOR CORPORATION S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 024376-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2016 (54) SISTEMA DE IGNIÇÃO ELETRÔNICA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE UM SISTEMA DE IGNIÇÃO ELETRÔNICA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) ELDOR CORPORATION S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 025799-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE CONTROLE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 026075-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 026511-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2016 (54) CONJUNTO ATUADOR ACIONADO POR UM FLUIDO E MÉTODO PARA OPERAR UM CONJUNTO ATUADOR ACIONADO POR UM FLUIDO (71) KONGSBERG INC. (CA)
(21) BR 11 2017 026676-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2015 (54) CIRCUITO DETECTOR DE FASE EM QUADRATURA, CORRETOR DE FASE EM QUADRATURA, CIRCUITO DE RÁDIO DE MÚLTIPLAS ANTENAS, ESTAÇÃO DE RÁDIO E MÉTODO



	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 026868-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2016 (54) PNEU E MÉTODO PARA PREPARAR UM PNEU CONDUTIVO (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 027769-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2016 (54) TRANSPORTADOR DE CORREIA E PROCESSO PARA A DETECÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA DE UMTRANSPORTADOR DE CORREIA (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 028193-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2016 (54) SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA TRAVAMENTO E DESTRAVAMENTO DE UMA PORTA DE CABINE DE UMA CABINE DE ELEVADOR E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2017 028555-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) SEGMENTO DE GERAÇÃO DE CALOR PARA UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE AEROSSOL DE UM ARTIGO DE FUMO (71) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 003487-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2016 (54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS DE VIDRO (71) BANDO KIKO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 003707-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2016 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 005456-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2016 (54) COLUNA PARA REALIZAR SEPARAÇÕES TÉRMICAS E/OU REAÇÕES QUÍMICAS (71) JULIUS MONTZ GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 006807-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 05/10/2016 (54) Processo para a separação e concentração de um óleo compreendendo ésteres de ácidos graxos poli-insaturados (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 007406-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2016 (54) DISPOSIÇÃO DE UM CONTROLADOR E DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO HIDRÁULICO (71) PALFINGER AG (AT)
(21) BR 11 2018 008386-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2016 (54) DISPOSITIVO E CONJUNTO DE PREPARAÇÃO DE AMOSTRA (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 008790-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2016 (54) DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE VIDRO E MÉTODO PARA LEVANTAR UMA LÂMINA DE VIDRO DE UM TRANSPORTADOR DE ROLETES EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE VIDRO (71) GLASSTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009201-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) FRALDA DESCARTÁVEL DE PUXAR (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 010889-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2016 (54) SISTEMA ELÉTRICO DE TAXIAMENTO DE AERONAVE E MÉTODO PARA CONTROLAR O SISTEMA (71) IHI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 010893-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2016 (54) MÉTODO PARA SEPARAÇÃO ENTRE SÓLIDO E LÍQUIDO, USOS DE UM MÉTODO E DE UMA COMPOSIÇÃO DE FLOCULANTE, E, COMPOSIÇÃO DE FLOCULANTE (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 010953-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 08/11/2016 (54) SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 011159-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) “Lâmina raspadora e processo para produção de uma lâmina (71) DAETWYLER SWISSTEC AG (CH)
(21) BR 11 2018 011459-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2016 (54) Processo para preparar um material zeolítico contendo estanho tendo cadeia principal tipo BEA, material zeolítico contendo estanho tendo cadeia principal tipo BEA, e, uso de um material zeolítico contendo estanho tendo cadeia principal tipo BEA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 012628-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) PERFIL DE MONTAGEM, ELEMENTO DE VEDAÇÃO E EQUIPAMENTO DE RESFRIAMENTO OU REFRIGERAÇÃO (71) REHAU AG + CO (DE)
(21) BR 11 2018 014142-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE MEDIÇÃO E GERENCIAMENTO DE ANIMAIS INDIVIDUAIS EM UM AMBIENTE DE PRODUÇÃO DE PASTAGEM (71) GROWSAFE SYSTEMS, LTD. (CA)
(21) BR 11 2018 015306-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2016 (54) MÉTODO DE DESCONGELAMENTO POR SUBLIMAÇÃO, DISPOSITIVO DE DESCONGELAMENTO POR SUBLIMAÇÃO, E DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 015342-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CORTAR LONGITUDINALMENTE AS PERNAS DOS FRANGOS AO LONGO DE UM CONTORNO DEFINIDO POR UMA ESTRUTURA ÓSSEA QUE SE ESTENDE PARA O INTERIOR



	(71) FOODMATE B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 016158-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2017 (54) FORNO DE TÊMPERA E MÉTODO PARA TEMPERAR UM OBJETO DE VIDRO (71) VOSSTECH AS (NO)
(21) BR 11 2018 016659-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2017 (54) MÁQUINA DE FUMAR E MÉTODO PARA FUMAR PRODUTOS DE TABACO (71) BORGWALDT KC GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 016761-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2017 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO DE MATRIZ CERÂMICA (71) SAFRAN CERAMICS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2018 017328-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2017 (54) "Método e sistema para caracterização de uma formação subterrânea" (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 067448-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2017 (54) "Aparelho de ressonância magnética nuclear para estimar as propriedades de uma formação de terra e método para realização de uma medição de ressonância magnética nuclear" (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 068237-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2017 (54) FABRICAÇÃO DE PIGMENTO VERMELHO DE ÓXIDO DE FERRO (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 068718-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2017 (54) SUPORTE PARA TRILHO FERROVIÁRIO E SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TRILHOS FERROVIÁRIOS (71) PANDROL (FR)



(21) BR 11 2018 069649-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2016 (54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO DE CATALISADOR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 069809-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) SISTEMA DE CONFORMIDADE ÀS REGRAS DE MOVIMENTAÇÃO DE TREM (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2018 070628-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) SISTEMA PARA POLIR RECIPIENTES DE VIDRO COM FOGO E MÉTODO PARA POLIR RECIPIENTES DE VIDRO COM FOGO (71) VITRO, S.A.B. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2018 072426-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2017 (54) USO DE COMPOSIÇÃO CONTENDO PELO MENOS UM COMPOSTO DE AÇÚCAR-AMIDA BIODEGRADÁVEL EM COMBINAÇÃO COM PELO MENOS UM SINERGISTA À BASE DE ENXOFRE PARA INIBIÇÃO DE CORROSÃO DE UM EQUIPAMENTO METÁLICO EM APLICAÇÕES PETROLÍFERAS (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2018 072531-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2017 (54) GOMA DE MASCAR COM STEVIA (71) PERFETTI VAN MELLE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 073021-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) UNIDADE MODULAR PARA TRATAMENTO DE PRODUTOS DE CEREAIS A GRANEL (71) RUSLAN VLADIMIROVICH KLEVAKIN (RU)
(21) BR 11 2018 074330-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO OLIGOMÉRICO E COMPOSTOS OLIGÔMEROS MORFOLINO FOSFORODIAMIDATO (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2018 074706-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2017 (54) ESTRUTURA DE SLOT DE DOWNLINK, COLOCAÇÃO DE CANAIS E OPÇÕES DE CRONOGRAMA DE PROCESSAMENTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 075472-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2017 (54) Material de núcleo para uso em um sistema de molde fechado, método para a preparação de um material de núcleo, produto pré-impregnado, e, método para a preparação de um artigo conformado (71) LANTOR B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 000044-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2016 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE MOTOR E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 000306-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2017 (54) CHAPA DE AÇO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 001187-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) SISTEMA PARA OTIMIZAR O CONTROLE DE UM TREM E MÉTODO PARA OTIMIZAR O CONTROLE DE UM TREM (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 002317-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2017 (54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE QUE PODE SER VESTIDO (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 002657-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2017 (54) MÁQUINA DE POLIMENTO DE LEGUMINOSA E MÉTODO DO MESMO (71) BUHLER (INDIA) PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2019 002854-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2016



	(54) ALÇA DE PRATELEIRA ELEVATÓRIA, E REFRIGERADOR (71) HEFEI HUALING CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 003771-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2017 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPONENTE DE COMBUSTÍVEL (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 004114-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2017 (54) Dispositivo de controle da saída de transbordamento para um hidrociclone (71) VULCO S.A. (CL)
(21) BR 11 2019 004899-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2017 (54) PROCESSO PARA O PRÉ-TRATAMENTO ANTICORROSIVO DE UMA SUPERFÍCIE METÁLICA, E, USO DE UM SUBSTRATO METÁLICO (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005153-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2017 (54) MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UMA ESTRUTURA EM LINHA EM UM DUTO E APARELHO PARA INSTALAÇÃO DE UMA ESTRUTURA EM LINHA EM UM DUTO (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2019 005331-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2017 (54) APARELHO DE PULVERIZAÇÃO DE LÍQUIDO (71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(21) BR 11 2019 006027-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2017 (54) APARELHO PARA CONTROLE DE PRESSÃO DE INJEÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA POLIMÉRICA, E, MÉTODO PARA REDUZIR A PRESSÃO DE INJEÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA POLIMÉRICA (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 006063-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2017 (54) ARRANJO DE FIXAÇÃO DE TRILHO DE VIA FÉRREA (71) PANDROL LIMITED (GB)



(21) BR 11 2019 008042-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2017 (54) ESTRUTURA FLUTUANTE DE AMARRAÇÃO (71) ESPAÑOLA DE PLATAFORMAS MARINAS, S. L. (ES)
(21) BR 11 2019 008731-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2017 (54) PROCESSO PARA IMPRIMIR UMA ESTRUTURA EM 3D (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2019 010678-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE PAPEL TISSUE. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010872-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2017 (54) MISTURA DE MATERIAIS DE MOLDE PARA PRODUZIR MOLDAGENS PARA A INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO, MOLDAGEM PARA A INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO, USO DE PELO MENOS UM AMINOÁCIDO, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE MATERIAIS DE MOLDE, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA MOLDAGEM PARA A INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO E KIT PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE MATERIAIS DE MOLDE (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(21) BR 11 2019 011558-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2017 (54) POLIETILENOS DE METALOCENO QUE COMPREENDE UNIDADES DERIVADAS DE ETILENO, SEU PROCESSO DE FORMAÇÃO E PELÍCULAS (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2019 011838-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) GAVETA DE GELADEIRA PARA PRESERVAÇÃO DE ALIMENTO, E, MEMBRANA SUBSTITUÍVEL (71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (SE)
(21) BR 11 2019 014660-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2018 (54) CONDICIONADOR DE SOLO PARA REDUZIR A SODICIDADE EDISPERSÃO PARA MELHORAR A MOBILIDADE DA ÁGUA EMVÁRIOS



	SOLOS, SEU USO, E MÉTODO PARA TRATAMENTO DESOLO (71) CHT GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 014828-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE MODIFICAÇÃO DE SUPERFÍCIE, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE SUPERFÍCIE MODIFICADA, E, ARTIGO. (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016587-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2018 (54) DISPENSADOR (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 018023-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2018 (54) EMBALAGEM QUE SE MANTÉM ERETA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 018343-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2018 (54) VÁLVULA UNIDIRECIONAL, EMBALAGEM PARA ALIMENTO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA VÁLVULA UNIDIRECIONAL (71) MICVAC AB (SE)
(21) BR 11 2019 021406-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2018 (54) Agente polimérico de acoplamento (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021994-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2018 (54) CABEÇA DISPENSADORA DE FLUIDO (T) PARA MONTAGEM EM UM MEMBRO DISPENSADOR (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2019 023691-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2018 (54) SISTEMA DE CATALISADOR E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA (71) UNIVATION TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2019 026855-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2018 (54) MÉTODO COLORIMÉTRICO DE MAQUIAGEM ASSISTIDO POR COMPUTADOR PARA CAMUFLAR ANORMALIDADES NA COR DA PELE (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 000455-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2017 (54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE SENSOR EM UM ASSENTO (71) TS TECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 000726-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA CURATIVO DE INTERFACE (71) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2020 001625-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2017 (54) TIRANTE ADAPTADO COM PÁS COM PROPRIEDADES DE INSTALAÇÃO MELHORADAS (71) EPIROC HOLDINGS SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2020 002868-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2018 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O TEOR DE ÁGUA CINZA REMANESCENTE EM UM TAMBOR MISTURADOR e MÉTODO e SISTEMA PARA DETERMINAR O VOLUME DE ÁGUA CINZA REMANESCENTE EM UM VASO (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2020 005171-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2017 (54) RECIPIENTE E MÉTODO PARA TRANSPORTAR MATERIAL DECONSTRUÇÃO PARA UM SISTEMA DE IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL PARAOU A PARTIR DE UM RECIPIENTE (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 011181-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE/DESODORANTE E MÉTODO PARA APLICAÇÃO DA MESMA (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)



(21) BR 11 2020 011755-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE PELO MENOS PARTE DOS COMPOSTOS DE NITRATO DO ÁCIDO ADÍPICO SÓLIDO E USO DE UM MÉTODO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 001805-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2019 (54) "Sistema de fraturamento elétrico, transporte de mecanismo de distribuição e método para distribuir energia elétrica" (71) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 012743-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2019 (54) TRANSPORTE DE FRATURAMENTO, TRANSPORTE DE BOMBA DE FRATURAMENTO E MÉTODO USADO COMUM MOTOR ELÉTRICO (71) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 018704-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2020 (54) DERIVADO DE HETEROARILA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A MESMA COMO COMPONENTE EFICAZ (71) VORONOI INC. (KR) ; VORONOIBIO INC. (KR) ; B2SBIO INC. (KR)
(21) BR 11 2021 023306-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2020 (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE POLIÉSTER (71) OCTAL SAOC FZC, SULTANATE OF OMAN (OM)
(21) BR 11 2022 003416-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2021 (54) APARELHO ORTODÔNTICO (71) OKADA MEDICAL SUPPLY CO., LTD. (JP) ; YASUHIRO ITSUKI (JP)
(21) BR 11 2022 010897-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2020 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA MICROSCOPIA DE VARREDURA DE LINHA (71) DAMAE MEDICAL (FR)
(21) BR 12 2017 019820-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/09/2014 (54) Conector de circuito para um sistema de umidificação e conduíte paratransportar gases respiráveis (62) BR 11 2016 007764-4 15/09/2014 (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
(21) BR 12 2017 019835-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2014 (54) Sistema de umidificação e método de montagem de um sistema de umidificação (62) BR 11 2016 007764-4 15/09/2014 (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
(21) BR 12 2020 021677-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2016 (54) SISTEMA PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA AUXILIAR (62) BR 11 2017 023691-5 29/04/2016 (71) BLACKBURN ENERGY, INC. (US)
(21) BR 12 2021 002127-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2013 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, PRODUÇÃO DE SEMENTES, EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO, E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA (62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 002133-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2013 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, PRODUÇÃO DE SEMENTES, EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO, E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO (62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 002152-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE INIBIÇÃO DE CORROSÃO (62) BR 10 2015 006817-4 26/03/2015 (71) GOODRICH CORPORATION (US)



(21) BR 12 2022 009886-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 16/03/2017
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE CELULOSE, APARELHO DE FORMAÇÃO DE PRODUTO DE CELULOSE, E, PRODUTO DE CELULOSE
 (62) BR 11 2018 068720-0 16/03/2017
 (71) PULPAC AB (SE)

(21) BR 12 2022 009887-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 16/03/2017
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE CELULOSE, APARELHO DE FORMAÇÃO DE PRODUTO DE CELULOSE, E, PRODUTO DE CELULOSE
 (62) BR 11 2018 068720-0 16/03/2017
 (71) PULPAC AB (SE)

(21) BR 12 2022 023284-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 15/09/2015
 (54) USO DE UMA QUANTIDADE EFETIVA DE UM COMPOSTO
 (62) BR 11 2017 005111-7 15/09/2015
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(21) BR 20 2017 009757-4 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 09/05/2017
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MÁQUINA COLHEITADEIRA
 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 20 2017 012083-5 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 07/06/2017
 (54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE URINA
 (71) YAMIL ROJAS LIRANZA (BR/SP) ; NILZA MARIA DA NAVE E CASTRO (BR/SP)

(21) BR 20 2017 015520-5 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 19/07/2017
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ARRANJO DE DISPENSAMENTO DE LÍQUIDO DE EQUIPAMENTO ELETRODOMÉSTICO
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(21) BR 20 2017 017223-1 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 10/08/2017
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CILINDRO PARA FECHADURA



(71) HAGA S.A. INDUSTRIA E COMERCIO (BR/RJ)	
(21) BR 20 2017 018535-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RECIPIENTE TÉRMICO PARA GARRAFAS DE BEBIDAS (71) ADNAN ABED ZARRUQ (BR/RS) ; MARLON ALMADA COIMBRA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 019037-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ORIENTADOR DE TESTEMUNHO DE SONDA GEM (71) COREFINDER EQUIPAMENTOS DE MEDICAO LTDA ME (BR/GO)
(21) BR 20 2017 020903-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2017 (54) MÁQUINA DE DESCASCAR MANDIOCA (71) EDEMAR DE CARLI (BR/SC)
(21) BR 20 2017 023172-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2017 (54) EMBALAGEM PARA ELETRODOMÉSTICO (71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2017 025652-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO QUEIMADOR DE GASES (71) HIDROSÍNTESE FÁBRICA DE EQUIPAMENTOS AMBIENTAIS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2017 027722-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRAVESSEIRO REGULÁVEL COM ZÍPER (71) COTEMINAS S.A. (BR/MG)
(21) BR 20 2018 004851-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2018 (54) EQUIPAMENTO PARA DESMONTAGEM, REMONTAGEM E ALINHAMENTO DE VIRABREQUIM DO MOTOR DE MOTOCICLETA (71) ROBERTO FERNANDES DA LAPA (BR/SP)

(21) BR 20 2020 002392-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2020 (54) DISPOSITIVO UMEDECEDOR PARA ACOMODAÇÃO EM VASOS DE PLANTAS DE QUAISQUER GEOMETRIAS , BEM COMO IDENTIFICAÇÃO VISUAL DE NÍVEL DE ÁGUA DE REGA A PARTIR DA SUPERFÍCIE DA TERRA DE CULTIVO (71) EDUARDO SVAZONI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 009699-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2022 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONTÊINER PARA TRANSPORTES DE AVES COM ESTRUTURA UNIFILAR E GAVETAS HÍBRIDAS. (71) EDISON MOTOHARU YOSHIKAWA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 012147-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO DE PREENSÃO PARA ESCOVA ALISADORA DE CABELOS (71) BAS COMERCIO DE ACESSORIOS LTDA (BR/PR)



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2015 023445-3 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 11/03/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE POLIAMIDA ANTIMICROBIANA E TRATAMENTO DE MASTITE (71) GENZYME CORPORATION (US) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) (72) SUSAN MANCINI CADY; IZABELA GALESKA; PRADEEP K DHAL
(21) BR 11 2019 020270-6 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 05/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA PREVENIR OU ALIVIAR OS SINTOMAS DA CASPA NO COURO CABELUDO E/OU NO CABELO E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) CHUNG-CHING CHU; MINGMING PU



Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 11 2018 008781-5 A8

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 03/11/2016

(54) USOS DE COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA ADEQUADA PARA USO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

Retifica-se o deferimento da RPI 2705 de 08/11/2022, por ter sido efetuado com incorreções.



Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2012 029196-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2012 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO PARA O CONTROLE DA VISCOSIDADE DE TINTAS UTILIZADAS NA IMPRESSÃO DE EMBALAGENS FLEXÍVEIS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2012 030377-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2012 (54) SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE VAGAS EM ESTACIONAMENTO POR MEIO DE CÂMERAS (71) TIAGO DA SILVA COUTO (BR/SP) ; JULIANO NERES SELVENCA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 026253-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2013 (54) USO DE NOVOS DERIVADOS N-(((ARILPIPERIDIN-4-ILIDENO)HIDRAZINIL)OXOALQUIL)ARILSULFONAMÍDICOS COMO ANTI-INFLAMATÓRIOS E ANTI-ASMÁTICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 019718-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/08/2014 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS FÉRREAS (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 023115-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/09/2014

	(54) APARELHO DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR (71) SEMEBESI VITOR (BR/PR)
(21) BR 10 2014 029366-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/11/2014 (54) PLATAFORMA DE TESTES DE INTEROPERABILIDADE E QUALIDADE DE ENERGIA (71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2014 031211-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2014 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE XAROPE DE AÇÚCAR INVERTIDO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 031977-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2014 (54) VEÍCULO PARA PREPARAÇÕES ORAIS LÍQUIDAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2015 018088-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/07/2015 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATO CONCENTRADO DE LIPASE (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(21) BR 10 2015 028906-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/11/2015 (54) MÉTODO E UNIDADE DE CONTROLE PARA DETERMINAR O TOMBAMENTO DE UMA MOTOCICLETA E VÁLVULA DE ESTRANGULAMENTO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UMA MOTOCICLETA (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2015 032210-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2015 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DA PRESSÃO EXERCIDA EM PEDAIS DE ACIONAMENTO DE VEÍCULOS E SISTEMA DE ALERTA CONTRA SOBRECARGAS (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB (BR/DF)
(21) BR 10 2016 006236-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/03/2016



	(54) AGLOMERANTE HIDRÁULICO ALTERNATIVO À BASE DE CALCÁRIO E RESÍDUOS DE CERÂMICA VERMELHA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2016 008611-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/04/2016 (54) SISTEMA, MÉTODO, INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DE MEIO LEGÍVEL E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 018793-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2016 (54) MÉTODO SIMPLIFICADO PARA A INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA DE DUTOS TUBULARES MAR ADENTRO POR MEIO DE PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRIGIDA (71) SERGIO RODOLFO CACACE MUELLER (BR/PR)
(21) BR 10 2016 019539-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2016 (54) APLICAÇÃO DE 4-DIMETILAMINOANTIPYRINA (4-DMAA) EM IMUNOSSENSORES ELETROQUÍMICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 021365-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO ANTI-INCRUSTANTE PARA APLICAÇÃO NAVAL (71) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 025092-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2016 (54) EXTRAÇÃO DE ANTOCIANINA DO CAPIM GORDURA VIA SISTEMAS AQUOSOS BIFÁSICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2016 028145-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2016 (54) MOTOR DE IMÃ PERMANENTE MONOFÁSICO (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2017 020359-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 22/09/2017 (54) PROCESSO PARA CONFECÇÃO DE MODELOS LABORATORIAIS EM SILICONE E ALINHADORES FUNCIONAIS ORTODÔNTICOS (71) FERNANDO DELMAN (BR/SP)
(21) BR 10 2022 001066-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/01/2022 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BIOCÁPSULAS ATIVADAS COM SEMENTES PARA REFLORESTAMENTO (71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2014 027971-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/05/2013 (54) DISPOSITIVOS MÉDICOS REVESTIDOS INCLUINDO UM AGENTE TERAPÊUTICO INSOLÚVEL EM ÁGUA (71) COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 003574-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/08/2013 (54) MÉTODO PARA COMPUTAÇÃO DE TRAJETÓRIAS DISJUNTAS EM INTERDOMÍNIOS, ELEMENTO DE COMPUTAÇÃO DE TRAJETÓRIAS PARA UMA TRAJETÓRIA DISJUNTA EM INTERDOMÍNIO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2015 026533-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2014 (54) USOS DE MENTOL, LINALOL E/OU ICILINA, BEM COMO COMPOSIÇÃO DESTES, NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DAS DESORDENS DO AUTISMO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 000855-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS (71) AGFA HEALTHCARE (BE)
(21) BR 11 2016 004921-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/09/2014 (54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA PROVER DADOS DE PRODUTO (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)



(21) BR 11 2016 013737-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/12/2014 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR, SISTEMA DE COMPUTADOR, MÁQUINA MÓVEL, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 017442-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/11/2014 (54) VÁLVULA DE INSUFLAÇÃO DE SAÍDA REDUZIDA (71) ROHO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009018-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2015 (54) UNIDADE DE CURA, CONJUNTO DE UNIDADES DE CICATRIZAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM POSTE DE RESTAURAÇÃO DENTÁRIA (71) ARMAND STEMMER (FR) ; EUROTEKNIKA (FR)
(21) BR 11 2017 013286-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2015 (54) COMPOSTO DE ISOXAZOLINA, E, USO DE UM COMPOSTO DE ISOXAZOLINA. (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 019798-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/03/2016 (54) COMPOSTOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 023116-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA CURÁVEL POR UMIDADE, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA CURÁVEL POR UMIDADE E PARA FIXAR LIBERÁVEL OU ADESIVAMENTE UM DISPOSITIVO MÉDICO A UMA SUPERFÍCIE DA PELE, PRODUTO EMBALADO, E, DISPOSITIVO MÉDICO (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2018 004270-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/09/2016 (54) BANDEJA PARA ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E/OU EXIBIÇÃO DE PRODUTOS, E MÉTODO DE ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E/OU EXIBIÇÃO DE PRODUTOS (71) HUHTAMAKI MOLDED FIBER TECHNOLOGY B.V. (NL)



(21) BR 11 2018 016736-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/02/2017 (54) EMBALAGEM RETORTÁVEL E MÉTODO PARA PRODUIR UM SUBSTRATO EM MULTICAMADAS FLEXÍVEIS A SER UTILIZADO EM EMBALAGEM RETORTÁVEL (71) AMCOR FLEXIBLES SELESTAT SAS (FR)
(21) BR 11 2018 070557-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/04/2017 (54) FORMULAÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLAR LARVAS DE CRISOMELÍDEO (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 027109-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2017 (54) FORMULAÇÕES PARA USO EM FILMES DE ESTUFA COM ALTA TRANSPARÊNCIA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 000633-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/07/2018 (54) FERRAMENTA DE CORTE COM CORTADORES PIVOTADAMENTE FIXOS (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 20 2016 019999-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/08/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COMEDOURO BOVINO COM RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO (71) CARLOS MACIEL (BR/PR)
(21) BR 20 2016 024090-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2016 (54) ABA TRANSFERIDORA DE TINTAS DE LATAS GRANDES DE 18 LITROS PARA OUTROS RECIPIENTES (71) SALOMÃO RIBEIRO CUSTÓDIO DE ALMEIDA (BR/DF) ; DANIEL DE LIMA SANTANA (BR/DF)
(21) BR 20 2017 008062-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/04/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALÇA COM BOLSO INTERNO ANTIFURTO



	(71) FAUZE MOHAMED YUNES (BR/SP)
(21) BR 20 2017 010056-7 U8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/05/2017 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IMPRIMIR TRIDIMENSIONALMENTE UMA LUVA PARA RECEBER UM APLICADOR DE COSMÉTICO (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 20 2017 012161-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/06/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO (71) MARCELO IZAR (BR/SP)
(21) BR 20 2017 012506-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/06/2017 (54) PERFIL DE DESLIZAMENTO PARA GANCHEIRA (71) METALURGICA CORREIA ME (BR/SC)
(21) BR 20 2017 014457-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/07/2017 (54) ESTRUTURA PARA COMPOSIÇÃO DE EXPOSITORES (71) MHISTER PARTICIPAÇÕES EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2017 014594-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2017 (54) LÂMPADA LED PARA FAROL DE MOTOCICLETA (71) HAOWEN LIN (BR/SP)
(21) BR 20 2017 015465-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2017 (54) EQUIPAMENTO COM FUNÇÕES MISTAS DE MICROSCÓPIO E ESTEREOMICROSCÓPIO DIGITAL COM AJUSTE FINO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 20 2017 015535-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2017 (54) LONA DE PROTEÇÃO PARA CARGAS ACONDICIONADAS EM CARRETAS (71) EULMIRA DE OLIVEIRA NAZARIO MOURA MARTINS (BR/SP)
(21) BR 20 2017 016556-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/08/2017



	(54) SPA DE HIDROMASSAGEM EM ESTRUTURA MODULAR (71) IGOR ALBUQUERQUE FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 017442-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESCRIVANINHA (71) KROLL INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA-EPP (BR/RS)
(21) BR 20 2017 019393-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FILTRO PARA TORNEIRA (71) ROMAR INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 023026-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/10/2017 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR COM PARAFUSO NA HORIZONTAL (71) ALUMILESTE COMÉRCIO DE ALUMÍNIOS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2017 023085-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRAVESSEIRO COM TRÊS DIVISÕES (71) COTEMINAS S.A. (BR/MG)
(21) BR 20 2017 023197-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/10/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TUBO PARA FOGOS DE ARTIFÍCIO DO TIPO FOGUETE (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FOGOS GATO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 023678-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/11/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MALA PARA TRANSPORTE AÉREO DE ANIMAIS (71) WILSON ROBERTO CORTELAZZO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 024326-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2017 (54) PRENSA AUTOMÁTICA DE OPÉRCULOS (71) JAIRO NIEHUES (BR/SC)



(21) BR 20 2017 026227-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/12/2017 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO MANEJADOR DE CAMA EM INSTALAÇÕES QUE APRESENTAM ATIVIDADES VOLTADAS À AGROPECUÁRIA (71) MILTON KAORU WATANABE (BR/PR)
(21) BR 20 2017 026390-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2017 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA PARA MICROPIGMENTAÇÃO COM MECANISMO DE CONTROLE DE PENETRAÇÃO DA AGULHA (71) ELECTRIC INK INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO S/A (BR/MG)
(21) BR 20 2017 026448-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONTENTOR FLEXÍVEL (71) LAHUMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 21 2018 076502-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/06/2017 (54) FERRAMENTA DE CORTE DE UMA SÓ PONTA PARA PIEZOCIRURGIA (71) JIANGSU SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 21 2018 077065-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/06/2017 (54) FERRAMENTA DE CORTE DE UMA SÓ PONTA PARA PIEZOCIRURGIA (71) BEIJING SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)



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 000130-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/01/2016 (54) BIOINOCULANTE CONTENDO BACILLUS MEGATERIUM EM COMPOSTO POLIMÉRICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) 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 006318-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/03/2017 (54) PRODUTO DE USO AGRÍCOLA PARA O CONTROLE DA INCIDÊNCIA DA LUZ SOLAR POR BLOQUEIO UTILIZANDO NANO PARTÍCULAS (71) VILMAR BORGES DA SILVA (BR/ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 014178-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/12/2013 (54) COMPOSTOS DE 3,5-DIAMINO-6-CLORO-N-(N-(4-FENILBUTIL)CARBAMIMIDOIL) PIRAZINA-2-CARBOXAMIDA (71) PARION SCIENCES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 014323-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/01/2017 (54) USO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS PARA CONTROLAR INFECÇÕES VIRAIS EM PLANTAS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 022244-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 01/05/2015 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES PARA MODULAR A EXPRESSÃO DE PKK E SEUS USOS (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 017228-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/07/2011 (54) MÉTODOS PARA CONJUGAR UM POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA A UMA FRAÇÃO DE CARBOIDRATO OXIDADO DE UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA, PARA FORMAR UMA LIGAÇÃO OXIMA ENTRE UMA FRAÇÃO DE CARBOIDRATO OXIDADO EM UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA E UM POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA ATIVADO, E PARA FORMAR UMA LIGAÇÃO HIDRAZONA ENTRE UMA FRAÇÃO DE CARBOIDRATO OXIDADO EM UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA E UM POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA ATIVADO, E, PROTEÍNA TERAPÊUTICA MODIFICADA (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 026895-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS, COMPOSIÇÕES E USOS DOS MESMOS (71) PLEXXIKON, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2022 001590-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/07/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUIR COMPOSTO DE URACILA CRISTALINO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2022 003944-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/03/2016 (54) FORMULAÇÕES CONCENTRADAS, DISPERSÕES DE ÓLEO DE



AGRICULTURA, SEUS PROCESSOS E USOS

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2019 016504-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 09/08/2019
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2019 016551-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 09/08/2019
	(71) WALTER LUCIANO PORTAL UVO (BR/SP)

(21) BR 10 2019 016709-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 12/08/2019
	(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)

(21) BR 10 2019 016726-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 13/08/2019
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2019 016732-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 13/08/2019
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2019 016785-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 13/08/2019
	(71) DUO COMERCIO DE PRODUTOS DE COSMETICOS LTDA (BR/RJ)

(21) BR 11 2021 001568-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 09/08/2019
	(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)

(21) BR 11 2021 001964-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 09/08/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 002352-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2019 (71) PROJECTA ENGINEERING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 002361-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2019 (71) OPTICAL SPINE (US)
(21) BR 11 2021 002387-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2019 (71) DALCOR PHARMA UK LTD., LEATHERHEAD, ZUG BRANCH (CH)
(21) BR 11 2021 002417-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2019 (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP) ; INCORPORATED EDUCATIONAL INSTITUTION RAKUNO GAKUEN (JP)
(21) BR 11 2021 002445-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL)
(21) BR 11 2021 002476-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2019 (71) G+FLAS LIFE SCIENCES (KR) ; SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2021 002480-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2019 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002554-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2019 (71) NATURAL EXTRACTION SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 002557-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2019 (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)



(21) BR 11 2021 002614-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 13/08/2019
(71) OSTEOQC INC. (CA)

(21) BR 11 2021 002642-8 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 15/08/2019
(71) INNATE TUMOR IMMUNITY, INC. (US)

(21) BR 11 2021 002655-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 13/08/2019
(71) OSTEOQC INC. (CA)

(21) BR 11 2021 002675-4 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 14/08/2019
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2021 002690-8 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 13/08/2019
(71) BIOGEN MA INC. (US)

(21) BR 11 2021 002704-1 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 13/08/2019
(71) BIGID INC. (US)

(21) BR 11 2021 002770-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 12/08/2019
(71) INFLAZOME LIMITED (IE)

(21) BR 11 2021 002823-4 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 15/08/2019
(71) 23ANDME, INC. (US)

(21) BR 11 2021 002896-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 15/08/2019
(71) ALLERGAN, INC. (US)

(21) BR 11 2021 003245-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/08/2019
(71) HOWARD S. LEIGHT (US)

(21) BR 11 2021 005018-3 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 12/08/2019



	(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(21) BR 11 2021 005464-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 14/08/2019
	(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 20 2019 016725-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 13/08/2019
	(71) LUNA ALG AMERICA LATINA GUINDASTES LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 016862-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 14/08/2019
	(71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS) ; AMARILDO JOSE RODRIGUES DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 016890-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 14/08/2019
	(71) RICARDO ALVARENGA BRANQUINHO (BR/SP)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2016 026433-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2016 (71) CIELO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010651-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 010672-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(21) BR 10 2019 010725-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010729-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2019 010864-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2019 (71) NATIONAL OILWELL VARCO L.P. (US)
(21) BR 10 2019 010892-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2019 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 010974-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/05/2019 (71) SALCOMP OYJ (FI)
(21) BR 10 2019 011004-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/05/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(21) BR 10 2019 011023-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 29/05/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2019 011194-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/05/2019 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 011214-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/05/2019 (71) MATHEUS FINK DOS PRAZERES (BR/SP) ; IBRAIM RAMOS DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 11 2020 015223-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/05/2019 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015244-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/05/2019 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 022287-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/05/2019 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 022289-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2019 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023275-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2019 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 023280-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2019 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 023926-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2019 (71) SILVERBACK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023951-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 24/05/2019 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2020 023986-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2019 (71) INTELLIGENT GROWTH SOLUTIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 024096-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2019 (71) LIMITED LIABILITY COMPANY «INDUSTRIAL COSMETIC LAB» (RU)
(21) BR 11 2020 024205-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2019 (71) ANELLOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024245-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/05/2019 (71) PARCERT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 024273-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2019 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 024347-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/05/2019 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 024391-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2019 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 024441-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/05/2019 (71) RE MAGO LTD (GB)
(21) BR 11 2021 023434-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2019 (71) ROSNEFT OIL COMPANY (RU) ; BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 023569-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2019



(71) ROSNEFT OIL COMPANY (RU) ; BP EXPLORATION OPERATING
COMPANY LIMITED (GB)

(21) BR 20 2019 010887-3 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 28/05/2019

(71) ST2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - ME (BR/RS)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2014 013450-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 26/05/2014
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(21) BR 10 2015 019451-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 13/08/2015
	(71) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)

(21) BR 10 2015 027925-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 05/11/2015
	(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(21) BR 10 2015 028403-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 11/11/2015
	(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 10 2016 001087-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 18/01/2016
	(71) RAFAEL PEDRO RIBEIRO SANTOS (BR/MG)

(21) BR 10 2016 003314-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 17/02/2016
	(71) PAULO ROBERTO HINZ (BR/RJ)

(21) BR 10 2016 007289-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 01/04/2016
	(71) ANTÔNIO CÉSAR MISSONO (BR/SP)

(21) BR 10 2016 007591-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 06/04/2016
	(71) NORMAN R. BYRNE (US)

(21) BR 10 2016 008671-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 18/04/2016
	(71) MARCELO GUIMARÃES OSÓRIO (BR/SP) ; YURI ANDRADE DE ARAÚJO (BR/SP)



(21) BR 10 2016 020948-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2016 (71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 021340-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/09/2016 (71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 021749-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/09/2016 (71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 024257-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2016 (71) ANA VALENTE LEÃO (BR/DF)
(21) BR 10 2016 030638-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/12/2016 (71) MARCIO ABUD MARCELINO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010714-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2017 (71) NOVA KAERU INDUSTRIA DE COUROS S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 001457-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/01/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 024179-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2013 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 025220-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/04/2016 (71) FCA US LLC (US)
(21) BR 11 2018 003175-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/08/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 016880-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/11/2016



	(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 071503-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2017 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 071588-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/04/2017 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011183-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003200-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/08/2018 (71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2020 003272-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/08/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; BIOVERSYS AG (CH)
(21) BR 11 2020 005038-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2018 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006009-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/09/2018 (71) AL THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006128-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 006845-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/10/2018 (71) TESARO, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007058-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/10/2018 (71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)



(21) BR 11 2020 007573-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/11/2018 (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
(21) BR 11 2020 007675-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2018 (71) REDAG CROP PROTECTION LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 007677-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2018 (71) REDAG CROP PROTECTION LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 007901-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/11/2018 (71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008121-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 008124-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 008620-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2018 (71) HECOSOL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008631-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/11/2018 (71) TARSIER PHARMA LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 008756-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2018 (71) EDMONT PHARMACEUTICALS, LLC TRUST (US)
(21) BR 11 2020 009434-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/11/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 000643-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 16/09/2020 (71) ROBERT GARRASI (US)
(21) BR 20 2017 009575-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/05/2017 (71) EVERTON DE SA CASAGRANDE (BR/SC)
(21) BR 20 2017 017263-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/08/2017 (71) CEZAR DE MORAES DANTAS (BR/SP)
(21) BR 20 2017 025170-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/11/2017 (71) ANGEL LUIZ FRONZA (BR/SC) ; SAMUEL GIRARDI (BR/SC)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2015 004237-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/02/2015 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 026086-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/10/2015 (71) IYUNTIAN CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2015 028092-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/11/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 006198-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/03/2016 (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2016 006361-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/03/2016 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2016 006689-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/03/2016 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2016 014783-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/06/2016 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2016 030006-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/12/2016 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2017 018254-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/08/2017 (71) LAUDELINO RISSO (BR/PR)
(21) BR 10 2017 026356-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 07/12/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 012034-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/06/2018 (71) DAN MARSHALL DA ROLT (BR/PR)
(21) BR 10 2018 069733-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/09/2018 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(21) BR 10 2018 069838-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/09/2018 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(21) BR 10 2018 072736-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/11/2018 (71) ARTHI COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2014 030720-2 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/03/2013 (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) ; THE UNITED STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US)
(21) BR 11 2014 031754-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/06/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 032981-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/09/2013 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 006222-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/09/2013 (71) GENOMICA S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2015 007269-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/09/2013 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 008665-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 23/05/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 013051-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/11/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 013536-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/12/2013 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2015 015093-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/12/2013 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2015 021562-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/03/2014 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 025629-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/04/2013 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2015 027636-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/04/2014 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)
(21) BR 11 2015 029588-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/10/2014 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2016 010136-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/11/2014 (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 014321-3 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/12/2014 (71) ALGIPHARMA AS (NO)
(21) BR 11 2016 016871-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/02/2015 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)



(21) BR 11 2016 017973-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/02/2015 (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 021200-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/03/2015 (71) AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 022010-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/04/2015 (71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US)
(21) BR 11 2016 023242-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/04/2015 (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP FEDERN UND STABILISATOREN GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 026140-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/05/2015 (71) AUROMEDICS PHARMA LLC (US)
(21) BR 11 2016 026253-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/05/2015 (71) DANFOSS A/S (DK)
(21) BR 11 2017 000633-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/04/2015 (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2017 002033-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/08/2015 (71) USUI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 002600-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/08/2015 (71) RKLAB AG (CH)
(21) BR 11 2017 008267-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/10/2015 (71) OCULEVE, INC. (US)



(21) BR 11 2017 010529-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/12/2015 (71) NIDEC GPM GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 012453-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/11/2015 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 013558-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/12/2014 (71) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2017 015369-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/02/2016 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FUER NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 016246-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/01/2016 (71) BASF CORPORATION (US) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 017086-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/02/2016 (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2017 021852-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/02/2016 (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 022695-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/04/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 023939-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/05/2016 (71) PFANNER SCHUTZBEKLEIDUNG GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 027037-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/06/2016 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



(21) BR 11 2018 002992-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 06/09/2016
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2018 004620-5 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 23/09/2016
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2018 005565-4 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 23/09/2016
(71) COLOPLAST A/S (DK)

(21) BR 11 2018 005992-7 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 28/09/2015
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2018 006211-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 07/10/2016
(71) COLOPLAST A/S (DK)

(21) BR 11 2018 006652-4 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 04/10/2016
(71) CERAMTEC GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 006938-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 05/10/2016
(71) PASQUALE IMPERO (IT)

(21) BR 11 2018 006998-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 13/10/2016
(71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR)

(21) BR 11 2018 007792-5 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 19/10/2016
(71) COLOPLAST A S (DK)

(21) BR 11 2018 009289-4 A8 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 15/11/2016
(71) KURARAY CO., LTD (JP)

(21) BR 11 2018 012091-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 16/12/2016



(71) COLOPLAST A/S (DK)	
(21) BR 11 2018 013044-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/12/2016 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 013215-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/12/2016 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 013439-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/07/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 069109-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/03/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 069115-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/03/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 069335-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/03/2016 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2018 069435-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/05/2017 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2018 071990-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/06/2017 (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2018 074285-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/05/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 074286-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/05/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



(21) BR 11 2019 005813-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/09/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 005822-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/10/2017 (71) NOLAX AG (CH)
(21) BR 11 2019 007969-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/10/2017 (71) RUAG SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2019 011338-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/12/2017 (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2019 011682-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/12/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 012229-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/12/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 12 2019 027981-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/02/2014 (62) BR 11 2015 019627-6 14/02/2014 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 20 2017 002258-2 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/02/2017 (71) JOÃO DA SILVA GARROTE (BR/GO)
(21) BR 20 2017 005983-4 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/03/2017 (71) ROBERTO TADEU ALVES (BR/SP) ; JULIA FUMIKO TOKUSATO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 025997-9 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/12/2021 (71) ISMAEL ROSAN (BR/SP)





Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2021 017442-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 02/09/2021
	(71) UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS
	AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP) ; UPL CORPORATION LIMITED (MU)
	11.11 ? PRIORIDADE INTERNA: 102022017717-1

(21) BR 10 2022 004270-5	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 08/03/2022
	(71) ANGELICA MACHADO MEY (BR/SP)
	Prioridade interna do BR102022 022061-1

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 009706-3 B1

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 28/12/2018

(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2664 de 25/01/2022 por ter sido indevida, em virtude de pedido de devolução de prazo atendido, publicado na RPI 2706 de 15.11.2022



Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2015 031507-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/12/2015 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2016 022643-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/09/2016 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)
(21) BR 10 2017 003984-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/02/2017 (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA - IME (BR/RJ) ; ALAELSON VIEIRA GOMES (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 004170-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 11 2012 032204-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/06/2011 (71) Echostar Broadcasting Corporation (US)
(21) BR 11 2016 017776-2 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/01/2015 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 020199-0 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/03/2015 (71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 11 2018 009332-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/11/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 012505-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/12/2016 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 20 2017 012727-9 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/06/2017 (71) FABRIZIO MOSCHEM (BR/RS)
(21) PI 1104818-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/10/2011 (71) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2022 005057-7 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 18/09/2020 (71) TEMPUS LABS, INC. (US) ; GEISINGER CLINIC (US) Recurso: 870220105570 - 14/11/2022
(21) BR 11 2022 005855-1	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 27/09/2020 (71) JIANGSU NUO-BETA PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Recurso: 870220104028 - 9/11/2022
(21) BR 11 2022 009389-6	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 16/11/2020 (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK) Recurso: 870220105100 - 11/11/2022
(21) BR 11 2022 009898-7 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 20/11/2020 (71) ALCAMENA STEM CELL THERAPEUTICS, LLC (US) Recurso: 870220104517 - 10/11/2022

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2017 012143-7 A2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 08/06/2017

(71) MARCO ANTONIO CLARO DA SILVA (BR/SP)

Não conhecida a petição 800190021001 de 16/01/2019 em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, uma vez que não foi respondida a exigência formulada na RPI 2691 de 02/08/2022.

(21) BR 10 2022 006576-4

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 05/04/2022

(71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP)

Não conhecida a petição nº 870220090003 de 30/09/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2022 017562-0 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 01/03/2021

(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL)

Perda da prioridade US 62/983,677 de 01/03/2020 pelo não envio de documento comprobatório de cessão conforme as disposições legais previstas no Art. 16, §6º da Lei 9.279/1996 e Art 19 da Portaria INPI 39/2021, uma vez que o depositante da fase nacional do PCT é distinto daquele que depositou a prioridade.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2014 004883-9 Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 28/02/2014
(54) EQUIPAMENTO EMPREGADO NO CAMPO DA CONSTRUÇÃO CIVIL
(71) YANNIS LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP)
pedido renumerado devido mudança de natureza de 102014004883-9 para 202014004883-4

(21) BR 10 2016 025784-0 Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 04/11/2016
(54) DOSADOR MECÂNICO-PNEUMÁTICO DE MATERIAL SÓLIDO (GRANULADO, EM PÓ, MISTURAS, SEMENTES ETC.) APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(71) MAMASU S.R.L. (AR)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102016025784-0 para BR202016025784-6.

(21) BR 10 2017 015425-4 Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 18/07/2017
(54) PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA COMBINADA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017015425-4 para BR202017015425-0.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2016 014797-2 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/06/2016 (51) B64D 47/04 (2006.01), G05B 9/02 (2006.01), B64C 27/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G05B 9/02 , F21S 9/02 , F21W 101/06 , F21Y 111/00 , H02J 50/10 , H05B 37/02 , B66D 1/00 , B64D 9/00 , B64D 25/02 , B64C 27/04
(21) BR 11 2018 013518-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/2015 (51) G06F 16/44 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/30 , G06F 3/048
(21) BR 11 2018 015868-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/02/2016 (51) G05B 15/02 (2006.01), F24F 11/64 (2006.01), F24F 11/46 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 1/32 , G06F 19/00
(21) BR 11 2018 071870-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2017 (51) G06F 30/20 (2006.01), G16B 15/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C09K 17/00 , G01N 33/24 , G05B 17/02 , G06F 17/50 , G06N 5/04 , G06Q 50/02
(21) BR 11 2019 005796-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/04/2017 (51) B05B 16/00 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01), C23C 16/458 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H05H 7/14 , B05B 15/12
(21) BR 11 2019 021406-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/04/2018 (51) C08F 8/30 (2006.01), C08C 19/20 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01), C08F 32/02 (2006.01), C08F 32/08 (2006.01), C08G 61/08 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 236/04 (2006.01), C08F 8/36 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C08F 110/06 , C08G 81/02
(21) BR 11 2019 023576-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 09/05/2018 (51) G06V 10/20 (2022.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/764 (2022.01), G06T 7/73 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01G 1/00 , A01M 21/04 , G01N 33/00 , G06K 9/00 , G06K 9/20 , G06K 9/62 , H04N 7/18
(21) BR 11 2022 003416-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/05/2021 (51) A61C 7/12 (2006.01), A61C 7/22 (2006.01), A61C 7/14 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61C 7/04 , A61C 7/12
(21) BR 20 2018 076158-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/12/2018 (51) B65D 5/46 (2006.01), B65D 5/48 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65D 5/48
(21) BR 20 2020 024486-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/11/2020 (51) E04F 21/20 (2006.01), E04F 21/24 (2006.01), E04G 21/20 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04F 21/24



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 20 2022 015433-9	Código 15.12 - Renumeração (22) 04/08/2022 (71) ROCHA E ZUBIOLI LTDA (BR/PR) Pedido renumerado de BR202022015433-9 para BR102022015433-3.
(21) BR 20 2022 017140-3	Código 15.12 - Renumeração (22) 26/08/2022 (71) ALVADY AVELINO GEHLLEN MATTEI (BR/RS) Pedido renumerado de BR202022017140-3 para BR102022017140-8.
(21) BR 10 2022 018032-6	Código 15.12 - Renumeração (22) 09/09/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) Pedido renumerado de BR102022018032-6 para BR202022018032-1.



Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) PI 0200860-2 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 19/03/2002

(71) Faiveley Transport (FR)

Processo INPI nº 52400.048087/2018-24 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@PROCEDIMENTO COMUM Nº 0012452-43.2018.4.02.5101/RJ @ AUTOR:

FAIVELEY TRANSPORT @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA

PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ DESPACHO/ DECISÃO: DAR PROVIMENTO

ao recurso para o fim de reformar a sentença e julgar improcedente o pedido,

invertendo o ônus da sucumbência, nos termos do relatório, votos e notas de

julgamento que ficam fazendo parte integrante do presente julgado. @

Intime-se o INPI nos termos do art. 497, do CPC, para que no prazo de 15

(quinze) dias, providenciando a anotação e publicação da decisão transitada

em julgado na Revista da Propriedade Industrial, para ciência de terceiros, na

forma prevista do art. 175, §2º, da Lei nº 9.279/96. @ TRANSITOU EM

JULGADO EM 29/10/2022.



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 016766-4 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 23/08/2022
(71) GIDEON BATISTA COSTA (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 017302-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 29/08/2022
(71) JOSÉ CARLOS SIMIONI (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 017370-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/08/2022
(71) ELISANDRO BATTISTI (BR/RS) ; MAIRA BORGES VEIGA BATTISTI (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 017380-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/08/2022
(71) PAULO CESAR DE OLIVEIRA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 017392-3 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/08/2022
(71) DREAD DOS SONHOS METODO MARCOS BARONI LTDA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 017838-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 05/09/2022
(71) LEONIDAS POLICARPO DE MELO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2022 022097-2

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 31/10/2022

(71) MARIA ELOIZA DE ARAUJO BARBOSA 60931540682 (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 20 2022 022007-2

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 28/10/2022

(71) YAN DA SILVA MOURA (BR/BA)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

(21) BR 10 2019 021432-5 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 11/10/2019

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

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 021067-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2013 (43) 27/10/2015 (51) H01R 4/38 (2006.01), H01B 3/47 (2006.01) (54) CONECTOR PERFURANTE (73) ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S.A. (BR/SP) ; KRJ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) JOÃO AUGUSTO FREIRE VIEIRA; ALEXANDRE MARTINEZ SORIANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 021395-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2013 (43) 31/05/2016 (51) C12P 3/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C22B 3/18 (2006.01), C01D 5/00 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SOLUBILIZAÇÃO DE POTÁSSIO EM FONTES SILICATADAS POR BACTÉRIAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) EDSON MÁRCIO MATTIELLO; WEDISSON OLIVEIRA SANTOS; LIOVANDO MARCIANO DA COSTA; WALTER ANTÔNIO PEREIRA ABRAHÃO; REINALDO BERTOLA CANTARUTTI; JOSÉ ROGÉRIO DE OLIVEIRA; LUIS CLÁUDIO VIEIRA DA CUNHA; JOSIMAR HENRIQUE DE LIMA LESSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 025348-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 01/10/2013
 (30) 02/10/2012 FR 1259345
 (43) 08/09/2015
 (51) H04W 4/60 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA REALIZAR A INTERFACE ENTRE UM PRIMEIRO APLICATIVO OPERADO POR UM ELEMENTO SEGURO CONECTADO A UM TERMINAL E A UM MÓDULO DESSE TERMINAL, MÓDULO DE PROCESSAMENTO, ELEMENTO SEGURO, E, TERMINAL
 (73) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
 (72) XAVIER CHAMBLAIN; OMAR LAAZIMANI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2013, observadas as condições legais

(11) BR 10 2013 026543-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/10/2013
 (43) 04/08/2015
 (51) E03B 11/02 (2006.01), G05D 9/12 (2006.01), E03B 3/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA ELÉTRICO ELETRÔNICO DE VAZÃO DE ÁGUA PROGRAMADA ANTIENCHENTE
 (73) JOSÉ ANTONIO DO VALE (BR/SP)
 (72) JOSÉ ANTONIO DO VALE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2013, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 006094-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/03/2014
 (30) 14/03/2013 US 13/803,829
 (43) 06/10/2015
 (51) G06F 21/62 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO PARA COMPARTILHAMENTO SELETIVO DE CONTEÚDO EM DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO
 (73) INTEL CORPORATION (US)
 (72) RAJESH POORNACHANDRAN; KARTHIK VEERAMANI; MAMATHA BALGURI; JAMES A. BISH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 023395-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/09/2014
 (43) 28/06/2016
 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
 (54) SISTEMA CATALÍTICO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOETANOL 2G A PARTIR DE XILANA/OLIGÔMEROS DE XILOSE



	(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) (72) RAQUEL DE LIMA CAMARGO GIORDANO; ROBERTO DE CAMPOS GIORDANO; TERESA CRISTINA ZANGIROLAMI; PAULO WALDIR TARDIOLI; WILLIAN KOPP; CLÁUDIA RAMOS DA SILVA; THAIS SUZANE DOS SANTOS MILESSI; FELIPE DE ALMEIDA SILVA; MAYERLENIS JIMÉNEZ ROJAS; INTI DORACI CAVALCANTI MONTAÑO; CARLOS ALBERTO GALEANO SUAREZ; PATRÍCIA MARINA DE AQUINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 030686-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2014 (30) 09/12/2013 FR 1362307 (43) 09/08/2016 (51) G06K 19/073 (2006.01), H04W 12/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA O USO NÃO AUTORIZADO DE UM SISTEMA ELETRÔNICO, SISTEMA ELETRÔNICO QUE COMPREENDE UMA ANTENA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO, E LEITOR/TRANSMISSOR CAPAZ DE SE COMUNICAR COM O SISTEMA ELETRÔNICO (73) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR) (72) FRANÇOIS LAUNAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 007240-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2015 (43) 04/10/2016 (51) A62C 13/76 (2006.01) (54) CONJUNTO DESCARTÁVEL DE VÁLVULA E CILINDRO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO (73) EDUARDO CURADO BARBOSA DE SENA (BR/GO) (72) EDUARDO CURADO BARBOSA DE SENA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 011553-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2015 (30) 05/05/2014 US 61/988,783; 30/04/2015 US 14/701,210 (43) 26/01/2016 (51) G01V 13/00 (2006.01), G01V 5/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE CALIBRAÇÃO DA FERRAMENTA PARA PERFILAGEM DE GAMA-GAMA PARA USO EM EXPLORAÇÃO MINERAL; E MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE PERFILAGEM GAMA-GAMA EM



	UM LOCAL (73) VALE S.A. (BR/RJ) (72) WANDERSON ROBERTO PEREIRA; DIONISIO UENDRO CARLOS; MARCO ANTÔNIO DA SILVA BRAGA; HENRY FRANCISCO GALBIATTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 014979-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2015 (30) 25/06/2014 DE 10 2014 009 439.1 (43) 26/01/2016 (51) G06T 11/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01), A61B 6/03 (2006.01), A61B 8/13 (2006.01) (54) PROCESSO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO E VISUALIZAÇÃO DE DADOS OBTIDOS POR MEIO DE UM APARELHO MÉDICO (73) DRÄGER MEDICAL GMBH (DE) (72) STEFFEN LEONHARDT; TIM BAIER-LÖWENSTEIN; STEFAN MERSMANN; ROBERT PIKKEMAAT; ECKHARD TESCHNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 015616-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2015 (30) 26/06/2014 IN 2074/MUM/2014 (43) 05/12/2017 (51) G06F 17/18 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01) (54) DETECTAR UM EVENTO DE SEQUÊNCIAS DE DADOS DE SUCESSÕES CRONOLÓGICAS (73) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) (72) EHTESHAM HASSAM; PUNEET AGARWAL; GAUTAM SHROFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 018039-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2015 (43) 22/11/2016 (51) F21V 19/00 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01) (54) BARRA DE LEDS SEM CABEAMENTO EXPOSTO (73) LUX CLASS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO LTDA (BR/SP) (72) BRUNO DA GRAGNANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais



(11) BR 10 2016 002549-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2016 (30) 10/02/2015 US 14/618,453 (43) 30/08/2016 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ACOPLAMENTO DE RISER (73) DRIL-QUIP, INC. (US) (72) BLAKE DEBERRY; MORRIS WADE; DARYL KISER; MICHAEL J. LYNCH; SASCHA A. CASTRIOTTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 004233-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 01/05/2015 US 62/155,600; 24/07/2015 US 14/808,057 (43) 01/11/2016 (51) A46B 7/08 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01) (54) ESCOVA APLICADORA DE COSMÉTICOS COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE DISCOS MONTADOS (73) AA R&D LLC (US) (72) YOON-HOI KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 004640-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2016 (43) 05/09/2017 (51) B60G 21/02 (2006.01), B60G 5/04 (2006.01), B60G 11/30 (2006.01) (54) SUSPENSÃO PNEUMÁTICA COM BARRA ESTABILIZADORA E BRAÇOS FRONTAIS (73) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) (72) MATHEUS GRAEBIN; EMERSON MIRANDA DOS SANTOS; ROBSON FERNANDES NETTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 005264-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2016 (43) 12/09/2017 (51) B60G 7/02 (2006.01), B60G 1/00 (2006.01), B60G 9/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BARRA DE REAÇÃO EM SUPORTE DE SUSPENSÃO VEICULAR



	(73) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) (72) ANDRE KALISZ; EDUARDO CARRARO; ROBSON FERNANDES NETTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 006498-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2016 (43) 10/01/2017 (51) E05B 81/64 (2006.01), E05B 77/44 (2006.01) (54) TRAVA MOTORIZADA (73) MASTERTRACK TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA.-ME (BR/SP) (72) RODRIGO LOPES MOREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 006708-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2016 (43) 20/03/2018 (51) E03D 9/00 (2006.01) (54) SACHÊ NEUTRALIZANTE DE ODOR PARA USO INDIVIDUAL EM VASO SANITÁRIO (73) EDY GRACE MUNIZ (BR/GO) (72) EDY RACE MUNIZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 007097-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2016 (30) 08/04/2015 DE 102015105322.5 (43) 24/01/2017 (51) G05B 19/042 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01), D01H 13/14 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A LIBERAÇÃO DAS FUNÇÕES DE MÁQUINA EM UMA MÁQUINA DE FIAÇÃO QUE COMPREENDE VÁRIOS COMPONENTES (73) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE) (72) THOMAS GRUBER; MARIO MALECK; MARTIN ZIPPERER; FRANZ HUETTINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 008474-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2016



	(30) 17/04/2015 GB 1506552.7 (43) 18/10/2016 (51) F16K 17/40 (2006.01), F16K 17/16 (2006.01), A62C 37/12 (2006.01), F16K 7/07 (2006.01) (54) Válvula para controlar a liberação de supressor de fogo a partir de um recipiente pressurizado, e, aparelho (73) KIDDE GRAVINER LIMITED (GB) (72) PAUL D. SMITH; ROBERT G. DUNSTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 015691-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2016 (30) 07/07/2015 SE 1550983-9 (43) 24/01/2017 (51) F16H 59/14 (2006.01), B60W 10/10 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UM TORQUE DE MOTOR DISPONÍVEL DURANTE UMA OPERAÇÃO DE TROCA DE MARCHA, VEÍCULO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MIKAEL NORDIN; SUSANNA JACOBSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 016793-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2016 (43) 06/02/2018 (51) B61L 23/00 (2006.01), B61L 3/02 (2006.01), B61L 1/00 (2006.01) (54) MARCO DE ENTREVIAS (73) VALE S/A (BR/RJ) (72) ARILDO CORREIA DE ALPINO; CARLOS ELIÉZIO GIRO; EDMILSON SUCHI; JOSÉ ARLEN RODRIGUES; LÚCIO MAURO ROCHA; MOACYRCLEI PEREIRA; YURI SEIXAS FURIERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 017348-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2016 (43) 14/02/2018 (51) B60G 21/055 (2006.01), B60G 7/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE BARRA ESTABILIZADORA EM VIGAS DE SUSPENSÃO VEICULAR (73) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) (72) ROBSON FERNANDES NETTO; EDUARDO CARRARO; ANDRE KALISZ



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 017387-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2016
(43) 14/02/2018
(51) A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM AGULHA CIRÚRGICA
(73) ARY NASCIMENTO BASSOUS (BR/RJ) ; GUILHERME FONSECA BASSOUS (BR/RJ)
(72) ARY NASCIMENTO BASSOUS; GUILHERME FONSECA BASSOUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 019372-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2016
(43) 13/03/2018
(51) F24C 7/02 (2006.01), H05B 6/80 (2006.01)
(54) FORNO MICRO-ONDAS
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR)
(72) RAFAEL DELL AGNOLO; ALEXANDRE CHAUFFAILLE DRUMMOND;
CÉSAR AUGUSTO LIMA JUNIOR; GUSTAVO EUGENIO MONTEIRO SINDEAUX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 029096-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2016
(30) 18/01/2016 US 14/997923
(43) 12/12/2017
(51) F16D 13/72 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), F16D 65/84 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE RESFRIAMENTO PARA UM COMPONENTE DE TRANSMISSÃO, E, CONJUNTO DE TRANSMISSÃO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) DOUGLAS K. BROWNELL; KYLE K. MCKINZIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 006089-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2017
(30) 14/04/2016 EP 16165369.6
(43) 17/10/2017
(51) F02M 26/00 (2006.01)



	(54) MÓDULO MULTIFUNCIONAL PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO MOTOR (73) FCA ITALY S.P.A. (IT) (72) DOMENICO PETRONIO; GERARDO SPINELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008818-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2017 (30) 08/06/2016 US 15/176644 (43) 19/12/2017 (51) G01S 17/95 (2006.01), B64D 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE GELO DE AERONAVE, E, MÉTODO DE DETECÇÃO DE CONDIÇÕES DE FORMAÇÃO DE GELO PARA UMA AERONAVE (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) MARK RAY; MARK SHERWOOD MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 011471-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2017 (30) 08/06/2016 JP 2016-114061 (43) 06/02/2018 (51) B60R 25/021 (2006.01), B60R 25/24 (2006.01), B62K 23/02 (2006.01), B62H 5/02 (2006.01), H01H 25/06 (2006.01) (54) COMUTADOR PRINCIPAL DE VEÍCULO E VEÍCULO EQUIPADO COM O MESMO (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YUKO MIURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 015702-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2017 (30) 22/07/2016 FR 1657057 (43) 06/02/2018 (51) D03C 1/14 (2006.01) (54) MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE CALA E TEAR QUE INCLUI UMA MÁQUINA DESSE TIPO (73) STAUBLI FAVERGES (FR) (72) CLAUDE SERENA; FRANÇOIS POLLET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 015985-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/07/2017
 (43) 19/03/2019
 (51) A01K 47/06 (2006.01)
 (54) CAIXA DE ABELHA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
 (73) EVANIR WAGNER (BR/SC)
 (72) EVANIR WAGNER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 016119-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/07/2017
 (30) 01/09/2016 AT A404/2016
 (43) 20/03/2018
 (51) D21F 1/48 (2006.01), D21F 7/00 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA AJUSTAR UMA BARRA RASPADORA EM UMA LINHA PARA PRODUZIR UMA FAIXA DE PAPEL
 (73) KLAUS BARTELMUSS (AT)
 (72) KLAUS BARTELMUSS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 020731-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/09/2017
 (30) 01/11/2016 US 15/340,671
 (43) 30/10/2018
 (51) F27D 11/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM PROCESSO DE REFUNDIÇÃO DE ARCO A VÁCUO (VAR) PARA UM METAL, MÉTODO PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE REFUNDIÇÃO DE ARCO A VÁCUO (VAR) E FORNO DEREFUNDIÇÃO DE ARCO A VÁCUO (VAR)
 (73) A. FINKL & SONS CO. (US)
 (72) ALGIRDAS UNDERYS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 022166-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/10/2017
 (30) 17/03/2017 DE 10 2017 002 552.5; 04/07/2017 EP 17 179 635.2; 05/07/2017 EP 17 179 777.2
 (43) 30/10/2018



	(51) D04H 1/4374 (2006.01), D04H 1/559 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01) (54) COMPÓSITO TÊXTIL QUE ABSORVE RUÍDOS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPÓSITO TÊXTIL E USO DE UM COMPÓSITO TÊXTIL QUE ABSORVE RUÍDOS (73) CARL FREUDENBERG KG (DE) (72) ANGELA WEIK; SANDRA VILLING-FALUSI; PETER DR. RUTSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024135-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) A01D 45/10 (2006.01) (54) CONJUNTO DE DISCO, LÂMINAS DE CORTE E RESPECTIVAS FERRAGENS DE FIXAÇÃO (73) CLAUDINOR OSCAR BELODI (BR/SP) (72) CLAUDINOR OSCAR BELODI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 025010-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2017 (30) 23/01/2017 US 15/412,674 (43) 14/08/2018 (51) B29C 43/10 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORMAR UMA PARTE DE COMPÓSITO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) CHELSEY ELIZIBETH HENRY; JEREMY ROBERT LARKIN; KARI P. LARKIN; HONG HUE TAT; YUAN-JYE WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 026443-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2017 (43) 25/06/2019 (51) C10B 5/00 (2006.01), C10B 7/10 (2006.01), C10B 21/12 (2006.01), C10B 27/00 (2006.01) (54) TERMOCONVERSOR HORIZONTAL COM ESTEIRA DE ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA E LINHA DE TRATAMENTO DE GÁS, PARA SISTEMA DE TRANSFORMAÇÃO TÉRMICA DE RESÍDUOS DE DESCARTE POR PIRÓLISE ANAERÓBICA E GERAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL (73) ARIZONA SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA (BR/SP) (72) JOAQUIM JOSE FERREIRA DIAS CANHA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 000695-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/01/2018
 (30) 12/01/2017 US 15/404,643
 (43) 31/07/2018
 (51) A01D 75/28 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE INCLINAÇÃO LATERAL PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) MICHAEL BERGGREN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 005574-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/03/2018
 (30) 23/03/2017 FR 1752413
 (43) 30/10/2018
 (51) A01M 7/00 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE BARRA DE PULVERIZAÇÃO OU DISPERSÃO E MÁQUINA QUE COMPORTA TAL ESTRUTURA
 (73) KUHN-AUDUREAU SA (FR)
 (72) GAUTRON, PASCAL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 006227-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/03/2018
 (30) 30/03/2017 US 15/474,419
 (43) 30/10/2018
 (51) A01M 7/00 (2006.01), B60G 17/052 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01)
 (54) Sistema de controle de velocidade e de altura de circulação de tarefa específica para um aplicador de produto agrícola autopropelido, aplicador de produto agrícola autopropelido e método para fornecer controle de velocidade e de altura de circulação de uma tarefa específica para um aplicador de produto agrícola autopropelido
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) RICHARD KERNER; RICHARD A. MOEN; WILLIAM A. ROACH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 013941-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 06/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) A61C 3/00 (2006.01), A61C 8/02 (2006.01) (54) FERRAMENTA ODONTOLÓGICA, COMPONENTE PROTÉTICO E CONJUNTO FERRAMENTA E COMPONENTE (66) BR 10 2017 018084-0 23/08/2017 (73) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR) (72) GENINHO THOMÉ; FELIX ANDREAS MERTIN; RAFAEL CALIXTO SALATTI; ILDERALDO JOSE LUCCA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 017236-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (30) 24/08/2017 US US15/685,194 (43) 03/12/2019 (51) A47B 47/00 (2006.01), A47B 47/05 (2006.01) (54) SISTEMAS DE MONTAGEM RÁPIDA ACOPLADO A DE FIXAÇÃO APLICADOS A CORPO DE ARMÁRIO (73) VICTOR PENNA COSTA (BR/MG) (72) VICTOR PENNA COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 017297-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2018 (30) 23/08/2017 US 15/684,512 (43) 16/04/2019 (51) B05B 1/00 (2006.01), B05B 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA AUTOPROPELIDA E MÉTODO PARA PULVERIZAR UM CAMPO AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) NATHAN P. BROOKS; STEVEN N. WINKEL; BLAINE A. SCHWALBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 070707-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2018 (30) 13/10/2017 US 15/783,405 (43) 04/06/2019 (51) B05B 9/06 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), G06F 3/0484 (2006.01), G06F 3/0488 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO DE PNEU PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA AUTOPROPELIDA, MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA AUTOPROPELIDA E PULVERIZADOR AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) NATHAN P. BROOKS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074583-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2018 (30) 28/11/2017 DE 102017221259.4 (43) 17/09/2019 (51) C07F 7/08 (2006.01), C07F 7/02 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08K 3/011 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01) (54) MISTURAS DE SILANO E PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) CAREN RÖBEN; RALPH MOSER; ALEXANDER KÖPFER; STEFANIE MAYER; ANDRE HASSE; FRANK FORSTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075045-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (30) 05/12/2017 US 15/832,335 (43) 25/06/2019 (51) F16L 11/04 (2006.01), B29C 57/04 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUIR UM TUBO TERMOCONTRÁTIL (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JAMES R. SINCLAIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014664-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2019 (43) 26/01/2021 (51) D06F 89/00 (2006.01), A41D 27/20 (2006.01) (54) MÁQUINA DE DOBRA AUTOMÁTICA DE BOLSOS EM TECIDOS LEVES E PESADOS (73) SÓCIO TEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) (72) FERNANDO PERES ROCHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2021 017195-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2021
(43) 03/03/2022
(51) A01C 7/12 (2006.01)
(54) PLANTADEIRA DE GRÃOS POR MEIO DE ROLOS DISPENSADORES
(73) JOSEF GAUGENRIEDER (BR/SP) ; JOSEF GAUGENRIEDER JUNIOR (BR/SP)
(72) JOSEF GAUGENRIEDER; JOSEF GAUGENRIEDER JUNIOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 025570-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2021
(43) 08/03/2022
(51) B29B 17/04 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 35/06 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PELLETS A PARTIR DA RECICLAGEM RESÍDUOS TÊXTEIS SINTÉTICOS E RESÍDUOS TÊXTEIS NATURAIS PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO
(73) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES BELLA MODA LTDA. EPP (BR/RS)
(72) ANDRE LUIS DOS SANTOS DA SILVA; JOÃO CARLOS OLEKSINSKI DE ANDRADES; TREUDI FELDENS DE ANDRADES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 026755-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2021
(30) 05/11/2021 MX MX/a/2021/013570
(43) 12/04/2022
(51) A61M 5/34 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(54) CONECTOR DE AGULHA COM BAIXO ESPAÇO MORTO PARA SERINGAS
(73) JUAN ERNESTO DE LA PUENTE DE LA PUENTE (MX)
(72) JUAN ERNESTO DE LA PUENTE DE LA PUENTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 002819-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 06/08/2010 (30) 07/08/2009 US 61/232,038 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (54) ANTICORPO HUMANIZADO ANTIOLOGÔMERO DE AMILOIDE-B, SEUS USOS, E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (73) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP) (72) Tsuguo Kubota; Nobuyuki Suzuki Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 024054-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2012 (30) 22/03/2011 FR 11/52369 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), G06F 21/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO A UMA REDE DE ALTA SEGURANÇA (73) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR) (72) LIONEL ROBIN; BRUNO LAROIS; CÉDRIC COUETTE; THOMAS MONOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 029001-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2012 (30) 12/05/2011 ES P201130754 (51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RESOLUÇÃO DE DNS DE SOLICITAÇÕES DE CONTEÚDO EM UM SERVIÇO DE CDN (73) TELEFONICA S.A. (ES) (72) PARMINDER CHHABRA; ARMANDO ANTONIO GARCÍA MENDOZA; CARMELO ACOSTA OJEDA; PEDRO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ; ALVARO SAURÍN PARRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 004445-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2012 (30) 26/08/2011 US 61/527,974 (51) C07K 16/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR CONTEÚDO DE FATOR XI E/OU FATOR XIa EM UMA COMPOSIÇÃO DE IMUNOGLOBULINA



	(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) WOLFGANG TESCHNER; HARALD ARNO BUTTERWECK; BERNHARD KOELBL; LUCIA HOFBAUER; HANS-PETER SCHWARZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 013506-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2012 (30) 05/12/2011 FR 11/61135 (51) H04L 12/66 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO, SISTEMA DE TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO E PROCESSO DE CONFIGURAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) NICOLAS KORBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 016641-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2013 (30) 04/01/2012 FR 1250080 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 7/10 (2006.01) (54) PROCESSO DE EMISSÃO DE UMA TRAMA DE CONFIRMAÇÃO DE RECEPÇÃO, PROCESSO DE EMISSÃO DE UMA TRAMA DE DADOS, DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE UMA TRAMA DE CONFIRMAÇÃO DE RECEPÇÃO, DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE UMA TRAMA DE DADOS, SISTEMA DE CONFIRMAÇÃO DE RECEPÇÃO DA TRANSMISSÃO DE UMA TRAMA DE DADOS, SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SINAL DE CONFIRMAÇÃO DE RECEPÇÃO (73) Orange (FR) (72) PHILIPPE CHRISTIN; LAURENT CARIOU; GETACHEW REDITEAB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 017895-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2013 (30) 19/01/2012 KR 10-2012-0006282; 18/01/2013 KR 10-2013-0005655 (51) H04N 19/52 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) (72) SUNG CHANG LIM; HUI YONG KIM; JIN HO LEE; JIN SOO CHOI; JIN WOONG KIM



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 022708-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2013 (30) 14/03/2012 US 61/610,682 (51) A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), C07K 14/525 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01) (54) USO DE UMA PROTEÍNA LIGANTE DE NEUROTROFINA P75NTR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) LEVICEPT LTD (GB) (72) SIMON WESTBROOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 023350-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2013 (30) 30/03/2012 KR 10-2012-0032967 (51) H04N 21/234 (2006.01), H04N 21/2665 (2006.01), H04N 21/435 (2006.01), H04N 21/61 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01), H04N 21/858 (2006.01) (54) Método para fornecer um serviço associado realizado em um sistema de transmissão digital (73) ANYPOINT MEDIA CO., LTD (KR) (72) WONJANG BAEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 024987-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2013 (30) 09/04/2012 US 13/442,351 (51) H04N 21/234 (2006.01), H04N 21/235 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01), H04N 7/025 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA ACELERAR DECISÕES DE COLOCAÇÃO DE PROPAGANDA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) THIS TECHNOLOGY, INC. (US) (72) JEFFREY SHERWIN; JOHN RAYMOND MICK JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 027209-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2013



	(30) 01/05/2012 US 61/641,211; 29/04/2013 US 13/873,112 (51) H04W 72/08 (2006.01), H04W 52/24 (2006.01) (54) CANCELAMENTO DE INTERFERÊNCIA COM BASE NAS CONFIGURAÇÕES DE DUPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO ADAPTIVA (TDD) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HAO XU; WANSI CHEN; PETER GAAL; STEFAN GEIRHOFER; YONGBIN WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 028050-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2013 (30) 10/05/2012 NO 20120539 (51) G01V 1/38 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), G01V 1/16 (2006.01), B63C 11/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE SUBMARINO DE SISTEMAS SENSORES (73) ABYSSUS MARINE SERVICES AS (NO) (72) KYRRE, TJØM, J. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 028600-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2013 (30) 18/05/2012 US 61/649,146 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE SUSPENSÃO COMPREENDENDO ANTICORPO MONOCLONAL DE ALTA CONCENTRAÇÃO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, SEU USO E DISPOSITIVO PARA SUA ADMINISTRAÇÃO SUBCUTÂNEA, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE FABRICAÇÃO (73) GENENTECH, INC. (US) (72) NICHOLAS J. ARMSTRONG; MAYUMI N. BOWEN; YU-FUN MAA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 005500-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2013 (30) 13/09/2012 EP 12184286.8 (51) C07J 71/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO DE UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO E DISPOSITIVO (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)



	(72) ELEONORA GHIDINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 009057-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2013 (30) 24/10/2012 CN 201210410504.1 (51) H04L 1/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL (CSI), E TERMINAL PARA A DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL (CSI) (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) YU NGOK LI; Jun XU; SENBAO GUO; JUNFENG ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 011996-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2012 (51) H04N 13/00 (2006.01) (54) APARELHO ELETRÔNICO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA EXIBIR ROTATIVAMENTE UMA APRESENTAÇÃO AUTOESTEREOSCÓPICA (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR) (72) LIN DU; PENG QIN; GUANGHUA ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 014367-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2013 (30) 19/12/2012 US 61/739,609; 29/01/2013 US 61/758,147 (51) A61K 31/343 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE LFA-1, MÉTODO PARA ESTABILIZAR A DITA COMPOSIÇÃO E USO DA MESMA PARA TRATAR UMA DOENÇA OCULAR (73) NOVARTIS AG (CH) (72) MARY NEWMAN; WILLIAM HUNKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 017158-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2014 (30) 18/01/2013 US 61/754,294; 08/01/2014 US 14/150,137 (51) E21B 34/10 (2006.01)



	(54) ÁLVULA DE ISOLAMENTO, SISTEMA E CONJUNTO DE ISOLAMENTO PARA USO NA PERFURAÇÃO DE UM POÇO E MÉTODO DE ISOLAMENTO DE UMA COLUNA EM UM POÇO (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) JOE NOSKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023062-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2013 (30) 06/03/2013 AR P20130100739 (51) H04N 7/18 (2006.01), H04N 7/14 (2006.01), G08B 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DE MOVIMENTOS EM GERAL. (73) PROSEGUR ACTIVA ARGENTINA S.A. (AR) (72) DIEGO RAIDAN; CRISTIAN OMAR NOVOA; JORGE BESTEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 027532-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2014 (30) 13/05/2013 GB 1308567.5 (51) G06F 1/18 (2006.01), G11B 33/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONTAGEM PARA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO (73) PACE PLC (GB) (72) JEROME BARREAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 030710-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2014 (30) 12/06/2013 US 13/916,542 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PLURALIDADE DE CONSTANTES ELÁSTICAS ANISOTRÓPICAS, CIJ, PARA UMA FORMAÇÃO TRANSVERSALMENTE ISOTRÓPICA, E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA PLURALIDADE DE CONSTANTES ELÁSTICAS ANISOTRÓPICAS, CIJ, PARA UMA FORMAÇÃO TRANSVERSALMENTE ISOTRÓPICA (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) BIKASH K. SINHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2014, observadas as condições legais



(11) BR 11 2015 032425-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2014 (30) 25/06/2013 US 61/839,160; 05/02/2014 US 61/936,051 (51) F16H 37/04 (2006.01), F16H 48/08 (2006.01), F16H 3/54 (2006.01) (54) Eixo de transmissão manual com um diferencial de duas velocidades (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) (72) CELSO L. FRATTA; JOSE LUIZ FERRAZ DE CAMARGO; DAVID M. PRESTON; SERGIO MULLER; DURVAL R. ROQUE; PEDRO A. RODRIGUES; CARLOS ALBERTO FONTANA; ROBERT P. BENJEY; ALMIRO MORAES JUNIOR; CARLOS H. WINK; THOMAS ALAN GENISE; PATRICK JOHN MCMILLAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 002514-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2014 (30) 12/08/2013 CA 2,823,643 (51) B24B 49/10 (2006.01), B23Q 15/12 (2006.01), B24B 19/00 (2006.01), B24B 3/24 (2006.01), B24B 3/60 (2006.01), B24B 55/02 (2006.01) (54) APARELHO DE TRITURAÇÃO PARA TRITURAR INSERTOS METÁLICOS DUROS DE BROCAS DE PERFURAÇÃO DE ROCHA, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA APARELHO DE TRITURAÇÃO (73) C.M.E. BLASTING & MINING EQUIPMENT LTD. (CA) (72) BO THOMAS SJOLANDER; BJORN SJOLANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 003675-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2014 (30) 23/08/2013 JP 2013-173664 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01) (54) CATAPLASMA E MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP) (72) KEIICHIRO TSURUSHIMA; YASUHISA KOSE; SEIICHIRO TSURU; SHINJI YAMASOTO; TAKAAKI YOSHINAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 004658-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2014 (30) 03/09/2013 PT 107141 (51) B63B 35/79 (1990.01), B63C 9/08 (2006.01), B63C 11/46 (2006.01), B63H 11/10 (2006.01) (54) VEÍCULO AQUÁTICO AUTOPROPULSIONADO



	(73) JORGE ALBERTO FERREIRA NORAS (PT) (72) JORGE ALBERTO FERREIRA NORAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006069-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2015 (30) 28/08/2014 JP 2014-174407 (51) B60G 21/055 (2006.01), F16F 15/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DA BARRA ESTABILIZADORA COM CASQUILHO DE BORRACHA E BARRA ESTABILIZADORA COM CASQUILHO DE BORRACHA (73) MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD. (JP) (72) DAISUKE HIGUCHI; YOHEI OKADA; TAKUYA MATSUDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006437-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2014 (30) 23/09/2013 KR 10-2013-0112794 (51) G06F 9/54 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO APLICATIVO EM UM PRIMEIRO DISPOSITIVO E UM SEGUNDO APLICATIVO EM UM SEGUNDO DISPOSITIVO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) YOUNG-SUN RYU; YOUNG-SUN RYU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007893-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2014 (30) 10/10/2013 US 61/889,431; 09/10/2014 US 14/510,874 (51) G06Q 50/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE COMBUSTÍVEL, E, MÉTODO PARA EFETUAR UMA TRANSAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL (73) GILBARCO INC. (US) (72) RODGER K. WILLIAMS; ROBERT P. HOFFMAN; GIOVANNI CARAPELLI; EDWARD A. PAYNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008541-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2014



	(30) 17/10/2013 US 61/892,086; 24/01/2014 US 61/931,204; 04/04/2014 US 61/975,229 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, USO DO MESMO PARA TRATAR MASTOCISTOSE, TUMOR DO ESTROMA GASTROINTESTINAL E LEUCEMIA, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US) (72) YULIAN ZHANG; BRIAN L. HODOUS; JOSEPH L. KIM; KEVIN J. WILSON; DOUGLAS WILSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 009068-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2014 (30) 24/10/2013 CN PCT/CN2013/085866 (51) C12P 19/14 (2006.01), C12Q 1/48 (2006.01), C12P 7/48 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM AMINOÁCIDO E USO DE UMA TRANSGLICOSIDASE EM UMA FERMENTAÇÃO (73) DANISCO US INC. (US) (72) GANG DUAN; JAYARAMA K. SHETTY; XIN WANG; HONGXIAN XU; XIAOPING ZHANG; PENG ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 009207-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2014 (30) 25/10/2013 US 61/895,680; 02/12/2013 US 61/910,703; 11/03/2014 US 61/950,967; 24/07/2014 US 62/028,758; 26/08/2014 US 62/042,123 (51) A61K 31/19 (2006.01), C07C 62/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE PROSTACICLINA (73) INSMED INCORPORATED (US) (72) VLADIMIR MALININ; ZHILI LI; ADAM PLAUNT; DONNA KONICEK; WALTER PERKINS; FRANZISKA LEIFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013731-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2014 (30) 17/12/2013 GB 1322297.1 (51) B62D 21/15 (2006.01), B60J 5/04 (2006.01), B60R 19/42 (2006.01) (54) VEÍCULO COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA DE CHASSI (73) GORDON MURRAY DESIGN LIMITED (GB)



	(72) IAN GORDON MURRAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013834-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2014 (30) 18/12/2013 IT MI2013A002116 (51) A61K 47/40 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA DE UMA SOLUÇÃO LÍQUIDA INJETÁVEL E SERINGA PRÉ-CARREGADA (73) APHARM S.R.L. (IT) (72) ANGELO PIZZONI; PAOLO PIZZONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013974-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2014 (30) 16/12/2013 IN 5852/CHE/2013 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO (73) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN) (72) RAMAKRISHNA NIROGI; ABDUL RASHEED MOHAMMED; ANIL KARBHARI SHINDE; SHANKAR REDDY GAGGINAPALLY; VENKATESWARLU JASTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014094-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2014 (30) 16/12/2013 US 14/107,785 (51) H04W 64/00 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01), G01S 5/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE COORDENAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO, DISPOSITIVO VESTÍVEL E DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO (73) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US) (72) SAREL KOBUS JOOSTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais



(11) BR 11 2016 018073-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2015 (30) 04/02/2014 US 61/935,393; 22/05/2014 US 62/001,753 (51) C04B 22/04 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 14/04 (2006.01) (54) MATERIAL ISOLANTE FORMADO A PARTIR DE UMA MISTURA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MATERIAL (73) THE INTELLECTUAL GORILLA GMBH (CH) (72) EVAN R. DANIELS; PER JUST ANDERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019471-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2015 (30) 14/10/2014 US 62/063,536; 20/08/2015 US 62/207,618 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MISTURA E TRANSFERÊNCIA DE ESPÉCIME ADAPTADO PARA RECEBER UMA AMOSTRA (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) ALEXANDER JAMES BLAKE; MILAN IVOSEVIC; RYAN W. MUTHARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020142-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2015 (30) 11/03/2014 US 61/951,514; 27/05/2014 US 14/287,904 (51) G06F 9/44 (2006.01) (54) MÉTODO EM UM DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) HENRI TORGEMANE; BENJAMIN HALSTED; OLIVER UNTER ECKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021681-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2015 (30) 01/04/2014 SE 1450386-6 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 30/08 (2006.01), B60W 30/12 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAR O RISCO DE MUDANÇA DE PISTA DE TRÁFEGO DURANTE A CONDUÇÃO DE UM VEÍCULO EM UMA ESTRADA E VEÍCULO MOTOR COMPREENDENDO TAL SISTEMA (73) SCANIA CV AB (SE)



	(72) JONNY ANDERSSON; LINUS BREDBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022731-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2015 (30) 17/04/2014 FR 14/53493 (51) B64D 29/06 (2006.01), B64D 29/08 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PROPULSÃO PARA AERONAVES COMPREENDENDO UMA NACELA (73) SOCIETE LORRAINE DE CONSTRUCTION AERONAUTIQUE (FR) (72) JOSÉ FAUGERAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024163-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2015 (30) 18/04/2014 US 61/981,312; 18/04/2014 US 61/981,223; 10/11/2014 US 62/077,760 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CATETER (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) WESTON HARDING; JOHN STOKES; AARON WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026017-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2014 (51) H04B 1/04 (2006.01) (54) MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ DE RÁDIO, NÓ DE RÁDIO, E, PORTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) KAUKO HEINIKOSKI; MARKO E. LEINONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026349-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2015 (30) 12/05/2014 US 61/991,884 (51) H01H 33/66 (2006.01), H01H 33/668 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE UM INTERRUPTOR A VÁCUO, MÉTODO PARA DETECTAR UMA PERDA DE VÁCUO EM UM INTERRUPTOR A VÁCUO, INTERRUPTOR A VÁCUO E SISTEMA



	(73) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US) (72) JOHN KOVACICH; PAUL STOVING; CHRISTOPHER HASTREITER; ROSE WEISBURGH; ROBERT SCHUETZ; LISA SLETSON; ROSS DAHARSH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026590-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2015 (30) 24/06/2014 US 14/313,695 (51) G11C 13/02 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01) (54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA PARA ARQUITETURA DE REFERÊNCIA EM UMA MEMÓRIA DE PONTO CRUZADO (73) INTEL CORPORATION (US) (72) BALAJI SRINIVASAN; DOYLE RIVERS; DERCHANG KAU; MATTHEW GOLDMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027226-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (30) 13/06/2014 US 14/303,672 (51) G06K 7/10 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01) (54) APARELHO LEITOR, MÉTODO E ARTIGO DE PRODUÇÃO (73) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US) (72) FRANCIS HONORÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029794-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2015 (30) 21/07/2014 US 14/336,128 (51) G06F 1/26 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01) (54) APARELHO COM UMA ARQUITETURA DE POTÊNCIA ULTRABAIXA, CIRCUITO INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA E MÉTODO PARA PROPORCIONAR UM ARQUITETURA DE POTÊNCIA ULTRABAIXA (73) INTEL CORPORATION (US) (72) SUKETU PARTIWALA; PRASHANTH KALLURAYA; BRUCE FLEMING; SHREEKANT THAKKAR; KENNETH SHOEMAKER; SRIDHAR LAKSHMANAMURTHY; SAMI YEHIA; JOYDEEP RAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030402-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 30/01/2015 (30) 24/06/2014 NO NO 20140808 (51) F04B 17/03 (2006.01), F04B 23/04 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01) (54) SISTEMA PARA BOMBAGEM OU COMPRESSÃO SUBMARINA (73) AKER SOLUTIONS AS (NO) (72) GUNDER HOMSTVEDT; MARTIN PEDERSEN; RIKHARD BJØRGUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030631-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2015 (30) 30/06/2014 US 14/319,948 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/40 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO Y PARA FORNECIMENTO DE FLUIDO E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUIDO ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO Y (73) CAREFUSION 303, INC. (US) (72) GEORGE MANSOUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000852-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2015 (30) 28/07/2014 EP 14178777.0 (51) G10L 19/028 (2006.01), G10L 21/038 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL MELHORADO UTILIZANDO ENCHIMENTO DE RUÍDOINDEPENDENTE (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) SASCHA DISCH; RALF GEIGER; ANDREAS NIEDERMEIER; MATTHIAS NEUSINGER; KONSTANTIN SCHMIDT; STEPHAN WILDE; BENJAMIN SCHUBERT; CHRISTIAN NEUKAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001586-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2015 (30) 28/07/2014 EP EP 14178777.0 (51) G10L 19/028 (2006.01), G10L 21/038 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL APRIMORADO COM O USO DE PREENCHIMENTO POR RUÍDO INDEPENDENTE (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) SASCHA DISCH; RALF GEIGER; ANDREAS NIEDERMEIER; MATTHIAS



NEUSINGER; KONSTANTIN SCHMIDT; STEPHAN WILDE; BENJAMIN SCHUBERT; CHRISTIAN NEUKAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 002317-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2015

(30) 05/08/2014 US 62/033,331

(51) F15D 1/10 (2006.01), B63H 1/28 (2006.01), B64C 11/02 (2006.01), B64C 11/18 (2006.01), F03B 3/12 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE REDIRECIONAMENTO DE FLUIDO

(73) RYAN CHURCH (CA)

(72) RYAN CHURCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 002370-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2015

(30) 08/08/2014 EP 14180331.2

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)

(54) COMPOSTOS INDÓIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E SEU USO NA INIBIÇÃO DA REPLICAÇÃO DO VÍRUS DA GRIPE

(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

(72) TIM HUGO MARIA JONCKERS; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON; JÉRÔME ÉMILE GEORGES GUILLEMONT; DAVID CRAIG MC GOWAN; WERNER CONSTANT JOHAN EMBRECHTS; LUDWIG PAUL COOYMANS; ANTOINE BENJAMIN MICHAUT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 002673-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2016

(30) 30/06/2015 KR 10-2015-0092777

(51) D06F 37/24 (2006.01), D06F 37/20 (2006.01)

(54) APARELHAGEM PARA MANIPULAÇÃO DE LAVANDERIA

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) JINWOO SEO; SANGJIN KIM; JIHONG LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 002815-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2015



	(30) 18/08/2014 EP 14306286.7 (51) G02B 1/115 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02B 1/116 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01) (54) LENTE OPTÁLMICA COMPREENDENDO UM SUBSTRATO TRANSPARENTE COM UMA FACE PRINCIPAL ANTERIOR E COM UMA FACE PRINCIPAL POSTERIOR (73) ESSLOR INTERNATIONAL (FR) (72) ILYA BOLSHAKOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002935-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2015 (30) 03/09/2014 JP 2014-179664; 05/09/2014 JP 2014-181692 (51) H05B 6/10 (2006.01), C21D 1/00 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01), F27D 11/06 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO PARA TIRAS METÁLICAS (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASATO TAIRA; YOSHIKI HIROTA; TAKEO ITOH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003535-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 30/06/2015 KR 10-2015-0092776 (51) D06F 37/18 (2006.01), D06F 37/28 (2006.01), D06F 37/42 (2006.01), D06F 39/14 (2006.01) (54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE ROUPAS PARA LAVAR (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JIHONG LEE; BYUNGJIN LEE; HOSUNG JANG; YEONGKYEONG CHOI; MINKYU SANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003972-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2014 (51) G06F 3/044 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01) (54) TERMINAL E MÉTODO (73) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN) (72) JIN ZHOU; HANG LI; BING LIU; YIFEI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2014, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 007311-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2015 (30) 07/10/2014 GB 1417707.5 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) ESPIRO-INDOLS PARA O TRATAMENTO E PROFILAXIA DA INFECÇÃO RESPIRATÓRIA DO VÍRUS SINCICIAL (RSV) (73) REVIRAL LIMITED (GB) (72) STUART COCKERILL; NEIL MATHEWS; SIMON WARD; GRAHAM LUNN; MICHAEL PARADOWSKI; JOSE MIGUEL GASCON SIMORTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007443-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (30) 10/10/2014 US 62/062,567; 17/04/2015 US 62/149,138; 01/05/2015 US 62/155,970; 29/06/2015 US 14/753,623 (51) B01J 37/03 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 27/18 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01) (54) CATALISADOR HETEROGÊNEO PARA TRANSESTERIFICAÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (73) CRYSTAPHASE PRODUCTS, INC. (US) (72) PETER GREGORY HAM; UMAKANT PRAVINCHADRA JOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008455-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2014 (51) F03D 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UMA TURBINA EÓLICA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) DANIAN ZHENG; SHUANG GU; VERONICA HERNANDEZ-ORTIZ; XIONGZHE HUANG; DAVID FORREST LOY; RAMY MICHAEL SOURI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009368-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2015 (30) 07/11/2014 EP 14192373.0; 14/11/2014 US 62/079666 (51) C09C 1/40 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE ENCHEDOR



	FLOCULADO E PARA A PREPARAÇÃO DE UM FELTRO, SUSPENSÃO DE PARTÍCULA DE ENCHEDOR FLOCULADO, E, USO DE UMA SUSPENSÃO DE PARTÍCULA DE ENCHEDOR FLOCULADO (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) MICHEL SCHENKER; MATTHIAS BURI; LARS ANDERSSON; DANIEL GANTENBEIN; PATRICK A. C. GANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010128-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2014 (51) B63B 35/42 (2006.01), B63C 1/02 (2006.01) (54) NAVIO SUBMERSSÍVEL PARA DOCA SECA DE UM NAVIO (73) KEPPEL OFFSHORE & MARINE TECHNOLOGY CENTRE PTE LTD (SG) (72) AZIZ AMIRALI MERCHANT; WOEI SIONG CHONG; SHAHNAS RIZA AHMAD; ANIS ALTAH HUSSAIN; MURTHY S PASUMARTHY; CHONG YONG HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010505-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2015 (30) 18/11/2014 US PCT/US2014/066142 (51) H01M 10/54 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS APRIMORADOS E MÉTODO PARA RECICLAGEM SEM FUNDIDOR DE BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO (73) AQUA METALS, INC. (US) (72) BRIAN DOUGHERTY; MICHAEL JOHN KING; ROBERT LEWIS CLARKE; STEPHEN R. CLARKE; MICHAEL DAVID HURWITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010855-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (30) 19/12/2014 EP 14199132.3 (51) A23G 9/48 (2006.01) (54) DOCE CONGELADO EM CAMADAS, E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) ANNE-CECILE AGNÈS LEBLEU; PIETRO GOFFREDO CORSARO; LOÏC PREVOST; MASSIMILIANO RICCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 011249-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2016 (30) 28/01/2015 SE 1550086-1 (51) B60W 30/16 (2006.01), B60W 40/076 (2006.01) (54) MÉTODO PARA USO EM UM SISTEMA E UNIDADE DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE CRUZEIRO ADAPTÁVEL, SISTEMA DE CONTROLE DE CRUZEIRO ADAPTÁVEL, ACC EM UM VEÍCULO, E, VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) HÅKAN ANDERSSON; BAS OREMUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011525-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2016 (30) 14/01/2015 EP 15151142.5 (51) E01B 3/40 (2006.01) (54) UNIDADE DE BLOCO DE DORMENTE PARA SISTEMAS DE TRILHOS FERROVIÁRIOS (73) SONNEVILLE AG (CH) (72) PETER LABORENZ; ANABEL CATRIN HENGELMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011769-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2015 (30) 03/12/2014 GB 1421448.0 (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA NEUROMUSCULAR TRANSMUCOSA (73) SIGNIFIER MEDICAL TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) ANSHUL SAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013163-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2015 (30) 17/12/2014 US 62/092,894 (51) A61M 1/28 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DIÁLISE PERITONEAL. (73) NEWSOL TECHNOLOGIES INC. (CA) (72) ORSON BOURNE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 013330-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2015
(30) 22/12/2014 IT MI2014A002212
(51) G01M 17/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR DEFEITOS EM PNEUS EM UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PNEU, APARELHO PARA DETECTAR DEFEITOS EM PNEUS EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO DE PNEU, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PNEUS, E, LINHA DE PRODUÇÃO DE PNEUS
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) STEFANO MONTI; VALERIANO BALLARDINI; FABIO REGOLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 014021-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2015
(30) 30/12/2014 US 62/097,644; 20/02/2015 US 14/627,581
(51) E21B 7/10 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR PERFURAÇÃO DIRECIONAL EM PERFURAÇÃO DE FURO DE SONDAGEM PARA POÇOS DE HIDROCARBONETO
(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(72) REZA BANIRAZI-MOTLAGH; CHARLES MARK PENN; KYLE JOSEPH SMITH; ANTHONY PINK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 015211-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2016
(30) 15/01/2015 US 62/103,769; 08/05/2015 EP 15166937.1
(51) A23K 20/174 (2006.01), A23K 20/179 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01)
(54) USO DA COMPOSIÇÃO DE 25-HIDROXI-VITAMINA D E ANTIOXIDANTES/ANTI-INFLAMATÓRIOS PARA PROMOVER A SAÚDE DO OVÁRIO EM AVES DOMÉSTICAS
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) THAU KIONG CHUNG; SHUEN EI CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 015825-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/04/2015 (51) B41J 2/175 (2006.01) (54) CARTUCHO DE MATERIAL DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA AUTORIZAR UM CARTUCHO DE MATERIAL DE IMPRESSÃO A SER INSTALADO EM UMA IMPRESSORA (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) PAUL JERAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016391-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2016 (30) 10/02/2015 US 62/114,262 (51) H02B 13/025 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) BOGDAN IONESCU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017305-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2016 (30) 12/02/2015 IT CO2015A000002 (51) F02C 9/18 (2006.01), F02C 9/22 (2006.01), F02C 9/52 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APERFEIÇOAR A EFICIÊNCIA DE CARGA PARCIAL EM UM MOTOR DE TURBINA A GÁS E MOTOR DE TURBINA A GÁS (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT) (72) ANTONIO ASTI; LUCIANO MEI; RICCARDO CARTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017511-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2016 (30) 15/02/2015 US 62/116,445 (51) A61N 1/18 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MELHORAR A VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA (73) ZIV HEALTHCARE LTD. (IL) (72) AMOS ZIV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017562-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/02/2016 (30) 16/02/2015 CN 201510083681.7; 03/02/2016 US 15/014,833 (51) G01M 11/02 (2006.01) (54) MÉTODO E APARATO PARA DETECTAR GRUPOS DE ENLACE DE RISCO COMPARTILHADO (73) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY) (72) XIUZHONG CHEN; CHONGJIN XIE; JUNYING PANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017666-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2016 (30) 17/02/2015 IL 237289 (51) A41C 3/00 (2006.01), A41C 3/02 (2006.01), A41C 3/06 (2006.01), A61F 13/14 (2006.01) (54) SUPORTE PARA UMA PORÇÃO DO CORPO (73) EZBRA ADVANCED WOUND CARE LTD. (IL) (72) ROMAN, EFRAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017829-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2016 (30) 23/02/2015 DE 10 2015 102 538.8 (51) B62B 7/14 (2006.01), B62B 9/10 (2006.01) (54) ASSENTO PARA CRIANÇA DOBRÁVEL E CARRINHO DE CRIANÇA (73) CYBEX GMBH (DE) (72) MARTIN POS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018181-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2016 (30) 02/03/2015 DE 102015102990.1 (51) H01R 13/627 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01) (54) CONECTOR DE PLUGUE MÉDICO, CONJUNTO, APARELHO DE TRATAMENTO DE SANGUE, LINHA DE TUBOS E MÁQUINA DE TRATAMENTO DE SANGUE (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) MARTIN LAUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 018295-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/02/2016
(30) 25/02/2015 US 62/120,668
(51) F21V 29/508 (2006.01), F21V 29/74 (2006.01), F21K 9/65 (2006.01)
(54) LUZES OPERATÓRIAS E LÂMPADAS DE REPOSIÇÃO PARA LUZES OPERATÓRIAS.
(73) ZHAOHUI LIN (US) ; DENSEN CAO (US)
(72) ZHAOHUI LIN; DENSEN CAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 018374-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2016
(30) 27/02/2015 US 62/121,805
(51) F04D 7/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01), F04D 29/046 (2006.01), B22D 35/00 (2006.01), B22D 39/00 (2006.01)
(54) BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE TRANSBORDO DE MATERIAL AVANÇADO
(73) PYROTEK, INC. (US)
(72) JASON TETKOSKIE; RICHARD S. HENDERSON; PETER C. JETTEN; RENEE HARMS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 018548-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2016
(30) 13/03/2015 EP 15159067.6; 16/03/2015 US 62/133,800
(51) G10L 19/16 (2006.01), G10L 19/24 (2006.01), G10L 21/038 (2006.01), G10L 19/035 (2006.01)
(54) UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO PARA DECODIFICAÇÃO DE FLUXOS DE BITS DE ÁUDIO COM METADADOS DE REPLICAÇÃO DE BANDA ESPECTRAL EM PELO MENOS UM ELEMENTO DE PREENCHIMENTO
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) LARS VILLEMOS; HEIKO PURNHAGEN; PER EKSTRAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 018937-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2015
(51) C11D 3/06 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D



	11/00 (2006.01) (54) Composição detergente concentrada e uso da mesma como um detergente de lavagem de louça (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) TIMOTHY MEIER; DAVID DOTZAUER; TOBIAS NEIL FOSTER; JOHN MANSERGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019427-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2016 (30) 27/03/2015 EP 15161398.1 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE FUNDO DE FURO DE POÇO TUBULAR, SISTEMA DE FUNDO DE FURO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE LUVA NO SENTIDO DE DESCOBRIR OU COBRIR UMA ABERTURA NA ESTRUTURA DE FUNDO DE FURO DE POÇO TUBULAR (73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) (72) PAUL HAZEL; RICARDO REVES VASQUES; SATISH KUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019466-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2016 (30) 12/03/2015 US 62/132,028 (51) C09K 8/10 (2006.01), C09K 8/20 (2006.01), C09K 8/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE ÓLEO E GÁS COMPREENDENDO HIDROXIETIL CELULOSE E POLIVINILPIRROLIDONA RETICULADA (73) HERCULES LLC (US) (72) MOHAND MELBOUCI; JANICE JIANZHAO WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019499-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2016 (30) 13/03/2015 EP 15159067.6; 16/03/2015 US 62/133,800 (51) G10L 19/00 (2006.01) (54) UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO PARA DECODIFICAÇÃO DE FLUXOS DE BITS DE ÁUDIO COM METADADOS DE REPLICAÇÃO DE BANDA ESPECTRAL EM AO MENOS UM ELEMENTO DE PREENCHIMENTO (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) LARS VILLEMOS; HEIKO PURNHAGEN; PER EKSTRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 019643-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2016 (30) 16/03/2015 IT 102015000008777 (51) F16F 9/346 (2006.01), F16F 9/49 (2006.01) (54) AMORTECEDOR HIDRÁULICO PARA SUSPENSÃO DE VEÍCULO (73) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT) (72) WALTER BRUNO; PIERO ANTONIO CONTI; GIORDANO GRECO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020263-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2016 (30) 23/03/2015 US 62/136918; 03/11/2015 US 62/250300 (51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01) (54) SORVENTE, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM SORVENTE E PARATRATAR AR, E, SISTEMAS DE LAVAGEM DE CO₂ E DE CONTROLE DE AR PARA REMOVER DIÓXIDO DE CARBONO DO AR ATMOSFÉRICO (73) BASF CORPORATION (US) (72) RIICHIRO KIMURA; MARK T. BUELOW; JOHN KAUFFMAN; PASCALINE TRAN; ARON WOSYLUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021169-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2016 (30) 08/04/2015 US 62/144,681; 26/08/2015 US 62/210,166 (51) F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01), F01P 5/02 (2006.01) (54) Pá de ventoinha e método de operação de ventoinha de fluxo axial (73) HORTON, INC., (US) (72) HUGH SCHILLING; DAVID R. HENNESSY; KEVIN CAHILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021170-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2016 (30) 04/06/2015 KR 10-2015-0079150 (51) H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TESTE DE FUNÇÃO DE CONJUNTO DE BATERIAS (73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR) (72) SEOK WON JEUNG; CHOON KWON KANG; JU HWAN BAEK; HYEONG



MIN PARK; SUNG CHOON CHOO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 021176-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2016

(30) 10/06/2015 KR 10-2015-0081621

(51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/34 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE FOLHAS PARA PACOTES DE BATERIAS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PACOTE DE BATERIAS DE FIXAÇÃO DE UMA FOLHA DE ETIQUETA E UMA FOLHA DE REVESTIMENTO A UM PACOTE DE BATERIAS E PACOTE DE BATERIAS PARA COMPUTADORES PORTÁTEIS

(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(72) SEOK WON JEUNG; CHOON KWON KANG; JU HWAN BAEK; HYEONG MIN PARK; SUNG CHOON CHOO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 021480-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2016

(30) 29/07/2015 DE 102015214377.5

(51) E05F 11/38 (2006.01), E05F 15/689 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO E ESTABELECIMENTO DE CONTATO ELÉTRICO DE UM PAINEL DE JANELA DE VEÍCULO

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE S.A. (FR)

(72) MARCEL KLEIN; DIRK DÖRNER; BERNHARD REUL; THORSTEN KUHNEN; ANDRE CARL; SILVIO SCHATKE; JOHANNES SCHULZ; MATHIAS HEPPNER; OLAF KRIESE; MELANIE ANGERMÜLLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 021765-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2016

(30) 13/04/2015 DE 10 2015 004 670.5

(51) C05G 3/00 (2006.01), C08G 18/54 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01)

(54) MATERIAL GRANULAR REVESTIDO E PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE UM MATERIAL GRANULAR

(73) ASK CHEMICALS GMBH (DE)

(72) CAROLIN WALLENHORST; REINHARD WINTER; JAN KLESING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 021921-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2016 (30) 30/04/2015 EP 15166050.3 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (54) BARREIRA INTERNA A SER EXPANDIDA EM UM ESPAÇO ANULAR E SISTEMA DE FUNDO DE POÇO (73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) (72) LARS STÆHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022085-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2015 (51) G08G 1/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE PERIFERIA DE VEÍCULO PARA UM VEÍCULO HOSPEDEIRO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) ABDELAZIZ KHIAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023075-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2016 (30) 14/05/2015 NO 20150611 (51) F04D 25/06 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01) (54) Sistema de controle para controlar um sistema de compressão de gás submarino e sistema de compressão de gás submarino (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) (72) SUDHIR CHAMBHARE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023210-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2016 (30) 29/04/2015 GB 1507349.7 (51) H02J 3/24 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR UMA REDE DE POTÊNCIA ELÉTRICA (73) ALSTOM GRID UK LIMITED (GB) (72) DOUGLAS WILSON; OLEG BAGLEYBTER; SEÁN NORRIS; KYRIAKI MALEKA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 023850-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2016 (30) 07/05/2015 IT MI2015A000646 (51) F04D 27/00 (2006.01), F04D 17/12 (2006.01), F04D 25/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRESSURIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE COMPRESSOR E APARELHO PARA PRESSURIZAÇÃO DE SISTEMA DE COMPRESSOR (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT) (72) FABIO BALDANZINI; LORENZO GALLINELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024216-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2015 (51) F25B 49/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA RESFRIAMENTO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA PARA RESFRIAMENTO (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) ANDREAS ASCHAN; RICHARD FURBERG; TRUNG PHAM VIET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024365-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2016 (30) 12/05/2015 GB 1508114.4 (51) A41D 13/11 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PESSOAL (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) CHRISTOPHER P. HENDERSON; REYAD A. ABDULQADER; CIARAN G. MCMENAMIN; AUDRA A. WILSON; JOHN M. FACER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025662-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2016 (30) 29/05/2015 BE 2015/0152 (51) B62D 55/14 (2006.01) (54) CONJUNTO DE LAGARTA DE BORRACHA (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) (72) BART DE BROUWER; PATRICK PIENS; JEAN-PIERRE VANDENDRIESSCHE; CARLOS J.A. VERHEYE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 025701-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2016
(30) 29/05/2015 US 62/168,610
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61L 29/12 (2006.01), A61M 25/10 (2006.01), B29C 47/06 (1985.01), B29D 23/00 (2006.01)
(54) TUBAGEM EXPANSÍVEL
(73) QMAX, LLC. (US)
(72) ROBERT C. LADUCA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 025753-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2016
(30) 03/06/2015 EP 15170595.1
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(54) AGARRADOR PARA UMA BAINHA DE AGULHA, TAMPA, AUTOINJETOR E MÉTODO PARA PRODUZIR UM AGARRADOR
(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) THOMAS MARK KEMP; LOUISE HODGSON; GEORGE SYKES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 025982-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2016
(30) 02/06/2015 US 14/728,812
(51) A61B 1/253 (2006.01), G02B 1/116 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MONTAGEM
(73) GI SCIENTIFIC, LLC (US)
(72) SCOTT MILLER; FRANK CARTER; ADNAN MERCHANT; CARL GAUGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 026947-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2017
(30) 08/04/2016 EP EP16382161.4
(51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO APRIMORADA DE ÓLEO DE DEPÓSITO SUBTERRÂNEO
(73) COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PETRÓLEOS SAU (ES)
(72) CARLOS ALBERTO PRIETO VELASCO; JESÚS MONTES RUIZ; HELBER



	CUBILLOS GUTIÉRREZ; MARÍA JOSÉ ESCUDERO ROJO; RAFAEL LARRAZ MORA; JESÚS JAVIER LÁZARO MUÑOZ; MARÍA ROSARIO RODRÍGUEZ PARDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027098-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2016 (30) 17/06/2015 IT 102015000024564 (51) H02J 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ROAMING, E MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO DE UM SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ROAMING POR MEIO DO MESMO (73) ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA S.P.A (IT) (72) VINCENZO TARTUFERI; FABRIZIO FONTANESI; FRANCO ERMELLINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027386-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016 (30) 22/07/2015 JP 2015-145283; 08/07/2016 JP 2016-136067 (51) E04G 21/12 (2006.01), B21F 7/00 (2006.01), B21F 15/06 (2006.01), B25B 25/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE AMARRAÇÃO (73) MAX CO., LTD. (JP) (72) OSAMU ITAGAKI; AKIRA KASAHARA; TAKAHIRO NAGAOKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027479-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2016 (30) 19/06/2015 US 62/181,978 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE FLUIDO BIOLÓGICO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) ADAM EDELHAUSER; ANTHONY V. TORRIS; ROBERT G. ELLIS; BRADLEY M. WILKINSON; JOSEPH NATHAN PRATT; BARTOSZ MAREK KOREC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027486-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2016



	(30) 19/06/2015 GB 1510884.8 (51) E21B 29/12 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA CONECTOR SUBMARINO, MÉTODO PARA ESTABELECEER UMA CONEXÃO COM UM COMPONENTE DE POÇO SUBMARINO E SISTEMA DE FERRAMENTA SUBMARIN (73) WEATHERFORD U.K. LIMITED (GB) (72) STEVEN ALLAN CANNY; GRAEME FOUBISTER; CHIKA MBA UDUMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028239-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2016 (30) 30/06/2015 FR 1556170 (51) G06K 19/07 (2006.01) (54) UNIDADE ELETRÔNICA E MÉTODO EXECUTADO EM UMA TAL UNIDADE ELETRÔNICA (73) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR) (72) NICOLAS BOUSQUET; FLORIAN VALLEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000031-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2016 (30) 03/07/2015 BR 1020150161719 (51) B60Q 1/26 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01) (54) ENVIDRAÇAMENTO, ENVIDRAÇAMENTO PARA UM EDIFÍCIO OU PARA UM VEÍCULO, LUZ DE USO VEICULAR, E ARRANJO DE MONTAGEM DE UMA LUZ DE USO VEICULAR AO VIDRO DE UMA JANELA DE UM VEÍCULO (73) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB) ; PILKINGTON BRASIL LTDA (BR/SP) (72) TIAGO SERRANO; ANDREW THOMAS STANLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000256-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2016 (30) 07/07/2015 EP 15175633.5 (51) H01H 9/54 (2006.01), H01H 9/56 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO E APARELHAGEM (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) ANDREA BIANCO; CARLO BOFFELLI; PAOLO FAURE RAGANI; ROBERTO PENZO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 000482-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2016
(30) 10/07/2015 US 62/190,770; 27/10/2015 EP 15191723.4
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA, USO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O CONTROLE DA VEGETAÇÃO INDESEJADA
(73) BASF AGRO B.V. (NL)
(72) HELMUT KRAUS; BERND SIEVERNICH; MARIANO ETCHEVERRY; RICHARD R. EVANS; RYAN LOUIS NIELSON; CYRILL ZAGAR; REX A. LIEBL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000907-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2016
(30) 17/07/2015 US 62/193,884; 14/07/2016 US 15/210,734
(51) B01L 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TESTE FLUÍDICO, E, MÉTODO PARA USAR O SISTEMA DE TESTE FLUÍDICO
(73) STAT-DIAGNOSTICA & INNOVATION, S.L. (ES)
(72) JORDI CARRERA FABRA; MATHIAS KUPHAL; RAFAEL BRU GIBERT; ANNA COMENGÉS CASAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000965-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2016
(30) 07/08/2015 US 62/202,210; 06/11/2015 US 62/251,946
(51) C08K 5/52 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ASFALTO, COMPOSIÇÃO DE ASFALTO LIGADA AO POLÍMERO DE POLIEPÓXI, MATERIAL DE PAVIMENTAÇÃO OU REVESTIMENTO DE ESTRADAS E MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE ASFALTO LIGADO AO POLÍMERO DE POLIEPÓXI
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) GEORGE WYATT PREJEAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 001429-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2016
(30) 13/08/2015 US 62/204,818; 07/07/2016 EP 16178325.3
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N



	51/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 53/14 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA NÃO AQUOSA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E/ OU CRESCIMENTO INDESEJADO DE PLANTAS E/ OU ATAQUE INDESEJADO POR INSETOS OU ÁCAROS E/ OU PARA REGULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS (73) BASF SE (DE) (72) WEN XU; MICHAEL KRAPP; GALEN TSUN; MARINE MINVIELLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001551-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2016 (30) 30/07/2015 DE 102015112564.1 (51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01) (54) SERINGA (73) F K INNOVATIONEN GMBH & CO. KG (DE) (72) KARL-HEINZ FUCHS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002781-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2016 (30) 24/08/2015 US 62/208,867 (51) G01R 31/02 (1968.09), G01R 31/28 (2006.01), G01R 27/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE UM BANCO DE CAPACITORES (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) (72) MOHAMMAD UMAR HASHMI; MICHAEL PAUL NOWAK; CLAY LYNWOOD FELLERS; KARL ERIC FENDER; SANTOSH KUMAR SHARMA; HASSAN AL-ATAT; DAMIAN ANTONIO GONZALEZ; NUDURUPATI NAGA VASISHTA PRATAP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002795-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (30) 14/08/2015 DE 10 2015 215 554.4 (51) F16F 15/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, USO DE UM DISPOSITIVO, E, MÉTODO PARA INFLUENCIAR UM ACOPLAMENTO MECÂNICO (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER



	ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) JAN HANSMANN; STEFAN WOLTER; BJÖRN SEIPEL; WILLIAM KAAL; SVEN HEROLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003693-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2016 (30) 26/08/2015 US 14/836,058 (51) A61B 17/064 (2006.01) (54) Cartucho de grampos cirúrgicos para uso com um instrumento de grampeamento cirúrgico (73) ETHICON LLC (US) (72) CHESTER O. BAXTER III; FREDERICK E. SHELTON IV; JEFFREY S. SWAYZE; JEROME R. MORGAN; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003698-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2016 (30) 26/08/2015 US 14/836,077 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01) (54) Conjunto de cartucho de grampos para uso com um grampeador cirúrgico (73) ETHICON LLC (US) (72) CHESTER O. BAXTER III; FREDERICK E. SHELTON IV; KENNETH D. BALLARD; JEFFREY S. SWAYZE; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003737-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2016 (30) 24/08/2015 US 62/209.288 (51) A61M 39/06 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (54) VÁLVULA HEMOSTÁTICA PARA INTRODUTOR DE DISPOSITIVO MÉDICO (73) ABIOMED, INC. (US) (72) GLEN R. FANTUZZI; DION MRAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004675-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2016



	(30) 11/09/2015 US 62/217,239 (51) B28B 11/24 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PRODUTOS PRÉ-MOLDADOS E PRODUTO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (73) CARBOCLAVE CORP. (CA) (72) ZAID AL-GHOULEH; PAUL WAYNE HARGEST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005861-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2016 (30) 23/09/2015 US 62/222,632 (51) C07J 63/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/585 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01) (54) Compostos derivados de ácido oleanólico modificado com c4 para a inibição de il-17, composição farmacêutica e usos terapêuticos dos ditos compostos (73) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) MELEAN VISNICK; XIN JIANG; MARTHA R. HOTEMA; CHITASE LEE; BRADLEY WILLIAM CAPRATHE; WILLIAM H. ROARK; GARY BOLTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005927-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2016 (30) 24/09/2015 GB GB1516948.5 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (54) EMBARCAÇÃO DE PERFURAÇÃO OURECONDICIONAMENTO COMPREENDENDO UM CONTROLEOPERACIONAL E/OU UNIDADE DE ESTADO (73) MAERSK DRILLING A/S (DK) (72) JESPER HOLCK; JOHN RØHN PEDERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006109-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2016 (30) 28/09/2015 GB 1517092.1 (51) A24F 47/00 (2006.01) (54) PRIMEIRO E SEGUNDO SISTEMAS DE VAPORIZAÇÃO, MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO DE RECURSO (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) DARRYL BAKER; ROSS OLDBURY



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 006219-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2016 (30) 28/09/2015 GB 1517094.7 (51) A24F 47/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROVISÃO DE VAPOR ELETRÔNICO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E MÉTODO PARA SINCRONIZAR UM RECURSO ENTRE UM SISTEMA DE PROVISÃO DE VAPOR ELETRÔNICO E UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) DARRYL BAKER; ROSS OLDBURY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006223-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2016 (30) 28/09/2015 US 14/867,611 (51) H01F 27/06 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 37/00 (2006.01) (54) SUPORTE PARA MONTAR UMA BOBINA DE UM REATOR DE NÚCLEO DE AR E REATOR DE NÚCLEO DE AR (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) KAMRAN KHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006815-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2016 (30) 05/10/2015 US 62/237,448 (51) A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) RETRATOR MICROESTRUTURADO (73) BVW HOLDING AG (CH) (72) MICHAEL MILBOCKER; LUKAS BLUECHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007207-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2017 (30) 21/04/2016 PL P.416915 (51) A24C 5/32 (2006.01), A24C 5/35 (2006.01), A24C 5/47 (2006.01), B65G 47/19 (2006.01)



	(54) RESERVATÓRIO PARA ELEMENTOS DE TIPO HASTE PARA A INDÚSTRIA DE TABACO (73) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O (PL) (72) GRZEGORZ UGREWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007452-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2016 (30) 15/10/2015 EP 15306644.4 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (54) LENTE DE ADIÇÃO PROGRESSIVA OFTÁLMICA PARA UM USUÁRIO MÍOPE E PRESBIÓPICO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR MEIOS DE COMPUTADOR PARA FORNECIMENTO DESSA LENTE (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) BENJAMIN ROUSSEAU; MÉLANIE HESLOUIS; SÉBASTIEN FRICKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007509-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (30) 16/10/2015 CN 201510672007.2 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA CIRURGIA LAPAROSCÓPICA (73) SHANGHAI YISI MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; YISI (SUZHOU) MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) HONGLIN NIE; GUANG YANG; XILIANG ZHANG; YANG JIANG; XIUFENG SHI; ANHUA LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008187-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2016 (30) 29/10/2015 FR 1560377 (51) F01D 25/28 (2006.01), B23P 21/00 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01), B65G 47/61 (2006.01) (54) PÓRTICO DE MONTAGEM DE MOTOR (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) STÉPHANE ANDRÉ BAUCHER; ERIC BERTHE; CLÉMENT PAUL CLAUDE GUINOT; MANUEL DANIEL MARTINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 008217-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2016 (30) 31/10/2015 US 62/249,185; 16/03/2016 US 15/072,023 (51) A61F 2/16 (2006.01) (54) INSERSON DE LENTE INTRAOCULAR (73) ALCON INC. (CH) (72) JACK ROBERT AULD; JOHN CHRISTOPHER HUCULAK; MATTHEW DOUGLAS MCCAWLEY; MATTHEW BRADEN FLOWERS; JAMES LESCOULIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008624-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2016 (30) 28/10/2015 FR 1560326 (51) F01D 5/10 (2006.01) (54) Roda com pás de turbomáquina e método para introduzir uma dessintonia intencional em tal roda com pás (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) ROGER FELIPE MONTES PARRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009235-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2016 (30) 09/11/2015 US 62/253,089 (51) A23K 10/18 (2006.01), A23K 20/189 (2006.01), A23K 50/30 (2006.01), A23K 20/174 (2006.01), A23K 20/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO ALIMENTAR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA, USO DE UM MICRO-ORGANISMO DE ALIMENTAÇÃO DIRETA, KIT, COMPOSIÇÃO ALIMENTAR, E PRÉ-MISTURA (73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) (72) ELIJAH G. KIARIE; LUIS FERNANDO ROMERO MILLAN; LAURA PAYLING; MARIA WALSH; SUSAN ARENT LUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009297-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2016 (30) 10/11/2015 US 14/936,775 (51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/28 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/39



	(2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 7/10 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 7/36 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE DUAS PARTES E PROCESSO PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO (73) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US) (72) PHILLIP P. FRANCISKOVICH; DONALD G. ROSENHAMER; KATHLEEN A. FIX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009430-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 13/11/2015 CN 201510780033.7 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE COMBUSTÃO DE CARVÃO ATIVADO E MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE COMBUSTÃO (73) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN) (72) HENGDI YE; JINCHAO WEI; CHANGQI LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009542-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2016 (30) 13/11/2015 KR 10-2015-0159787 (51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/48 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), H05K 5/04 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COM ANTENA DE ARMAÇÃO DE METAL (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) JAEHYUNG KIM; JINKYU BANG; JINU KIM; DONGHWAN KIM; TAEGYU KIM; KIYOUNG CHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009690-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2016 (30) 16/11/2015 US 62/255,898 (51) C08F 220/06 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C09K 8/00 (2006.01) (54) COPOLÍMERO, E, PROCESSOS PARA TRATAR UMA PASTA FLUIDA AQUOSA E PARA PRODUIR UM COPOLÍMERO (73) BASF SE (DE) (72) STEPHEN JOHN ADKINS; HOLGER MISSLITZ; MITCHELL LOUIS



	CATLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009900-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2016 (30) 16/11/2015 EP PCT/EP2015/076713 (51) F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01) (54) VENTILADOR AXIAL INDUSTRIAL DE RUÍDO SUPERBAIXO, POSSUINDO GRANDE DIÂMETRO E ÂNGULO DE INCLINAÇÃO AJUSTÁVEL (73) R.E.M. HOLDING S.R.L. (IT) (72) ROBERTO EDUARDO MOSIEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009916-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2016 (30) 16/11/2015 US 62/386,004 (51) F23Q 7/10 (2006.01), F23Q 7/16 (2006.01), F23Q 7/22 (2006.01) (54) MÓDULO DE IGNIÇÃO DE UTENSÍLIO A GÁS (73) CHANNEL PRODUCTS, INC. (US) (72) JAMES S. BECKER; FLORIN N. LAZAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010053-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2016 (30) 17/11/2015 US 62/256.387 (51) F15B 1/033 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), F15B 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA ACIONAR UM DISPOSITIVO ACIONADO HIDRAULICAMENTE E MÉTODO RELACIONADO (73) TRANSOCEAN INNOVATION LABS LTD (KY) (72) ANDREW LEACH; MATTHEW BOIKE; STEPHEN FAIRFAX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010081-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2015 (30) 17/11/2015 WO PCT/US2015/060980 (51) B29C 67/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01), E21B 15/02 (2006.01) (54) FLUTUABILIDADE SUBMARINA DE BAIXA DENSIDADE E MATERIAL DE



	ISOLAMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (73) TIMOTHY H. COOK (US) ; DAVID A. CAPOTOSTO (US) (72) TIMOTHY H. COOK; DAVID A. CAPOTOSTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010376-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2016 (30) 04/12/2015 IT 102015000080271 (51) B65C 9/00 (2006.01), B65C 9/40 (2006.01), F16P 1/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ROTULAGEM PARA MÁQUINAS DE ROTULAGEM (73) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT) (72) NICOLA SCHINELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010741-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2016 (30) 25/11/2015 US 62/259,830 (51) D21C 1/00 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RESFRIAMENTO E HIDRÓLISE DE BIOMASSA PRÉ-TRATADA E SISTEMA PARA HIDRÓLISE DE BIOMASSA (73) IOGEN ENERGY CORPORATION (CA) (72) STEPHEN A. ROWLAND; CHRIS MALLALIEU; RYAN TAYLOR; ZIYAD RAHME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010840-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2016 (30) 09/12/2015 EP 15198598.3 (51) H01G 2/16 (2006.01) (54) UNIDADE DE CAPACITOR DE POTÊNCIA PARA APLICAÇÕES A ALTA PRESSÃO (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) MATTHIAS BAUR; BISWAJIT SINGH; CHRISTOPH SCHLEGEL; ESBJÖRN ERIKSSON; HEINZ LENDENMANN; MORITZ BOEHM; LISE DONZEL; FELIX BANDALO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 010858-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 18/12/2015 US 14/973,940 (51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01), F04B 13/02 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01) (54) Sistema de transporte de fluido, método para controlar um sistema de transporte de fluido e sistema submersível de recuperação de recursos (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) SIDHARTH ABROL; ROSA CASTANE SELDA; GUILLAUME BECQUIN; AXEL BUSBOOM; ROGIER SEBASTIAAN BLOM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010915-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2016 (30) 30/11/2015 US 62/261,205 (51) G01M 99/00 (2006.01), F24F 11/00 (2006.01) (54) MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MÉTODO E SISTEMA DE TESTES PARA TESTAR UM SISTEMA ELÉTRICO E MECÂNICO (73) NEXTRACKER INC. (US) (72) BRUCE CHRISTOPHER WOOTTON; RORY JOSEPH TIMAR; COLIN PATRICK MURPHY; FRANCESCO BORRELLI; ALLAN DALY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011022-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2016 (30) 02/12/2015 AU 2015904999 (51) G06F 1/20 (2006.01), G11B 33/14 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), F28D 1/047 (2006.01) (54) CONDICIONADOR DE FLUIDO, E, SISTEMA E MÉTODO PARA RESFRIAMENTO (73) DOWNUNDER GEOSOLUTIONS PTY LTD (AU) (72) STUART DAVID MIDGLEY; MARK LOMMERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011160-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (30) 30/11/2015 DE 102015015300.5 (51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (54) ADITIVO PARA PRODUZIR ARTIGOS DE GESSO MOLDADO, ARTIGO DE GESSO MOLDADO E MÉTODO PARA PRODUZIR ARTIGOS DE GESSO MOLDADO



	(73) KNAUF GIPS KG (DE) (72) JULIANE KÖHLER; VERENA KOHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011262-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2016 (30) 02/12/2015 US 14/956,559 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/04 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01), C03C 17/32 (2006.01) (54) ARTIGO DE VIDRO QUE TEM REVESTIMENTO COM REDE DE POLÍMERO INTERPENETRANTE (73) GUARDIAN GLASS, LLC (US) (72) LIANG LIANG; SURESH KUMAR DEVISETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011432-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 17/12/2015 US 62/269,078 (51) G02B 1/14 (2006.01) (54) REVESTIMENTO MÚLTIPLO RÍGIDO EM ARTIGO ÓPTICO (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) WILLIAM EAGERTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011749-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (30) 10/12/2015 US 14/964,906 (51) A24F 47/00 (2006.01) (54) ARTIGO DE FUMO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DO MESMO (73) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US) (72) BALAGER ADEME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012203-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 17/12/2015 US 14/972,519 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CALIBRAR CONTROLADORES DE BOMBA DE HASTES (73) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US)



(72) THOMAS MATTHEW MILLS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012859-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2016

(30) 22/12/2015 DE 10 2015 016 685.9

(51) H02K 5/128 (2006.01), H02K 5/124 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), H02K 19/14 (2006.01), H02K 1/24 (2006.01), F04D 1/00 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01), H02K 1/04 (2006.01)

(54) BOMBA CENTRÍFUGA

(73) KSB SE & CO. KGAA (DE)

(72) PATRICK HAUCK; JOACHIM SCHULLERER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012885-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2016

(30) 21/12/2015 EP 150036317

(51) C08F 6/00 (2006.01), C08F 6/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA RETIRAR POLIOLEFINAS DE UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO EM SOLUÇÃO

(73) BOREALIS AG (AT)

(72) MOHAMMAD AL-HAJ ALI; ERIK ERIKSSON; SAMEER VIJAY; GUHAN MATHIVANAN; JUKKA RÄSÄNEN; HENRY SLEIJSTER; CHRISTOF WURNITSCH; SAMULI ZITTING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 013050-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2016

(30) 23/12/2015 US 62/387,284; 22/08/2016 US 62/378,095

(51) B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/08 (2006.01), B29C 48/10 (2006.01), B29C 48/21 (2006.01), B29C 71/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01)

(54) Filmes multicamadas termoencolhível e método para sua fabricação de filmes multicamadas

(73) TRANSCONTINENTAL HOLDING CORP. (US)

(72) THOMAS R. LEE; SCOTT HOWELLS; JASON MEYER; RUSTY BRIGHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 013445-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2016 (30) 30/12/2015 US 62/272,674; 28/12/2016 US 15/392,416 (51) F04D 13/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/10 (2006.01), H02K 16/02 (2006.01) (54) Motor e sistema de bombeamento submersível (73) GE OIL & GAS ESP, INC. (US) (72) ROBERT LEE MARVEL; RENE JOSE GARCIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013603-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2017 (30) 04/01/2016 US 62/274,467; 20/07/2016 US 62/364,513 (51) A01N 35/06 (2006.01), A01M 29/08 (2006.01), A01M 29/12 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA MUDAR A RESPOSTA COMPORTAMENTAL DE UM ANIMAL DICROMÁTICO ASSOCIADA COM UM ALVO (73) ARKION LIFE SCIENCES, LLC (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) (72) SCOTT J. WERNER; KENNETH E BALLINGER JR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014242-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2017 (30) 14/01/2016 US 62/278,672; 16/06/2016 US 62/351,269 (51) B32B 27/14 (2006.01) (54) MICROCÁPSULAS, PROCESSO PARA SEU PREPARO, COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS DO CONSUMIDOR E MÉTODO DE USO DAS REFERIDAS MICROCÁPSULAS (73) ISP INVESTMENTS LLC (US) (72) KISHOR KUMAR MISTRY; ASSIM FIAZ; ABDUL WAHAB HUSSAIN; TERRY CRUTCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014422-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2017 (30) 15/01/2016 NL 2016103 (51) A01K 67/033 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01) (54) Sistema para liberar ácaros benéficos que compreende um compartimento, uso do sistema, método de controle de uma praga suscetível de ser atacada por uma espécie de artrópodes predatória, e método para produzir um produto



agrícola de organismos não humanos propensos a infestação por uma praga suscetível de ser atacada por uma espécie de artrópodes predatória

(73) KOPPERT B.V. (NL)

(72) THOMAS VOLKERT MARIE GROOT; KIRSTEN EVA ELISABETH OUDE LENFERINK; YVONNE MARIA VAN HOUTEN; ALDEMAR EMMANUEL VAN BAAL; HANS HOOGERBRUGGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 014594-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/01/2017

(30) 19/01/2016 US 62/280.496; 18/01/2017 US 15/408.565

(51) B31B 70/16 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA FAZER UM RECIPIENTE

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)

(72) BRYAN L. ACKERMAN; JOSE PORCHIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 014649-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2017

(30) 20/01/2016 CN 201610036826.2; 20/01/2016 CN 201610037242.7; 20/01/2016 CN 201610037576.4; 20/01/2016 CN 201620056708.3

(51) E21B 34/14 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE ABERTURA DE LUVA DESLIZANTE

(73) SINOPEC SOUTHWEST OIL & GAS COMPANY (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)

(72) ZHENWEI GAN; BIN QI; ZHIMIN HOU; SHUNQU HU; WEI ZHAO; ZHI XIE; QIANG WANG; TAO LIU; JIAN PAN; WENFENG PANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 014947-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2017

(30) 25/01/2016 DE 102016201025.5

(51) C21D 8/00 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO TÉRMICO

(73) SCHWARTZ GMBH (DE)

(72) ANDREAS REINARTZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 014965-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2017 (30) 25/01/2016 US 15/005,809 (51) E21B 3/02 (2006.01) (54) UNIDADE DE ACIONAMENTO SUPERIOR E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA CONEXÃO TUBULAR USANDO UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO SUPERIOR (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) BJOERN THIEMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015196-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2017 (30) 25/01/2016 US 62/286,715 (51) B01J 19/08 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01) (54) REATOR DE PLASMA E PROCESSO PARA ALIMENTAÇÃO DE FLUXO DE COMPOSTOS REAGENTES A UM REATOR E DESCARGA DE PLASMA (73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) (72) XIAO WU; SHAOBO DENG; JUN ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015213-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2017 (30) 10/02/2016 EP 16155044.7 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE ESTIMULAÇÃO PARA ESTIMULAR UMA FORMAÇÃO POR MEIO DO SISTEMA (73) WELLTEC A/S (DK) (72) SATISH KUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015380-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2017 (30) 27/01/2016 US 62/287,532 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01) (54) Processo de produção de produtos de proteínas de oleaginosas que não sejam de soja ("810"), produto de proteína de cânhamo e produto alimentar (73) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) (72) KEVIN I. SEGALL; MARTIN SCHWEIZER; BRENT E. GREEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 015462-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 27/01/2016 US 15/008,308 (51) A47J 43/044 (2006.01), A47J 43/04 (2006.01), A47J 43/046 (2006.01), A47J 43/06 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01), A47J 43/08 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHO DE MISTURA COM RECIPIENTE DESCARTÁVEL (73) IDEYA LABS, LLC (US) (72) THOMAS D. DICKSON JR.; C. DAVID VOORHEES; JAVIER E. JIMINEZ; TYSON D. TRIPLETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015644-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2017 (30) 01/02/2016 US 62/289,819; 12/04/2016 US 15/097,142 (51) H01L 29/06 (2006.01), H01L 21/8234 (2006.01), H01L 21/8238 (2006.01), H01L 29/423 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FETs DE NANOFIOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VLADIMIR MACHKAOUTSAN; STANLEY SEUNGHEUL SONG; MUSTAFA BADAROGLU; JOHN JIANHONG ZHU; JUNJING BAO; JEFFREY JUNHAO XU; DA YANG; MATTHEW MICHAEL NOWAK; CHOH FEI YEAP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016223-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 09/03/2016 JP 2016-046374 (51) G01N 1/00 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ANÁLISE DE EMISSÃO ABERTA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SATOSHI FUJII; TAKUMA OKONOGI; HIDEO NIHEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016266-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017 (30) 11/02/2016 IT 102016000014039



	(51) B60B 27/00 (2006.01), B60B 27/06 (2006.01), B60B 35/12 (2006.01), B60B 35/16 (2006.01), B60B 35/18 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), B60B 35/14 (2006.01), F16C 33/72 (2006.01) (54) Cubo de roda com sistema de vedação aperfeiçoado, veículo comercial ou industrial e método de montagem de um cubo de roda (73) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT) (72) GIORGIO ROSSIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016283-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2017 (30) 09/02/2016 FR 1651017 (51) F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/3228 (2006.01), F16J 15/3264 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO APRIMORADO, ESPECIFICAMENTE NO QUE DIZ RESPEITO À CONTAMINAÇÃO POR AGENTES EXTERNOS (73) CARL FREUDENBERG KG (DE) (72) CHARLIE LUTAUD; OLIVIER FORTE; DOMINIQUE LUTAUD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016413-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017 (30) 11/02/2016 US 62/294,271 (51) A24F 47/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS VAPORIZADORES COM DISCRIMINAÇÃO DE SOPRO (73) JUUL LABS, INC. (US) (72) NICHOLAS JAY HATTON; STEVEN CHRISTENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 017239-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2017 (30) 11/03/2016 US 15/067,810 (51) A24F 47/00 (2006.01) (54) BASE PARA UM DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO ELETRÔNICA, DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO ELETRÔNICA E MÉTODO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ALI A. ROSTAMI; GERD KOBAL; YEZDI PITHAWALLA; DAVID KANE; CHRISTOPHER S. TUCKER; PETER LIPOWICZ; JASON FLORA; GEORGE KARLES; MUNMAYA K. MISHRA; CATHERINE BARNES; RICHARD ARENA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 067384-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 02/03/2016 US 62/302,418; 19/04/2016 US 62/324,385 (51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01), C12G 3/04 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA INTENSIFICAR SENSAÇÃO DE ÁLCOOL E PARA INTENSIFICAR EFEITO DE CARBONATAÇÃO (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US) (72) HOU WU; THUMPALASSERIL V. JOHN; JUNG-A KIM; KATHRYN MURANO; ROBERT WANSOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067405-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2017 (30) 03/03/2016 NO 20160373 (51) G01N 17/02 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA DETECTAR ESGOTAMENTO DE ELEMENTOS PASSIVANTES E EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA AVALIAÇÃO NO LOCAL DE TEOR DE FASE DELETÉRIA (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) (72) MARIANO IANNUZZI; ATLE HELGE QVALE; ALEXANDER FJELDLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067486-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2017 (30) 02/03/2016 US 15/058,923 (51) C02F 1/20 (2006.01), C02F 1/70 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/467 (2006.01) (54) DESOXIGENAÇÃO SUBMARINA EM UMA PLANTA DE PROCESSO DE INJEÇÃO DE ÁGUA (73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) (72) BRENT KNOX-HOLMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067527-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2017 (30) 03/03/2016 DE 10 2016 103 801.6 (51) B65D 17/00 (2006.01) (54) TAMPA DE LATA QUE PODE SER FECHADA NOVAMENTE



	(73) GREGOR ANTON PIECH (AT) (72) GREGOR ANTON PIECH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067675-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2017 (30) 16/06/2016 US 62/350,985 (51) C08G 59/50 (2006.01), C08G 59/56 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL, PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO CURÁVEL E ARTIGO DE COMPÓSITO (73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) (72) HUI ZHOU; DAVID C. LEWIS; FEIXIA CHEN; HOWARD P. KLEIN; KATTY DARRAGAS; ROBERT A. GRIGSBY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067880-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 07/03/2016 US 62/304,678; 09/03/2016 US 62/305,742 (51) G01J 1/10 (2006.01), G01J 1/44 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G06G 7/24 (2006.01) (54) SENSOR ÓPTICO DE NITRATO E MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DE MULTIPARÂMETROS DA QUALIDADE DE ÁGUA (73) YSI, INC. (US) (72) CHRISTOPHER JOHN PALASSIS; MIGUEL A. ROJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067887-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2016 (30) 11/03/2016 EP 2016 55634 (51) H02P 8/24 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01) (54) ATUADOR DE VÁLVULA (73) KARL DUNGS GMBH & CO. KG (DE) (72) NILS OBERMÖLLER; DOMINIC MARX; BENJAMIN BÖS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068202-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017 (30) 08/03/2016 GB 1603965.3



	(51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (54) Métodos de intensificação de culturas e usos relacionados (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) ERIC GUICHERIT; TYLER LEE HARP; JOERG LEIPNER; MICHAEL BARTSCH; DMITRY KUZNETSOV; ODILE RAMBACH JANKOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068283-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 11/03/2016 NL 2016419 (51) A22C 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA LIMPAR E/OU AVALIAR UM TAMBOR DE MOLDAGEM DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E COMBINAÇÃO PARA REALIZAR O MÉTODO (73) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL) (72) FRANCISCUS QUIRINUS FREDRIK VEROUDEN; JOHANNES MARTINUS MEULENDIJKS; GERARDUS THEODORUS ANDREAS BISSELING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068321-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2017 (30) 14/03/2016 EP 16160132.3 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGOS TOLERANTES AO PIRIMETANIL (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) (72) MIGUEL FRANCESCO COLETA DE BOLLE; MARTYN CHARLES BARKER; DIMITRI DENNIS PAUL VERHEYEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068326-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2017 (30) 16/03/2016 GB 1604440.6 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TESTE DE ONDAS GUIADAS DE UM OBJETO DE TESTE (73) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB) (72) FREDERIC BERT CEGLA; BALINT HERDOVICS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 068851-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2017
(30) 01/04/2016 IN 201621011658
(51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA I, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS DE COMBATE OU CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS E DE PROTEÇÃO DE PLANTAS, SEMENTE REVESTIDA E USO DE PELO MENOS UMCOMPOSTO
(73) BASF SE (DE)
(72) ARUN NARINE; ASHOKKUMAR ADISECHAN; RUPSHA CHAUDHURI; GOPAL KRISHNA DATTA; SUNDERRAMAN SAMBASIVAN; DEVENDRA VYAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069170-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2017
(30) 13/04/2016 DE 102016106852.7
(51) D21H 17/28 (2006.01), D21H 19/36 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 17/17 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01)
(54) PAPEL DE EMBALAGEM LEVE PARA ALIMENTOS TENDO RESISTÊNCIA MELHORADA ÀS GORDURAS
(73) DELFORTGROUP AG (AT)
(72) PETRI NIEMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069392-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2017
(30) 25/03/2016 FR 16/52592
(51) A23K 40/30 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01)
(54) SUSPENSÃO COLOIDAL DE NANOCÁPSULAS, NANOCÁPSULAS, MICROPARTÍCULAS E USOS DE NANOCÁPSULAS
(73) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR)
(72) DAMIEN PREVERAUD; VÉRONIQUE ROSILIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 070409-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2017
(30) 04/04/2016 US 62/317,786; 17/02/2017 US 62/460,195
(51) A61C 19/06 (2006.01), A61F 7/10 (2006.01), A61F 7/12 (2006.01)



	(54) PEÇA BUCAL PARA ARREFECIMENTO DO TECIDO BOCAL DE UM PACIENTE (73) DAVID YOSKOWITZ (US) (72) DAVID YOSKOWITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071062-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2017 (30) 21/04/2016 IT 102016000041439 (51) G01H 9/00 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01) (54) SENSOR DE VIBRAÇÃO COM ESTRUTURA DE SUPORTE, MASSA DE PROVA, CORPOS ELÁSTICOS E PORÇÃO DE FIBRA ÓTICA E MÉTODO DE USO DESTE SENSOR (73) PIETRO FIORENTINI S.P.A. (IT) (72) MARTIN EDWARD BROCK; JOSÉ PABLO PUGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071881-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2016 (51) C02F 1/32 (2006.01) (54) SISTEMA DE DESINFECÇÃO POR UV (73) SAFE FOODS CORPORATION (US) (72) JUSTIN MASSEY; TIM YEAMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072116-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2017 (30) 12/05/2016 EP 16169387.4 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (54) Processo para produzir espumas flexíveis de poliuretano e espuma flexível de poliuretano (73) BASF SE (DE) (72) HEINZ-DIETER LUTTER; MANUELA FAEHMEL; KIRSTEN SIMON; CLAUDIO PETRINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072175-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2016



	(30) 27/06/2016 CN 201610480361.X (51) H01L 31/18 (2006.01), H01L 31/0236 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR A ESTRUTURA TEXTURIZADA DA CÉLULA SOLAR DE SILÍCIO CRISTALINO (73) CSI CELLS CO., LTD (CN) (72) ZOU, SHUAI; WANG, XUSHENG; XING, GUOQIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072510-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2017 (30) 05/05/2016 GB 1607880.0 (51) E21B 43/34 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA LAVAGEM DE PARTÍCULAS SÓLIDAS (73) FOURPHASE AS (NO) (72) JØRGEN BRUNTVEIT; KARL OLE LYNGBØ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073338-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2017 (30) 27/05/2016 NO 20160910 (51) G01F 15/18 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) ARRANJO PARA MEDIR O FLUXO DE FLUIDO EM UMA LINHA DE FLUXO OU LIGAÇÃO DIRETA (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) (72) STEINAR LINDEMANN HESTETUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074146-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2017 (30) 24/05/2016 IT 102016000052957 (51) B29B 9/08 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B30B 11/28 (2006.01) (54) COMPACTADOR (73) WEBSPIHERE IT & SOFT SOLUTIONS SRL (RO) (72) MARIA GIOVANNA GAMBERINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074216-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2017



	(30) 27/05/2016 EP 16171640.2 (51) A24B 3/08 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL DE TABACO HOMOGENEIZADO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) JOHANNES PETRUS MARIA PIJNENBURG; STEFAN LAUENSTEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074256-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2017 (30) 20/06/2016 EP 16175216.7 (51) B29B 17/00 (2006.01), D06F 39/12 (2006.01), D06F 58/04 (2006.01), D06F 37/02 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 309/08 (2006.01), B29K 509/00 (2006.01), B29L 31/44 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (54) Componente para aparelhos domésticos (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) MASSIMO SANITÀ; MONICA CELOTTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074684-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2017 (30) 09/06/2016 EP EP16173692.1 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01) (54) MÉTODO, SISTEMA E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR UMA PROPRIEDADE DE PLANTAS ÚTEIS EM UM CAMPO (73) BASF SE (DE) (72) OLE PETERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074728-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2017 (30) 10/06/2016 EP 16174065.9 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/19 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01) (54) Composição enteral líquida esterilizada por calor, seu uso e seu processo de preparação, e usos de uma fonte de proteína e de proteína do soro do leite (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) GIULIA MARCHESINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 075324-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2017 (30) 08/06/2016 US 62/347,584 (51) H04W 74/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODOS EM UM NÓ DE REDE E EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓ DE REDE, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) BÉLA RATHONYI; MAGNUS STATTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075464-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2017 (30) 20/07/2016 EP 16180317.6 (51) C07D 301/32 (2006.01), C07D 303/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO (73) BASF SE (DE) (72) JOAQUIM H. TELES; MARVIN KRAMP; CHRISTIAN MUELLER; NICOLAI TONIO WOERZ; BERND METZEN; TOBIAS KELLER; DOMINIC RIEDEL; MARKUS WEBER; DANIEL URBANCZYK; ANDREI-NICOLAE PARVULESCU; ULRIKE WEGERLE; ULRICH MUELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076286-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2017 (30) 20/07/2016 EP 16180305.1 (51) C07D 301/32 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PURIFICAR ÓXIDO DE PROPILENO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; BASF SE (DE) (72) JOAQUIM H. TELES; MARVIN KRAMP; CHRISTIAN MUELLER; NICOLAI TONIO WOERZ; BERND METZEN; TOBIAS KELLER; DOMINIC RIEDEL; HEINER SCHELLING; MARKUS WEBER; DANIEL URBANCZYK; ANDREI-NICOLAE PARVULESCU; ULRIKE WEGERLE; ULRICH MUELLER; MEINOLF WEIDENBACH; WERNER WITZL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077024-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2016 (51) C05F 11/10 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE FOLIAR CONTENDO UM HIDROLISADO DE SOJA, COM NITROGÊNIO, CARBOIDRATOS, AMINOÁCIDOS E OLIGOSSACARÍDEOS, MÉTODO PARA A FERTILIZAÇÃO DE CULTURAS, UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE FOLIAR E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO (73) AZUL NATURAL S.A. DE C.V. (MX) (72) NARVÁEZ MASTACHE, JOSÉ MANUEL; ANDRADE MELCHOR, ROSA LAURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077416-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2017 (30) 18/07/2016 IT 102016000074580 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01) (54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO PARA CARGA PESADA (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) TOMMASO PIZZORNO; CLAUDIO MINOLI; DANIELE LORENZETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077464-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2017 (30) 11/07/2016 US 15/207,132 (51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA DESINFETANTE, USO DA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO DE SANITIZAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) YAMINI KARANDIKAR; MARK DENNIS LEVITT; JOSEPH R. WEGNER; KIM R. SOLOMON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000719-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2017 (30) 13/07/2016 US 15/209,628 (51) A01D 45/00 (2006.01), G01C 11/04 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE MAPAS DE PIXEL A PARTIR DE DADOS DE NÃO IMAGEM E MÉTRICAS DE DIFERENÇA PARA MAPAS DE PIXEL (73) THE CLIMATE CORPORATION (US) (72) HAO ZHONG; YING XU



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001366-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2017

(30) 29/07/2016 US 62/368,216; 08/09/2016 US 62/384,812; 29/11/2016 US 62/427,284; 26/04/2017 US 62/490,087; 20/06/2017 US 62/522,196

(51) B01J 27/122 (2006.01), B01J 27/125 (2006.01), B01J 27/138 (2006.01), B01J 27/16 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 31/26 (2006.01), C07C 51/377 (2006.01)

(54) CATALISADORES PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO A PARTIR DE ÁCIDO LÁTICO OU SEUS DERIVADOS EM FASE LÍQUIDA

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) JAKOB ALBERT; PETER WASSERSCHIED; NICOLA TACCARDI; JENS NAGENGAST; MATTHIAS KEHRER; JULIAN KADAR; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001458-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2017

(30) 27/07/2016 EP 16181385.2

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E DE CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS

(73) BASF SE (DE)

(72) ULRICH STEINBRENNER; THORSTEN VOLLAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 002188-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/08/2017

(30) 03/08/2016 US 62/370,443

(51) A21B 1/02 (2006.01), A21B 1/06 (2006.01), H05B 6/46 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01)

(54) FORNO QUE TEM UM SUBSTRATO DE VIDRO REVESTIDO DE FORMA DIELÉTRICA QUE ABSORVE A RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA E EMITE A RADIAÇÃO TÉRMICA

(73) SCHOTT GEMTRON CORP. (US)

(72) ADAM O'RYAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 002226-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2017 (30) 26/08/2016 JP 2016-165425; 27/10/2016 JP 2016-210330 (51) C07D 213/69 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE 3-PIRIDIL OXIANILINA, SEU USO, HERBICIDA QUE O COMPREENDE E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ERVA (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) JUN OHSHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002247-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2017 (30) 26/08/2016 JP 2016-165422 (51) C07D 213/69 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE FENIL UREIA, SEU USO, AGENTE E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DOENÇA DE PLANTA (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) SHINYA YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002797-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2017 (30) 11/08/2016 US 15/235,056 (51) B26B 21/52 (2006.01) (54) CABO PARA UM APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR (73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) HONG LU; STEPHEN CHARLES WITKUS; ALEXANDER STEPHEN FORTI; HUIBIN GONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002875-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2017 (30) 20/09/2016 EP PCT/EP2016/072281 (51) C21D 8/02 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE AÇO PLANO E PRODUTO DE AÇO PLANO (73) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)



	(72) FRANK FRIEDEL; FRIEDHELM MACHEREY; LENA SATTLER; ROBERT YANIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003561-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2017 (30) 31/08/2016 US 62/381,856; 31/08/2016 US 62/381,836; 31/08/2016 US 62/381,644; 31/08/2016 US 62/382,006; 31/08/2016 US 62/381,972 (51) G09B 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MELHORAR UMA EXATIDÃO DE UM DISPOSITIVO PARA SER USADO JUNTO AO CORPO E DETERMINAR UM MOVIMENTO DO BRAÇO DE UM USUÁRIO (73) APPLE INC. (US) (72) BHARATH NARASIMHA RAO; CRAIG H. MERMEL; KARTHIK JAYARAMAN RAGHURAM; HUNG A. PHAM; ADAM S. HOWELL; JAMES P. OCHS; VINAY R. MAJJIGI; ALEXANDER SINGH ALVARADO; SUNNY K. CHOW; UMAMAHESH SRINIVAS; ROBIN T. GUERS; RONALD K. HUANG; EDITH MERLE ARNOLD; GUNES DERVISOGLU; KENNETH WATERS; MATTHEW DEMERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004302-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2016 (51) E21B 47/022 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), E21B 47/09 (2006.01) (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM POÇO ALVO E SISTEMA DE ALCANCE ELETROMAGNÉTICO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) BURKAY DONDERICI; BARIS GUNER; ILKER R. CAPOGLU; AKRAM AHMADI KALATEH AHMAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004638-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (30) 14/09/2016 US 62/394456 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21C 3/00 (2006.01), D21D 1/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRANSFORMAR UMA POLPA EM UM MATERIAL FIBROSO DE POLPA PRÉ-DISPERSA, MATERIAL FIBROSO PRÉ-DISPERSO, E, SISTEMA REFINADOR (73) FPINNOVATIONS (CA) (72) MAKHLOUF LALEG; LAHOUCINE ETTALEB; MICHAEL STACEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 005445-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/09/2017
(30) 20/09/2016 FR 1658816
(51) B01J 8/02 (2006.01), B01D 33/067 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/44 (2006.01)
(54) PAREDE CILÍNDRICA PARA FILTRAGEM DE PARTÍCULAS SÓLIDAS EM UM FLUIDO
(73) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(72) NASCIMENTO, PEDRO; SELMEN, ARNAUD; ALLEN, MATTHEW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 005663-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2017
(30) 12/10/2016 US 15/291,771
(51) A24F 47/00 (2006.01)
(54) FOTODETECTOR PARA MEDIÇÃO DE COMPOSIÇÃO PRECURSORA DE AEROSSOL EM UM DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL, CARTUCHO E CORPO DE CONTROLE
(73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(72) RAJESH SUR; ERIC T. HUNT; STEPHEN B. SEARS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 006064-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2017
(30) 24/11/2016 EP 16200529.2
(51) B32B 7/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01)
(54) PELÍCULA MULTICAMADAS TERMOSSELÁVEL, EMBALAGEM TERMOSSELADA, MÉTODO PARA PRODUZIR A EMBALAGEM TERMOSSELADA E USO DA EMBALAGEM TERMOSSELADA
(73) AMCOR FLEXIBLES TRANSPAC BVBA (BE)
(72) INGEBORG VERLODT; TONY MALFAIT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 006453-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2017
(30) 07/10/2016 EP 16192826.2



	(51) A01M 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE INSETOS BENÉFICOS E/ OU ORGANISMOS PREJUDICIAIS EM UM CAMPO PARA PLANTAS CULTIVADAS, MEMÓRIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE INSETOS BENÉFICOS E/ OU ORGANISMOS PREJUDICIAIS EM UM CAMPO PARA PLANTAS CULTIVADAS (73) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE) (72) OLE PETERS; ANDREAS JOHNNEN; MARIA TACKENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007411-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2016 (51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (54) SISTEMA DE ARTIGO ABSORVENTE AUTOPORTANTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) INYOUNG SA; HYEJIN LEE; CAISHAN TAN; HYOUNGKUN PARK; NATHANIEL T. HOLLINGSWORTH; SEONGDAE ROH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008001-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2017 (30) 20/10/2016 US 15/298,593 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE ENXAGUATÓRIO BUCAL COM TEOR REDUZIDO DE ETANOL, SEUS USOS E MÉTODOS DE REDUÇÃO DE MICROORGANISMOS BUCAIS (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) MICHAEL FEVOLA; STEPHANIE KIRBY; JOSEPH LIBRIZZI; SAROJA NARASIMHAN; FRANK SUN; DANIEL QUEIROZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008486-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2017 (30) 28/10/2016 GB 1618266.9 (51) C07D 237/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE PIRIDAZINONA HERBICIDAS (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) PAUL MATTHEW BURTON; EDWARD JOHN EMMETT; ALEXANDER



MARTIN RICHARD SMITH; LOUISA WHALLEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 008544-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2017

(30) 28/10/2016 US 62/414,248; 27/06/2017 US 62/525,549

(51) B29C 65/00 (2006.01), E06B 9/266 (2006.01), E06B 9/262 (2006.01), E06B 9/24 (2006.01), E06B 9/34 (2006.01)

(54) PAINEL MULTICAMADAS FLEXÍVEL PARA UMA COBERTURA DE JANELA

(73) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

(72) WENDELL B. COLSON; KO KUPERUS; BONNIE EARL; KELLY RAHN; KENT A. SMITH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 008558-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2017

(30) 28/10/2016 US 62/414,563

(51) C08K 3/02 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C09D 1/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO CURADAS EM CONDIÇÕES AMBIENTES PARA CABOS E ACESSÓRIOS PARA CABOS, SUBSTRATO E MÉTODO RELACIONADOS

(73) NOVOTA INDUSTRIES (IN) ; GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) SATHISH KUMAR RANGANATHAN; SRINIVAS SIRIPURAPU; VITTHAL ABASO SAWANT; VIJAY MHETAR; SATISH NARAYAN PATIL; RAJENDRA YASHWANT CHAUDHARI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009754-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2017

(30) 17/11/2016 US 62/423,508

(51) A61Q 9/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), B26B 21/44 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)

(54) MEMBRO DE CONTATO COM A PELE COMPREENDENDO ETILENO-ACETATO DE VINILA E UMA FRAGRÂNCIA

(73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

(72) XIANDONG WANG; VALERIE JEAN BRADFORD; KEESHA ALICIA HAYES; MICHAEL JOHN MOLONEY; PETER MICHAEL RIES; JOIA KIRIN



	SPOONER-FLEMING; VIRGINIA TZUNG-HWEI HUTCHINS; ZERLINDA GUZDAR DUBOIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009841-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (30) 23/12/2016 EP 16206699.7 (51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (54) POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CORPO MOLDADO E CORPO MOLDADO (73) BASF SE (DE) (72) ZELJKO TOMOVIC; SEBASTIAN RICHTER; FRANK SCHAEFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011057-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2017 (30) 27/12/2016 EP 16206935.5 (51) A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE LIMPEZA OU DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE E USOS NÃO TERAPÊUTICOS DE UMA COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) SAMEER KESHAV BARNE; MAYA TREESA SAJI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011069-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2016 (51) G01C 21/34 (2006.01) (54) MÉTODO DE ORIENTAÇÃO DE ROTA E DISPOSITIVO DE ORIENTAÇÃO DE ROTA (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKESHI OKUYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011187-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2016 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)



	(54) ARTIGO ABSORVENTE, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) CARLOS E. ROLDAN-POSADA; SUSAN K. HANSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012186-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2016 (51) G01M 11/02 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS AO AR LIVRE DE UM ARTIGO ÓTICO FOTOCRÔMICO, MÉTODO E SISTEMA PARA A SELEÇÃO DE UM ARTIGO ÓTICO FOTOCRÔMICO (73) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE) (72) GILLES BAILLET; CHRISTOPHER J. BALDY; BÉRANGÈRE GRANGER; ROBERT E. SUMMERS; CHENG Y. TANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012413-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2017 (30) 16/12/2016 EP 16204810.2 (51) B32B 7/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 25/16 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (54) PELÍCULA DE MULTICAMADAS TERMOVEDÁVEL, EMBALAGEM TERMOVEDADA E MÉTODO PARA PRODUZIR A EMBALAGEM TERMOVEDADA (73) AMCOR FLEXIBLES WINTERBOURNE LIMITED (GB) (72) DAVID THOMAS STELL; ROBERT JAMES MASSEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012614-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2017 (30) 22/12/2016 FR 1663090 (51) F16L 11/08 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (54) TUBO FLEXÍVEL DE TRANSPORTE DE FLUIDO DE PETRÓLEO QUE COMPREENDE UMA BARREIRA CONTRA A DIFUSÃO (73) TECHNIP N-POWER (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) XAVIER LEFEBVRE; MICHAEL MARTINEZ; MARIE-HELENE KLOPFER; JEAN-JACQUES ROUSSEAU; FRÉDÉRIC DEMANZE; CAROL



	TARAVEL-CONDAT; CÉCILE PLENNEVAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012715-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2018 (30) 06/02/2017 US 62/455,478; 13/06/2017 US 62/518,609 (51) H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01), H03M 13/35 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO TRANSMISSOR, MÉTODO DE RECEPÇÃO E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JONGWOONG SHIN; BONGHOE KIM; JINWOO KIM; ILMU BYUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012795-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2017 (30) 29/12/2016 IT 102016000132491 (51) B29D 30/60 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 19/08 (2006.01), B29D 30/52 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAR UM PNEU, E, PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) ELENA BEATRICE; EMILIANO RESMINI; RICCARDO AZZARETTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013289-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2017 (30) 27/12/2016 IT 102016000131283 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01B 73/04 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01) (54) Plataforma de colheitadeira para uma máquina de colheita de grãos e colheitadeira combinada (73) CAPELLO S.R.L. (IT) (72) ANDREA CAPELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013370-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2016 (51) H01Q 3/24 (2006.01) (54) ANTENA E DISPOSITIVO DE REDE (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



	(72) NAIBIAO WANG; WEIHONG XIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015800-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2018 (30) 17/02/2017 EP 17305177.2 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (54) USO DE UM MINERAL PARTICULADO COMO AGENTE ANTIPOLUIÇÃO (73) IMERTECH SAS (FR) (72) LAURE PAGIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016546-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2018 (30) 10/02/2017 IT 102017000015144 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA MELHORAR O CONTATO DE FASE E REAÇÕES QUÍMICAS (73) BOB SERVICE SRL (IT) (72) GIULIANO CAVAGLIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016918-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2017 (51) A23L 7/113 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR MACARRÕES INSTANTÂNEOS FRITOS (73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP) (72) SHO KITANO; MITSURU TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017219-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (30) 08/03/2017 GB 1703674.0 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E PRODUTO DE CONSUMO PARA CUIDADOS COM O CABELO, SEU USO E MÉTODO NÃO-TERAPÊUTICO DE REDUÇÃO DO FRIZZ DO CABELO



	(73) GIVAUDAN SA (CH) (72) ROMAIN REYNAUD; EMILIE CHAPUIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017520-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2018 (30) 23/03/2017 CN PCT/CN2017/077921; 10/05/2017 EP 17170471.1 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS COM OS CABELOS E MÉTODO NÃOTERAPÊUTICO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE UM AGENTE ANTI-CASPA À BASE DE ZINCO NO COURO CABELUDO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) GUOQIANG CHEN; MICHAEL JOHN HOPTROFF; CHENG DONG JI; MIAO MIAO; QIANG ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017549-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2018 (30) 23/02/2017 GB 1702905.9 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA QUE PRODUZEM ESPUMA (73) DEB IP LIMITED (GB) (72) NICOLE KAMPS; MARCEL VEEGER; ASTRID THIEMANN; CAROLINE FELLOWS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019197-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (30) 17/03/2017 FI 20175247 (51) A61C 1/08 (2006.01), A61G 15/14 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01) (54) UNIDADE DE CUIDADO DENTÁRIO. (73) PLANMECA OY (FI) (72) KUSTAA NYHOLM; CHRISTIAN DE GODZINSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 019394-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 20/04/2017 EP 17167394.0 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE NANOEMULSÃO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA EMULSÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) CONGLING QUAN; DAVID JOHN LANG; BRUCE DAVIS CASBARRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020475-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2017 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (54) APARELHO DE INDEXAÇÃO, CONJUNTO DE TUBULAÇÃO E CONJUNTO DE INDEXAÇÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) RORY ARCHIBALD NAPIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021056-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2018 (30) 06/04/2017 US 62/482,592; 06/11/2017 US 62/581,927 (51) A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 17/08 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01) (54) USOS DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM PEPTÍDEO MIMÉTICO DE COLÁGENO PARA O TRATAMENTO OU A PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA, DISTÚRBIO OU FERIDA OCULAR (73) SUSTAIN HOLDINGS, LLC (US) (72) ERIC SCHLUMPF; ROBERT BARATTA; SHAWN A. DELOREY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021352-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2017 (51) G01N 33/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR E MITIGAR O RISCO DE FORMAÇÃO DE CERA DE UMA COMPOSIÇÃO DE HIDROCARBONETO, MÉTODO PARA REDUZIR OS RISCOS DE FORMAÇÃO DE CERA E SISTEMA PARA USO DE ANÁLISE PREDITIVA NO GERENCIAMENTO DE UM PROCESSAMENTO DE HIDROCARBONETOS PARA DETERMINAR E MITIGAR A FORMAÇÃO DE CERA



	(73) BL TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) NIMESHKUMAR KANTILAL PATEL; HITESH GHANSHYAM BAGARIA; GUOLIANG WANG; XIAOAN XIE; XIAO ZHANG; YUN PENG; WENQING PENG; SHENG ZHENG; JOHN BRIAN MCDERMOTT; PETER LARRY PEREZ DIAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021738-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 27/04/2017 CN PCT/CN2017/082166; 22/05/2017 EP 17172173.1 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS ORAIS, MÉTODO DE REDUÇÃO DA SENSIBILIDADE E/OU REMINERALIZAÇÃO E/OU CLAREAMENTO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS ORAIS (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) XIAOKE LI; JINFANG WANG; HUAIYONG XING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022625-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2018 (30) 12/05/2017 EP 17170919.9 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO BUCAL E USOS DA COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ANDREW JOINER; DAVID THOMAS LITTLEWOOD; CAROLE JANE PHILPOTTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022823-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) IMPLANTE DENTÁRIO, PEÇA SECUNDÁRIA, FERRAMENTA DE INSERÇÃO E SISTEMA DE IMPLANTE DENTÁRIO (73) STRAUMANN HOLDING AG (CH) (72) OPHIR FROMOVICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025991-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 04/06/2018 (30) 07/06/2017 FI 20175528 (51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL MULTIUSO (73) NESTE OYJ (FI) (72) MARKKU KURONEN; ULLA KIISKI; JENNI NORTIO; KATI SANDBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027357-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01) (54) TÉCNICAS APRIMORADAS NA INDÚSTRIA A MONTANTE DE ÓLEOS E GÁS (73) MIRADE CONSULTANTS LTD. (GB) (72) BAKER, TIMOTHY ROBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006549-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2018 (30) 15/11/2017 IB PCT/IB2017/057131 (51) B24C 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA PEÇA DE CORTE E EQUIPAMENTO PARA TRATAR UMA PEÇA DE CORTE (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) FRÉDÉRIC CHATEAU; JULIEN JEANNEAU; PIERRE RICHET; FLORENT SPONEM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007249-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2018 (30) 13/10/2017 US 62/572,375 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) ROTEÍNA DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DE MATURAÇÃO DE CÉLULA B, PROTEÍNA DE LIGAÇÃO MULTIESPECÍFICA E USO DAS REFERIDAS PROTEÍNAS (73) HARPOON THERAPEUTICS, INC. (US) (72) HOLGER WESCHE; BRYAN D. LEMON; RICHARD J. AUSTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 009891-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2018 (30) 17/11/2017 NL 2019935 (51) B05B 7/00 (2006.01), A47J 43/12 (2006.01), B05B 7/12 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01), B65D 83/66 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODOS PARA DISPENSAÇÃO E FORMAÇÃO DE ESPUMA DE UM PRODUTO (73) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL) (72) MARK ROBERT RENE MASSA; MARC JACQUES CHRISTIAN MAURICE CUSTINNE; ARNO FRAIPONTS; JOREN SWEECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012199-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 20/12/2017 EP 17208954.2 (51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), A46B 17/02 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01) (54) IMPLEMENTO PARA HIGIENE ORAL, KIT COMPREENDENDO O IMPLEMENTO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) UWE JUNGnickel; GERALD GORICH; MARKUS MARGOTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022380-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2018 (30) 04/05/2018 US 62/667,059 (51) B29C 70/00 (2006.01), B29C 70/28 (2006.01), B29C 70/42 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01) (54) Método para fabricar uma pá de turbina eólica (73) TPI COMPOSITES, INC. (US) (72) KIRK M. BAKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026947-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2019 (30) 10/07/2018 US 62/695,920; 18/04/2019 US 62/835,543



	(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 3-(5-HIDRÓXI-1-OXOISOINDOLIN-2-IL)PIPERIDINA-2,6-DIONA, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) NOVARTIS AG (CH) (72) CLAIRE ADCOCK; SIMONE BONAZZI; ARTIOM CERNIJENKO; PHILIP LAM; KATHRYN TAYLOR LINKENS; HASNAIN AHMED MALIK; NOEL MARIE-FRANCE THOMSEN; MICHAEL SCOTT VISSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021231-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (30) 22/04/2019 US 16/390,122 (51) G10K 11/162 (2006.01), H01F 27/33 (2006.01), H01F 37/00 (2006.01), H01F 5/02 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01) (54) REATOR DE ENERGIA TIPO SECO DE NÚCLEO DE AR E MÉTODO PARA ATENUAR RUÍDO GERADO DENTRO DE UM REATOR DE NÚCLEO DE AR (73) TRENCH LIMITED (CA) (72) MOHAMMAD SADEGH GHOLAMI; SEAN ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023303-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2020 (30) 21/05/2019 US 16/418,632 (51) H04W 4/029 (2006.01), H04W 4/38 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01), G06F 17/14 (2006.01) (54) FAIXA DE ATIVIDADE DETERMINANTE DE DADOS TRABALHADOS COLETADOS POR MÁQUINA (73) FARMOBILE LLC (US) (72) JOSHUA FREUDENHAMMER; DANIEL MOLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023885-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (30) 17/06/2019 US 62/862,232 (51) A63B 43/00 (2006.01), A63B 41/02 (2006.01), H02J 50/00 (2006.01), H02J 50/12 (2006.01), H04W 4/80 (2006.01) (54) BOLA ESPORTIVA (73) DDSports, INC. (US)



(72) BRUCE C. IANNI; DAVYEON D. ROSS; MICHAEL MAZIARZ; CLINT A. KAHLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 004191-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/09/2019

(30) 05/09/2019 US 16/562,096

(51) B01D 11/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01)

(54) CONTADOR DE TUBO PARA CONDUZIR REAÇÕES QUÍMICAS OU EXTRAÇÕES QUÍMICAS ENTRE LÍQUIDOS IMISCÍVEIS, MÉTODO PARA CONDUZIR REAÇÕES QUÍMICAS OU EXTRAÇÕES QUÍMICAS ENTRE LÍQUIDOS IMISCÍVEIS E SISTEMA PARA FACILITAR REAÇÕES QUÍMICAS OU EXTRAÇÕES QUÍMICAS ENTRE LÍQUIDOS IMISCÍVEIS

(73) CHEMTOR, LP (US)

(72) SCOTT KEVIN DAVIS; MATTHEW MOORE; KEI FUCHIGAMI; WILLIAM LANIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2019 026459-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2012

(30) 07/11/2011 GB 1119206.9; 24/02/2012 GB 1203285.0; 26/03/2012 GB 1205304.7

(51) H04N 19/85 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR PELO MENOS UMA PARTE DE UMA IMAGEM CODIFICADA COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE AMOSTRAS

(62) BR 11 2014 010885-4 07/11/2012

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) GUILLAUME LAROCHE; CHRISTOPHE GISQUET; EDOUARD FRANÇOIS; PATRICE ONNO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2019 026460-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2012

(30) 07/11/2011 GB 1119206.9; 24/02/2012 GB 1203285.0; 26/03/2012 GB 1205304.7

(51) H04N 19/85 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N



19/44 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR PELO MENOS UMA PARTE DE UMA IMAGEM COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE AMOSTRAS

(62) BR 11 2014 010885-4 07/11/2012

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) GUILLAUME LAROCHE; CHRISTOPHE GISQUET; EDOUARD FRANÇOIS; PATRICE ONNO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2019 028117-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2012

(30) 07/11/2011 GB 1119206.9; 24/02/2012 GB 1203285.0

(51) H04N 19/85 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO PARA APLICAR DESLOCAMENTOS ADAPTATIVOS DE AMOSTRA A UMA IMAGEM

(62) BR 11 2014 010882-0 07/11/2012

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) EDOUARD FRANÇOIS; GUILLAUME LAROCHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 001264-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2014

(30) 04/10/2013 US 61/887,288; 24/04/2014 US 61/983,720

(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(54) ÁCIDO RIBONUCLEICO DE FITA DUPLA (DSRNA) PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE ALAS1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM GENE ALAS1, MÉTODOS DE INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE ALAS1 EM UMA CÉLULA E PARA DIMINUIR UM NÍVEL DE UMA PORFIRINA OU DE UM PRECURSOR DE PORFIRINA EM UMA CÉLULA, USOS DE UM DSRNA, MÉTODO PARA AVALIAR O NÍVEL DE MRNA DE ALAS1 EXTRACELULAR EM CIRCULAÇÃO EM UM INDIVÍDUO, COMPOSIÇÃO E USO DA MESMA

(62) BR 11 2016 007226-0 03/10/2014

(73) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US) ; ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) BRIAN BETTENCOURT; KEVIN FITZGERALD; WILLIAM QUERBES; ROBERT J. DESNICK; MAKIKO YASUDA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 015283-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2012
(30) 07/11/2011 FR 11/60,109
(51) H04N 19/91 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/467 (2006.01), H04N 19/48 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DECODIFICAR UMA PARTIÇÃO ATIVADA PARA OCULTAR DADOS DE SINAIS DE UMA IMAGEM, DECODIFICADOR PARA DECODIFICAR UMA PARTIÇÃO ATIVADA PARA OCULTAR DADOS DE SINAIS DE UMA IMAGEM E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(62) BR 11 2014 010839-0 06/11/2012
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) FELIX HENRY; GORDON CLARE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 017170-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2013
(30) 19/01/2012 KR 10-2012-0006282; 18/01/2013 KR 10-2013-0005655
(51) H04N 19/52 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM
(62) BR 11 2014 017895-0 18/01/2013
(73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(72) SUNG CHANG LIM; HUI YONG KIM; JIN HO LEE; JIN SOO CHOI; JIN WOONG KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 017183-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2013
(30) 19/01/2012 KR 10-2012-0006282; 18/01/2013 KR 10-2013-0005655
(51) H04N 19/52 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM
(62) BR 11 2014 017895-0 18/01/2013



	(73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) (72) SUNG CHANG LIM; HUI YONG KIM; JIN HO LEE; JIN SOO CHOI; JIN WOONG KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 017515-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2013 (30) 20/01/2012 KR 10-2012-0006564; 06/02/2012 KR 10-2012-0011672; 09/02/2012 KR 10-2012-0013462; 10/02/2012 KR 10-2012-0013996; 16/04/2012 KR 10-2012-0038971; 21/01/2013 KR 10-2013-0006736 (51) H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2014 017500-4 21/02/2013 (73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) (72) SUNG CHANG LIM; HUI YONG KIM; JIN HO LEE; JIN SOO CHOI; JIN WOONG KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 017523-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2013 (30) 20/01/2012 KR 10-2012-0006564; 06/02/2012 KR 10-2012-0011672; 09/02/2012 KR 10-2012-0013462; 10/02/2012 KR 10-2012-0013996; 16/04/2012 KR 10-2012-0038971; 21/01/2013 KR 10-2013-0006736 (51) H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01) (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2014 017500-4 21/02/2013 (73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) (72) SUNG CHANG LIM; HUI YONG KIM; JIN HO LEE; JIN SOO CHOI; JIN WOONG KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 018629-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2016 (30) 13/03/2015 EP 15159067.6; 16/03/2015 US 62/133,800 (51) G10L 19/16 (2006.01), G10L 19/24 (2006.01), G10L 21/038 (2006.01), G10L 19/035 (2006.01) (54) UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO PARA DECODIFICAÇÃO DE FLUXOS DE BITS DE ÁUDIO COM METADADOS DE REPLICAÇÃO DE



BANDA ESPECTRAL EM PELO MENOS UM ELEMENTO DE
PREENCHIMENTO

(62) BR 11 2017 018548-2 10/03/2016

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) LARS VILLEMOS; HEIKO PURNHAGEN; PER EKSTRAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 023215-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2014

(30) 03/05/2013 US 61/819,517; 24/09/2013 US 61/881,921; 24/09/2013 US 61/881,851; 24/09/2013 US 61/881,913; 21/11/2013 US 61/907,177; 05/03/2014 US 61/948,313; 05/03/2014 US 61/948,384

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E KIT DE NANOCARREADORES SINTÉTICOS
TOLEROGÊNICOS PARA REDUZIR OU PREVENIR ANAFILAXIA EM
RESPOSTA A UM ANTÍGENO NÃO ALERGÊNICO

(62) BR 11 2015 027280-0 02/05/2014

(73) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) ROBERTO A. MALDONADO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 013826-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2012

(30) 17/02/2011 US 61/444,074

(51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO E VETOR
DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE

(62) BR 11 2013 021076-1 14/02/2012

(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

(72) KIM BURGARD; JEREMY KROLL; SARAH M. LAYTON; VOLKER

OHLINGER; FRANÇOIS-XAVIER ORVEILLON; STEFAN PESCH; MICHAEL
DENNIS PIONTKOWSKI; MICHAEL B. ROOF; PHILIP UTLEY; ERIC MARTIN
VAUGHN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2021 017268-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/04/2017

(30) 22/04/2016 GB 1607076.5

(51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01),
D21H 19/10 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01)



	(54) MÉTODOS PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES FÍSICAS E/OU MECÂNICAS DA CELULOSE MICROFIBRILADA RE-DISPERSA (62) BR 11 2018 069542-4 21/04/2017 (73) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) MARK WINDEBANK; DAVID SKUSE; MADELEINE ADAMS; GUILLAUME TELLIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 021487-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2013 (30) 12/09/2012 US 61/699,990 (51) H04S 3/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECER CAPACIDADES MELHORADAS DE DOWNMIX GUIADO PARA ÁUDIO 3D (62) BR 11 2015 005456-0 12/09/2013 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) ARNE BORSUM; STEPHAN SCHREINER; HARALD FUCHS; MICHAEL KRATZ; BERNHARD GRILL; SEBASTIAN SCHARRER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 023418-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (30) 07/10/2016 EP 16192826.2 (51) A01M 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE INSETOS BENÉFICOS E/OU ORGANISMOS PREJUDICIAIS EM UM CAMPO PARA PLANTAS CULTIVADAS, MEMÓRIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE INSETOS BENÉFICOS E/ OU ORGANISMOS PREJUDICIAIS EM UM CAMPO PARA PLANTAS CULTIVADAS (62) BR 11 2019 006453-2 29/09/2017 (73) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE) (72) OLE PETERS; ANDREAS JOHNEN; MARIA TACKENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 025287-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (30) 26/06/2019 EP 19182733.6; 16/10/2019 GB 1914958.2; 31/03/2020 GB 2004768.4 (43) 15/02/2022



	(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (54) Catalisador de oxidação compósito, e, sistema de escape (62) BR 11 2021 023675-9 26/06/2020 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) ANDREW CHIFFEY; KIERAN COLE; OLIVER COOPER; CHRISTOPHER DALY; LEE GILBERT; ROBERT HANLEY; DAVID MICALLEF; FRANCOIS MOREAU; PAUL PHILLIPS; GEORGE PLATT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 000101-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2016 (30) 04/02/2015 US 62/112,116 (51) A47J 43/04 (2006.01), A47J 43/044 (2006.01), A47J 43/046 (2006.01) (54) MONTAGEM DE FUSO REMOVÍVEL PARA UM MISTURADOR E MÉTODO PARA MISTURAR ALIMENTO OU BEBIDA EM UM COPO (62) BR 11 2017 016637-2 04/02/2016 (73) F'REAL FOODS, LLC (US) (72) CLAYTON G. GARDNER; JENS P. VOGES; SHEK FAI LAU; ANDREW GEPPERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 001721-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2016 (30) 27/03/2015 US 62/139,478 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01) (54) FILME SOLÚVEL EM ÁGUA E PACOTES QUE EMPREGAM O FILME (62) BR 11 2017 020616-1 29/01/2016 (73) MONOSOL LLC (US) (72) SHINSUKE NII; DAVID M. LEE; JENNIFER L. CHILDERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 002970-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2013 (30) 19/01/2012 KR 10-2012-0006282; 18/01/2013 KR 10-2013-0005655 (51) H04N 19/52 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2014 017895-0 18/01/2013 (73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)



	(72) SUNG CHANG LIM; HUI YONG KIM; JIN HO LEE; JIN SOO CHOI; JIN WOONG KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 002972-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2013 (30) 19/01/2012 KR 10-2012-0006282; 18/01/2013 KR 10-2013-0005655 (51) H04N 19/52 (2006.01) (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2014 017895-0 18/01/2013 (73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) (72) SUNG CHANG LIM; HUI YONG KIM; JIN HO LEE; JIN SOO CHOI; JIN WOONG KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 003603-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2015 (30) 26/06/2014 GB 1411418.5 (51) C07D 309/32 (2006.01), C07C 49/517 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01) (54) COMPOSTOS HERBICIDAS DE PROPINIL-FENILA, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS GRAMÍNEAS MONOCOTILEDÔNEAS EM CULTURAS DE PLANTAS ÚTEIS (62) BR 11 2016 030443-8 18/06/2015 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) JAMES NICHOLAS SCUTT; NIGEL JAMES WILLETTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 20 2013 019767-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2013 (43) 14/06/2016 (51) E04B 9/18 (2006.01), E04B 9/20 (2006.01), E04B 9/24 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/26 (2006.01) (54) GRAMPO DE SUSTENTAÇÃO DE REVESTIMENTOS E ACESSÓRIOS EM GERAL (73) TUPER S/A (BR/SC) (72) FRANK BOLLMANN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 20 2015 000752-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2015 (43) 19/07/2016 (51) G07F 17/00 (2006.01), G07F 13/10 (2006.01), G07F 9/02 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA DE VENDA DE SORVETES OU OUTROS (73) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) NELSON FERRAZ CURI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 20 2016 001711-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2016 (43) 29/11/2016 (51) B44C 5/04 (2006.01), A63B 43/00 (2006.01), A63B 43/02 (2006.01), A63B 41/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE MODULAR PARA BALÕES FESTIVOS (73) JEAN ALVES DA SILVA (BR/SP) (72) JEAN ALVES DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 004988-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) B60N 3/08 (2006.01) (54) RECIPIENTE TÉRMICO PARA REFIL DE CINZEIRO DESCARTÁVEL (73) PAPA LIX PLÁSTICOS E DESCARTÁVEIS LTDA. (BR/SP) (72) SIDNEI RIBEIRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 006563-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) A47C 7/50 (2006.01) (54) CADEIRA DE JOELHOS MULTIARTICULADA COM ENCOSTO (73) RUDIMAR FERNANDES RECH (BR/RS) (72) RUDIMAR FERNANDES RECH Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/03/2017,



observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 014321-5 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2017
(43) 15/01/2019
(51) B27L 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO HIDRÁULICO PARA SECCIONAR TORETES DE MADEIRA
(73) LEANDRO BUSSOLOTTO (BR/RS)
(72) LEANDRO BUSSOLOTTO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 014372-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2017
(43) 15/01/2019
(51) A22C 7/00 (2006.01)
(54) UTENSÍLIO MANUAL PARA FORMAÇÃO DE HAMBÚRGUER
(73) DANIEL LUIZ MULINARI (BR/SC)
(72) DANIEL LUIZ MULINARI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 016083-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2017
(43) 26/03/2019
(51) A47B 88/00 (2006.01), A47B 88/90 (2006.01)
(54) CANTONEIRA PARA ESTRUTURAÇÃO DE GAVETA
(73) GEBB WORK INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA (BR/RS)
(72) EMERSON GOBBO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 019340-9 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2017
(43) 26/03/2019
(51) A61F 6/08 (2006.01)
(54) PESSÁRIO DE TAMANHO ÚNICO COM ESFERAS INTERCALADAS NA REGIÃO DO DIÂMETRO INTERNO
(73) CARLOS GILBERTO ALMODIN (BR/PR)
(72) CARLOS GILBERTO ALMODIN
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/09/2017, observadas as condições legais



(11) BR 20 2017 019434-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/09/2017
 (43) 16/04/2019
 (51) H01M 10/04 (2006.01)
 (54) CÉLULA COMBUSTÍVEL À BASE DE MATERIAIS MICROPOROSOS E MATRIZES POLIMÉRICAS PARA A BIOPRODUÇÃO DE ELETRICIDADE
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
 (72) ARIADNE HELENA PEQUENO DE OLIVEIRA; HELINANDO PEQUENO DE OLIVEIRA; MARCIO LUIS FERREIRA NASCIMENTO; MATEUS MATIUZZI DA COSTA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 022693-5 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/10/2017
 (43) 07/05/2019
 (51) F27D 3/00 (2006.01), C04B 2/10 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM QUEIMADOR PIROLÍTICO COM GRELHA MÓVEL PARA FORNO DE CAL
 (73) STAHLBRENNER MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)
 (72) HÉLIO BORGES
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 024127-6 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/11/2017
 (43) 04/06/2019
 (51) B65D 85/34 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM MODULAR DE FRUTAS
 (73) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)
 (72) ALBANO SCHMIDT
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 026866-2 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/12/2017
 (43) 25/06/2019
 (51) F16K 31/12 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA
 (73) COMET DO BRASIL INVESTIMENTOS LTDA (BR/SP)
 (72) FRANCISCUS RUDOLF VEEN
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/12/2017,



observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 027835-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2017
(43) 09/07/2019
(51) B28D 1/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CORTADOR ELÉTRICO PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS E SIMILARES
(73) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP)
(72) CARLOS MANOEL GUARDIA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 006916-9 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2019
(43) 20/10/2020
(51) H01B 17/14 (2006.01)
(54) ISOLADOR TIPO CASTANHA PARA CERCA ELÉTRICA
(73) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(72) BEATRIZ MARQUES; FLÁVIO APARECIDO PERES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2020 025150-9 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2020
(43) 08/03/2022
(51) A01B 23/04 (2006.01)
(54) FORMAÇÕES PARA ARAR A CAMADA SUPERFICIAL DE TERRENO USANDO IMPLEMENTO MODULAR AGRÍCOLA DE ARRASTO E RESPECTIVOS COMPONENTES
(73) NURY JAFAR ABBOUD (BR/PR)
(72) NURY JAFAR ABBOUD
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/12/2020, observadas as condições legais

(11) BR 20 2021 021613-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2021
(43) 28/12/2021
(51) A01J 25/13 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA RESFRIAR E MOLDAR
(73) ULTRAMAQ - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS EIRELI ME (BR/SC)
(72) FILIPE EDUARDO ZAMBIASI NOVELO; ALCIONE MANOEL VIEIRA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/10/2021,



observadas as condições legais

(11) BR 20 2022 001779-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2022
(43) 05/04/2022
(51) A01B 51/04 (2006.01), A01B 59/042 (2006.01)
(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA REBOCÁVEL COM MÓDULO CENTRAL INTERCAMBIÁVEL
(73) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)
(72) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER; MARCELO ANDERSON GUEDES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/01/2022, observadas as condições legais

(11) C1 0605969-4 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2007
(43) 12/08/2008
(51) G06T 9/20 (2006.01), H04N 1/64 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS DIGITAIS UTILIZANDO TÉCNICA HÍBRIDA WAVELET-FRACTAL
(61) PI 0605969-4 21/12/2006
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) Fernando Silvestre da Silva; Ana Lúcia Mendes Cruz Silvestre da Silva; YUZO IANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1006975-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2010
(30) 17/02/2009 DK PA 200900223
(51) C07D 295/096 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO DE 1-[2-(2,4-DIMETIL-FENIL-SULFANIL)FENIL]PIPERAZINA OU DE SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL E PARA REMOÇÃO OU DIMINUIÇÃO DE IMPUREZA DE 1-[2-(2,4-DIMETIL-FENIL-SULFANIL)FENIL]PIPERAZINA-HBR E COMPOSTO
(73) H. LUNDBECK A/S (DK)
(72) HENRIK VIGAN NICOLAJSSEN; HEIDI LOPEZ DE DIEGO; MICHAEL HAROLD ROCK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2010, 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 2012 027514-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 26/10/2012 (30) 28/10/2011 US 13/284,117 (45) 22/02/2022 (51) H04B 7/12 (2006.01), H04W 84/06 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA SELEÇÃO DE FEIXE PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES VIA SATÉLITE MULTIFEIXES (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) GIADIRA VANESSA LEON; DAVE ROOS REFERENTE A RPI 2668 DE 22/02/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.
(11) BR 10 2015 010174-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 05/05/2015 (30) 06/05/2014 CN 201410189277.3; 06/11/2014 CN 201410623453.X (45) 22/03/2022 (51) H02K 13/10 (2006.01), H02K 5/14 (2006.01), H02M 1/22 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ESCOVAS PARA UM MOTOR DE ESCOVAS, MOTOR ELÉTRICO, E, CONJUNTO DE DIREÇÃO ASSISTIDO POR ENERGIA ELÉTRICA PARA UM VEÍCULO (73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) (72) Rui Feng Qin; Yi Jing; Hai Feng Shi Ref. RPI 2672 de 22/03/2022 quanto ao relatório descritivo e ao quadro reivindicatório.
(11) BR 11 2012 000830-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 08/07/2010 (30) 08/07/2009 US 61/223,942 (45) 04/10/2022 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01) (54) ÓLEO PRODUZIDO POR UMA POPULAÇÃO DE SEMENTES DE SOJA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA (73) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) (72) KRISTIN BILYEU; GROVER SHANNON; JEONG-DONG LEE; TUNG ANH



PHAM

REFERENTE A RPI 2700 DE 04/10/2022, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO TITULAR.

(11) BR 11 2012 025390-5 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 27/04/2011

(30) 28/04/2010 JP 2010-104044

(45) 13/10/2021

(51) C07D 333/68 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE TETRAIDROBENZOTIOFENO OU SAL DO MESMO E SEU USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE HIPERFOSFATEMIA, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O DITO COMPOSTO

(73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

(72) Shunichiro Hachiya; Masanori Miura; Yoshimasa Imamura; Daisuke Kaga; Ippei Sato; Hiroyuki Moritomo; Koji Kato; Kazuhiro Terai; Yoh Terada

Ref. RPI 2649 de 13/10/2021 quanto ao endereço por erro material do próprio.

(11) BR 11 2013 005823-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 12/09/2011

(30) 13/09/2010 JP 2010-204747

(45) 08/09/2021

(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 241/38 (2006.01), C07D 243/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS CAUSADOS PELA NEUROTRANSMISSÃO REDUZIDA DE SEROTONINA, NOREFNEFRINA OU DOPAMINA

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) Nobuaki Ito; HIROFUMI SASAKI; Kuninori Tai; Tomoichi Shinohara

Ref. RPI 2644 de 08/09/2021 quanto ao relatório descritivo.

(11) BR 11 2013 009407-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 04/11/2011

(30) 05/11/2010 DK PA 2010 01007; 25/05/2011 DK PA 2011 00396

(45) 20/07/2021

(51) C07D 489/12 (2006.01), C07D 489/08 (2006.01)



(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE NALTREXONA
(73) H. LUNDBECK A/S (DK)
(72) CARLA DE FAVERI; FLORIAN ANTON MARTIN HUBER; MARIANO STIVANELLO
Ref. RPI 2637 de 20/07/2021 quanto a qualificação do titular.

(11) BR 11 2013 033488-6 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 26/06/2012
(30) 27/06/2011 US 61/501,720
(45) 03/03/2022
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA FACILITAR O DIAGNÓSTICO DO COMPROMETIMENTO COGNITIVO DEVIDO A DOENÇA DE ALZHEIMER OU COMPROMETIMENTO COGNITIVO LEVE (MCI)E KIT
(73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(72) ZOLTAN DEZSO; PAVAN KUMAR
Ref. RPI 2669 03/03/2022 quanto ao relatório descritivo.

(11) BR 11 2014 019285-5 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 23/01/2013
(30) 07/02/2012 DE 10 2012 100 976.7
(45) 15/02/2022
(51) B23B 31/11 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE APARAFUSAR, ENCAIXE DE FERRAMENTA PARA UMA FERRAMENTA DE APARAFUSAR E CONJUNTO DE FERRAMENTAS
(73) FRANZ HAIMER MASCHINENBAU KG (DE)
(72) FRANZ HAIMER
REFERENTE A RPI 2667 DE 15/02/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) BR 11 2015 012194-2 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 27/11/2013
(30) 28/11/2012 EP 12194704.8
(45) 25/10/2022
(51) C07J 7/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS ÉTER-BENZIL-3-(4'-SUBSTITUÍDOS) DE PREGNENOLONA
(73) ALIENOR FARMA (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR)
(72) PIER VINCENZO PIAZZA; MONIQUE VALLEE; FRANÇOIS-XAVIER FELPIN; JEAN-MICHEL REVEST; SANDY FABRE
REFERENTE A RPI 2703 DE 25/10/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO



DO TITULAR.

(11) BR 11 2015 018832-0 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 07/02/2014
(30) 08/02/2013 US 13/763,021
(45) 25/10/2022
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01)
(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(72) TAYLOR W. ARONHALT; MICHAEL J. VENDELY; PHILLIP H. CLAUDIA
REFERENTE A RPI 2703 DE 25/10/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

(11) BR 11 2016 023263-1 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 02/04/2015
(30) 08/04/2014 DE 10 2014 105 014.2
(45) 29/03/2022
(51) E21D 9/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE ESCAVAÇÃO PARA UMA CABEÇA DE PERFURAÇÃO, SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE UMA CARGA MECÂNICA DE UMA FERRAMENTA DE ESCAVAÇÃO, CABEÇA DE PERFURAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE PERFURAÇÃO DE TÚNEL PARA ESCAVAÇÃO DE MONTES, MÁQUINA DE PERFURAÇÃO DE TÚNEL
(73) HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; B+ G BETONTECHNOLOGIE + MATERIALBEWIRTSCHAFTUNG AG (CH) ; MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN (AT)
(72) STEFAN BARWART; ROBERT GALLER
REFERENTE A RPI 2673 DE 29/03/2022, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO TITULAR.

(11) BR 11 2021 017081-2 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 11/04/2019
(45) 25/10/2022
(51) B65D 43/24 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE DOBRADIÇA
(73) KANTEC CO., LTD. (JP)
(72) KOSHIRO KAWAKAMI
Ref. RPI 2703 de 25/10/2022 quanto aos desenhos.

(11) PI 0309918-0 C8 Código 16.3 - Retificação
(22) 15/05/2003
(30) 17/05/2002 US 60/381.659



(45) 28/07/2015

(51) A61K 36/185 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01), A01N 65/08 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01), A23L 3/3481 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01)

(54) APLICAÇÃO APERFEIÇOADA PARA ÁCIDOS DE LÚPULO COMO AGENTES ANTIMICROBIANOS

(73) S.S. Steiner, INC. (US)

(72) Richard J.H. Wilson; Robert J. Smith; Gerhard Haas

Retificação ref. RPI 2325, de 28/07/2015. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

(11) PI 0314666-9 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 11/07/2003

(30) 23/09/2002 US 10/252,957

(45) 29/12/2015

(51) A61K 31/095 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) Composição nutricional ou terapêutica utilizável para o tratamento de mamíferos para aumentar a atividade imune

(73) Albert Crum (US)

(72) Albert Crum

Retificação ref. RPI 2347, de 29/12/2015. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

(11) PI 0417795-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 30/11/2004

(30) 19/12/2003 JP 2003-423510

(45) 05/04/2022

(51) B60K 31/00 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01), B60T 8/00 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE INTEGRADO DE VEÍCULO

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Hideki Takamatsu; Masanori Hirose; Hiroshi Mizuno; Yoshiyuki Hashimoto; Hirotada Otake

REFERENTE A RPI 2674 DE 05/04/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) PI 0418563-3 B8

Código 16.3 - Retificação



(22) 19/02/2004
(45) 05/04/2022
(51) G10H 1/00 (2006.01), G10H 7/00 (2006.01), H04M 19/04 (2006.01)
(54) TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, MÉTODO PARA CONTROLAR A ATIVAÇÃO DAS LUZES DO TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, TERMINAL DE COMPUTADOR, E, SEQUÊNCIA OU ARQUIVO DE DADOS DE MÚSICA
(73) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) Lutz Abe; Jürgen Auer
Ref. RPI 2674 de 05/04/2022 quanto aos desenhos.

(11) PI 0512528-6 C8

Código 16.3 - Retificação
(22) 22/06/2005
(30) 22/06/2004 NL PCT/NL2004/000444; 21/04/2005 EP 05103260.5; 21/04/2005 EP 05103257.1
(45) 06/02/2018
(51) A61K 31/201 (2006.01), A23L 33/12 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(54) USO DE ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(73) N. V. Nutricia (NL)
(72) Eric Alexander Franciscus van Tol; Linette Eustachia Maria Willemsen; Marleen Antoinette Koetsier; Christopher Beermann; Bernd Stahl
Retificação ref. RPI 2457, de 06/02/2018. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

(11) PI 0516123-1 C8

Código 16.3 - Retificação
(22) 22/12/2005
(30) 22/12/2004 DE 10 2004 063 125.5
(45) 02/01/2019
(51) A61K 9/08 (2006.01)
(54) Extrato torrado contendo xantoumol, composição farmacêutica, produto farmacêutico, produto alimentício, e, processos para produzir um extrato torrado e um extrato aquoso
(73) TA-XAN AG (DE)
(72) WERNER BACK; Achim Zürcher; SASCHA WUNDERLICH
Retificação ref. RPI 2504, de 02/01/2019. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 02/01/2019, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.



(11) PI 0609765-0 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 11/05/2006 (30) 12/05/2005 DE 10 2005 022 021.5; 03/04/2006 EP 06007065.3 (45) 18/05/2021 (51) C07C 9/16 (2006.01), C07C 9/22 (2006.01), C07C 5/03 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01) (54) Mistura de isoalcano, composição cosmética ou farmacêutica, composição cosmética de cabelo, método para a preparação de uma mistura de isoalcano, e, uso da mesma (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) Arno Lange; ARMIN ULONSKA; VOLKER WENDEL Retificação ref. RPI 2628, de 18/05/2021. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 18/05/2021, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.
(11) PI 0820175-7 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 07/11/2008 (30) 08/11/2007 EP 07120265.9 (45) 12/02/2019 (51) A61K 31/7028 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (54) USO DE OLIGOSSACARÍDEOS CONTENDO N-ACETILLACTOSAMINA PARA MATURAÇÃO DE RESPOSTAS IMUNES EM NEONATOS. (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) Marie-Claire Fichot; Norbert Sprenger Retificação ref. RPI 2510, de 12/02/2019. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais, para matéria relativa a produtos e processos com aplicação nutricional. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.
(11) PI 1100233-6 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 23/02/2011 (45) 25/02/2014 (51) A01N 25/02 (2006.01) (54) Dispositivo de transporte e de mistura de agroquímicos (73) FMC QUIMICA DO BRASIL LTDA (BR/SP) (72) Gustavo César Martins Muniz; Maria Paula Monzo Luporini Ref. RPI 2251 de 25/02/2014 quanto aos desenhos.





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 2021 000799-6 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 10/05/2022

(73) CELINA DE ALMEIDA PORTES SAMPAIO (BR/SP)

Requerente da nulidade: ELISEU JOSÉ SCHAEGLER - 870220055719 -
27/06/2022



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) PI 0004196-3 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 23/10/2007

(73) Nilson Veber (BR/SC)

PATENTE EXTINTA EM 01/09/2020



Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 002129-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2020 (73) Sony Corporation. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 002272-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 002364-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 002370-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 002009-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/12/2021 (73) RONAN GIOVANNI MENDES (BR/PR) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2013 002011-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 002151-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) ALESSANDRI PEREIRA DIAS (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2014 002315-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) GILBERTO LUIZ ZANETTE (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 001961-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/06/2021 (73) NIVALDO DOMINGOS DA CRUZ (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2015 001968-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) C.H. & I. TECHNOLOGIES, INC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 001970-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) FERNANDO ANTONIO FRANCO DA ENCARNAÇÃO (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2016 030321-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2012 001635-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) XIN YU GROUP CO., LTD. (CN) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018371-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/02/2019 (73) Industrie de Nora S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018435-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018541-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018544-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) Glatfelter Falkenhagen Gmbh (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018600-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018982-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 019239-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 14/02/2018 (73) Outotec Oyj (FI) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 019769-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 020436-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013546-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2020 (73) PURE SAFETY GROUP, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015378-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) SULZER MIXPAC AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 018116-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) SPORTWELDING GMBH (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019181-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/04/2022 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019397-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/07/2018



	(73) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 020619-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) TRISTEL PLC (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 021470-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/04/2022 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018564-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/02/2021 (73) UNIVERSITEIT GENT (BE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018587-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) LANDOLL CORPORATION (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018957-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) FMC CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021393-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) ENVISION AESC JAPAN LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021549-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/11/2021 (73) FUJIKURA LTD. (JP) ; NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE



	CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2014 027944-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/02/2022 (73) AVIGILON CORPORATION (CA) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029147-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/05/2021 (73) CHANGZHOU MACHINE MASTER CO., LTD. (CN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017511-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/07/2021 (73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017805-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2021 (73) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017934-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) L'OREAL (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018135-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018473-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)



	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 020103-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2021 (73) ANDRAS FENYVES (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 026466-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/08/2021 (73) METALQUIMIA, S.A. (ES) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 011036-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 018196-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/04/2021 (73) KEPHALIOS S.A.S. (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 015217-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 015548-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/06/2021 (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 015940-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/11/2021 (73) CONSTANTIA PIRK GMBH & CO. KG (BR/RJ) Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 20 2012 002194-9 Y8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) ALCIONE RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/RS) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2014 002305-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/03/2017 (73) GRIMALDO DE ALMEIDA PIRES (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2014 002452-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/08/2019 (73) DELTA GREENTECH (BRASIL) SA (BR/PR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2015 028002-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019 (73) ANTONIO CORDEIRO MODELAÇÃO-ME (BR/SP) Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2692 de 09/08/2022, uma vez que a procuradora que cumpriu a exigência não é habilitada para requerer tal procedimento.
(11) BR 20 2017 002016-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/06/2022 (73) AUGUSTO ALBERTO FOGGIATO (BR/PR) ; RENATA CRISTINA FARIA RIBEIRO DE CASTRO (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2017 023353-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/10/2019 (73) HEFESTO DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE TECNOLOGIA NA ÁREA MÉDICA LTDA (BR/SP) Pagar restauração.
(11) C1 0700176-2 F1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 26/03/2019 (61) PI 0700176-2 01/02/2007 (73) Fernando Elerbrock (BR/MS) Referente à 16ª anuidade.
(11) C2 0700176-2 F1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (61) PI 0700176-2 01/02/2007 (73) Fernando Elerbrock (BR/MS) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0009956-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/11/2014 (73) LEO PHARMA A/S (DK) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0203845-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/09/2015 (73) KATHREIN SE (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0206996-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/06/2013 (73) CareFusion 303, Inc. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0207305-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/09/2014 (73) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY LIMITED (AU) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0208050-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/11/2014 (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0307207-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 13/01/2015 (73) Erico International Corporation (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0307276-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) APITOPE TECHNOLOGY (BRISTOL) LIMITED (GB) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0408663-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/10/2014 (73) ISP TECHNOLOGY AG (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0507510-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/05/2018 (73) Mecco Equipment Engineers B.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0600179-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2018 (73) The Pullman Company (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0600333-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0607120-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/04/2019 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0607214-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 10/09/2019 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0607255-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/04/2019 (73) Holm Christensen Biosystemer APS (DK) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0612848-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/03/2020 (73) HUMANETICS CORPORATION (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0700142-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0700176-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2017 (73) Fernando Elerbrock (BR/MS) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0700553-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/01/2018 (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0706965-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/01/2019 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0707445-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020



	(73) HAYES LEMMERZ INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0707493-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0707678-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) LUFKIN INDUSTRIES, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0707964-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/01/2018 (73) CRYOVAC, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0709252-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/12/2017 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0715164-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/07/2019 (73) ALCON INC. (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0721319-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) Robosynthesis Limited (GB) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0800089-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) Hispano Suiza (FR)



	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0800094-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/06/2017 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0806600-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/01/2018 (73) SCIENSANO (BE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0806863-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) BIOSUCCESS BIOTECH COMPANY (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0808377-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) ALLERGAN, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0900249-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0900334-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/12/2016 (73) L'OREAL (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0900522-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2017 (73) L'Oreal (FR) Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 0902768-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0906355-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0906683-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) EXOSOMICS S.P.A. (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0918137-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0924318-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) Huawei Technologies Co., LTD. (CN) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1000052-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) MTEM LTD. (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1000301-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (73) PHOTONITA LTDA (BR/SC) Referente à 13ª anuidade.



(11) PI 1004337-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/03/2021 (73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1005696-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/03/2021 (73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1007160-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2018 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1007208-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/05/2018 (73) Nippon Soda CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1007464-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2020 (73) Prad Research And Development Limited (VG) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1007933-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/10/2021 (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1100065-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1100127-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 03/08/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1105240-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/08/2021 (73) PROJECTA ENGINEERING S.R.L (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 9807533-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2013 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 25ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) PI 0506755-3 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 05/12/2017

(73) G.I. VIEW LTD. (IL)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2703 de 25/10/2022 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 10 2020 001980-5 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 21/06/2022

(73) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS

ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP)

INPI nº 52402.012852/2022-34 @ Origem: 2ª Vara Federal de Blumenau

Processo Nº: 5021248-32.2022.4.04.7205@ NULIDADE DA PATENTE DE

INVENÇÃO @ Autor: PRATIMIX INDUSTRIA E COMERCIO DE ACESSORIOS

ELETRICOS E HIDRAULICOS LTDA, @ Réu(s): LORENZETTI SA

INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALURGICAS e INPI-INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código Anuidade de Patente**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

(11) BR 10 2012 026009-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) SVM Schultz Verwaltungs-GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026046-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021 (73) CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025252-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025253-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025367-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007869-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2021

(73) TETRAHEDRON (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007978-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/07/2020

(73) VERSALIS S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008216-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2020

(73) M-I L.L.C. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008517-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2020

(73) TORNIER (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008897-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/09/2019

(73) Xyleco, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010947-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/11/2020
(73) SCHÄFER WERKZEUG - UND SONDERMASCHINENBAU GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011278-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/02/2020
(73) TRONOX LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 014931-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/02/2020
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005904-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/02/2020
(73) HEXCEL CORPORATION (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008316-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/08/2018
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008509-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek Tno (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010753-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/06/2020 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010780-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 013436-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017815-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) COMPAGNIE CHOMARAT (FR) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003789-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 09/02/2021 (73) ISCAR LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007384-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/01/2019 (73) KUHN-GELDROP B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008835-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) PLAFONDS CONVERTO INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009317-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/04/2019 (73) SERVICIOS CONDUMEX S.A. DE C.V. (MX) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007638-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020 (73) CALYSTA, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007896-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) INDENA S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007641-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/05/2021

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007968-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/01/2022

(73) HISPANO SUIZA (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008000-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2020

(73) BEIERSDORF AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 007244-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) INVUE SECURITY PRODUCTS INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026294-9 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/10/2019

(73) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025340-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2019 (73) PRÓ-MARKET MÓVEIS E EXPOSITORES LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8203601-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2016 (73) Idair ianhis (BR/SP) ; José Carlos Alves (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8203605-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/12/2016 (73) Yvone Rodrigues Martins Lobato (BR/MG) ; Eliza Rodrigues Martins de Carvalho (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8503578-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/07/2016 (73) Francesco Di Pace (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8602222-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/11/2016 (73) Laramara Associação Brasileira de Assistência ao Deficiente Visual (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8602266-0 Y8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/02/2016 (73) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0114622-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/07/2016 (73) Esperion Therapeutics, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0213173-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2012 (73) Burak Dincel (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0213243-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/03/2021 (73) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0213344-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2013 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0213409-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/01/2013



	(73) Rexam Beverage Can Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0214066-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/11/2012 (73) General Electric Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0303967-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/06/2016 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0306666-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2016 (73) DÜRR SYSTEMS AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0315129-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/06/2017 (73) VERTIS B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0315326-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2017 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0317831-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2013

(73) Univation Technologies, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0404516-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2015

(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0414551-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/08/2020

(73) FERRING B.V (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0415211-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/02/2018

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0415254-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/03/2018

(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0419098-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/08/2015 (73) COLLOROBIA ITALIA S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0516241-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/04/2017 (73) Memminger-Iro GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0516263-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/09/2014 (73) NEXT PROTEINS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0516313-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2015 (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0516326-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2019 (73) Lts Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0516580-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2016



	(73) Saint-Gobain Glass France (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0516614-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/08/2020 (73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0518756-7 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2017 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0604289-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0617221-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/07/2016 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0617412-4 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) ; XENCOR, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0617995-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/10/2020

(73) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0619897-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/09/2017

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0703597-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/07/2018

(73) KLL EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTES LTDA (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0715563-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/12/2018

(73) SPACELABS HEALTHCARE , LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0717363-6 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) VACCINEX, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0719198-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/07/2018 (73) Wacker Chemie AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0804245-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) Maschinenfabrik Rieter AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0818318-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) CUREVAC AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0818631-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/07/2018 (73) GMUNDNER FERTIGTEILE GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0820955-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) Exxonmobil Upstream Research Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0903968-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/07/2018 (73) JAF INOX INDÚSTRIA DE MÁQUINAS DE CHOCOLATES S.A. (BR/SP)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0914022-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/08/2019

(73) AVON PRODUCTS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0914046-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/09/2019

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0920382-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/04/2022

(73) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0920544-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/12/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1106353-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/06/2021

(73) Kênio Laudaes Mesquita (BR/BA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1106793-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/08/2020

(73) LEAR CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9906868-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/11/2016

(73) Samsung Eletronics CO., LTD. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9914393-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/06/2021

(73) WACKER CHEMIE AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2691 de 02-08-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 012968-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 30/05/2012
	(45) 20/10/2020
	(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

(11) BR 10 2012 014256-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 13/06/2012
	(45) 15/12/2020
	(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(11) BR 10 2012 019039-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 30/07/2012
	(45) 24/11/2020
	(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

(11) BR 10 2012 020568-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 16/08/2012
	(45) 29/12/2020
	(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

(11) BR 10 2012 020746-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 17/08/2012
	(45) 29/12/2020
	(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

(11) BR 10 2012 020948-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 21/08/2012
	(45) 06/04/2021
	(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

(11) BR 10 2012 023224-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 14/09/2012
	(45) 16/03/2021
	(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)



(11) BR 10 2012 023226-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2012 (45) 20/04/2021 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 10 2013 004317-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2013 (71) MC BAUCHEMIE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 10 2014 030407-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/12/2014 (45) 22/03/2022 (71) GE GLOBAL SOURCING LLC (US)
(21) BR 10 2015 028250-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/11/2015 (71) GE GLOBAL SOURCING LLC (US)
(21) BR 10 2018 068171-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/09/2018 (71) DYGI COMUNICAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 016736-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/08/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(11) BR 11 2012 015944-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2010 (45) 16/11/2021 (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)
(21) BR 11 2012 026953-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/04/2011 (71) BYONDIS B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 027451-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/03/2011 (71) DEERE & COMPANY (US)
(11) BR 11 2012 027716-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 28/04/2011 (45) 30/03/2021 (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)
(11) BR 11 2012 027722-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/04/2011 (45) 30/03/2021 (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)
(11) BR 11 2013 004818-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/08/2011 (45) 21/08/2018 (71) MMAG CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2013 012673-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2011 (45) 03/11/2020 (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)
(11) BR 11 2013 016176-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2011 (45) 02/03/2021 (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)
(11) BR 11 2013 017456-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/02/2011 (45) 19/01/2021 (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)
(11) BR 11 2013 017730-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2011 (45) 15/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(11) BR 11 2013 018554-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2011 (45) 03/11/2020 (71) HONNORAT PRODUCTS SAS (FR)
(11) BR 11 2013 019675-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2012 (45) 22/06/2021



(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)	
(11) BR 11 2013 021707-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/02/2012 (45) 10/08/2021 (71) LEONARDO UK LTD (GB)
(11) BR 11 2013 022889-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/03/2012 (45) 06/10/2020 (71) UNIVERSITÉ LAVAL (CA) ; GENEPOC CANADA INC. (CA)
(11) BR 11 2013 023068-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/02/2012 (45) 17/11/2020 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2013 027409-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2012 (45) 06/10/2020 (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)
(11) BR 11 2013 033680-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2012 (45) 09/08/2022 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) BR 11 2014 000023-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2012 (45) 09/02/2021 (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)
(11) BR 11 2014 009580-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2012 (45) 29/03/2022 (71) TOWA PHARMACEUTICAL EUROPE, S.L. (ES)
(11) BR 11 2014 017947-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/01/2013 (45) 03/03/2022 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)



(11) BR 11 2014 018780-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/05/2013 (45) 24/08/2021 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(11) BR 11 2014 020474-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/02/2013 (45) 29/03/2022 (71) TOWA PHARMACEUTICAL EUROPE, S.L. (ES)
(11) BR 11 2014 020831-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2013 (45) 09/04/2019 (71) MMAG CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2014 021534-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2013 (45) 13/09/2022 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) BR 11 2014 026342-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/04/2012 (45) 24/08/2021 (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)
(11) BR 11 2014 031040-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2013 (45) 06/10/2020 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(11) BR 11 2014 031202-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/06/2013 (45) 16/11/2021 (71) KONGSBERG MARITIME AS (NO)
(11) BR 11 2014 031346-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/05/2013 (45) 12/04/2022 (71) KONGSBERG MARITIME AS (NO)
(11) BR 11 2014 033020-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2013 (45) 24/08/2021



	(71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) BR 11 2015 004135-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/08/2013 (45) 08/12/2020 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2015 004286-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/08/2013 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) BR 11 2015 004698-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2013 (45) 18/01/2022 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2015 006494-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2013 (45) 01/06/2021 (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)
(11) BR 11 2015 007611-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/10/2013 (45) 19/01/2021 (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)
(11) BR 11 2015 010530-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2013 (45) 21/09/2021 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) BR 11 2015 010897-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2013 (45) 17/08/2021 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) BR 11 2015 011382-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2013 (45) 19/10/2021 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) BR 11 2016 001086-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 22/07/2014 (45) 31/08/2021 (71) BASF FRANCE SAS (FR)
(11) BR 11 2016 001356-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2014 (45) 03/11/2021 (71) BASF FRANCE SAS (FR)
(11) BR 11 2016 005658-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/09/2014 (45) 26/10/2021 (71) BASF FRANCE SAS (FR)
(11) BR 11 2016 009327-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2014 (45) 11/01/2022 (71) BASF FRANCE SAS (FR)
(11) BR 11 2016 018594-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2015 (45) 17/02/2021 (71) MMAG CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2017 012490-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/11/2015 (45) 31/05/2022 (71) WÜRTH INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2017 012750-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2015 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) BR 11 2017 016534-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/02/2016 (45) 11/10/2022 (71) VIOL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 018340-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/03/2016 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)



(21) BR 11 2017 020153-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/03/2016 (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(11) BR 11 2017 027267-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2015 (45) 08/02/2022 (71) RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2018 005383-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2016 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS, LLC (US)
(11) BR 11 2018 009773-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/11/2016 (45) 26/07/2022 (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)
(21) BR 11 2019 004046-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/08/2017 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 007726-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2017 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2019 014746-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/01/2018 (71) TETRA PAK PACKAGING SOLUTIONS AB (SE)
(21) BR 11 2019 015332-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/01/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PT DOW INDONESIA (ID)
(21) BR 11 2019 021200-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/04/2018 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2021 007222-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2019 (71) PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY (CA) ; ESSA PHARMA, INC. (CA)



(21) BR 11 2021 014149-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/01/2020 (71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB) ; EVER RESOURCE LTD (GB)
(21) BR 11 2021 019431-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/04/2020 (71) FITESA NÃOTECIDOS S/A (BR/RS)
(21) BR 11 2021 024631-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2020 (71) RIVERA SURGICAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 025643-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2020 (71) NORDIC SPORTING CLAYS APS (DK)
(21) BR 11 2021 025855-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2020 (71) DE NORA MARINE TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 026407-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE HOLDINGS (US) LLC (US)
(21) BR 13 2014 008417-6 E2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2014 (61) BR 10 2013 012895-3 24/05/2013 (71) ITHAMAR NOGUEIRA STOCCHERO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; BRUNO BOSCH VOLPE (BR/SP)
(21) BR 20 2021 009889-4	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/05/2021 (71) ESEQUIEL ROGÉRIO DE OLIVEIRA (BR/RS)
(21) BR 20 2021 019796-5	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/10/2021 (71) JAPANESE BBQ LTDA (BR/PR)
(11) MU 9001141-4 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 09/07/2010 (45) 19/12/2017 (73) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0107598-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/01/2001 (45) 25/08/2015 (73) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0107608-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2001 (45) 21/07/2015 (73) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0116197-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2001 (45) 03/05/2016 (73) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0116200-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2001 (45) 14/06/2016 (73) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0402604-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2004 (45) 04/09/2012 (73) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)
(11) PI 0409901-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2004 (45) 22/04/2014 (73) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0503250-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2005 (45) 29/03/2016 (73) KONGSBERG MARITIME AS (NO)
(11) PI 0610070-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2006 (45) 29/05/2018



(73) KONGSBERG MARITIME AS (NO)	
(11) PI 0610683-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2006 (45) 08/09/2020 (71) DA VOLTERRA (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS DIDEROT - PARIS 7 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY (FR)
(11) PI 0614985-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/08/2006 (45) 10/07/2018 (73) KONGSBERG MARITIME AS (NO)
(11) PI 0618148-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2006 (45) 20/08/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(11) PI 0618150-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2006 (45) 02/07/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(11) PI 0707776-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/02/2007 (45) 10/05/2022 (71) REGAL BELOIT AMERICA, INC. (US)
(11) PI 0709132-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/03/2007 (45) 14/02/2018 (73) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0710518-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2007 (45) 06/03/2018 (73) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0712098-2 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2007 (45) 15/09/2020 (71) Da Volterra (FR) ; Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)



	(FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE – HOSPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT – PARIS 7 (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY (FR)
(21) PI 0713510-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2007 (71) DEERE & COMPANY (US)
(11) PI 0715709-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2007 (45) 02/04/2019 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0715824-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/08/2007 (45) 25/06/2019 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0715962-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/08/2007 (45) 13/11/2018 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(21) PI 0716585-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/09/2007 (71) DEERE & COMPANY (US)
(11) PI 0716673-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/08/2007 (45) 14/04/2020 (71) KONGSBERG MARITIME AS (NO)
(11) PI 0720691-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/12/2007 (45) 24/04/2018 (73) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0810629-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2008 (45) 28/08/2018 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(21) PI 0811192-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 23/05/2008 (71) DEERE & COMPANY (US)
(11) PI 0811426-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2008 (45) 24/12/2019 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0811529-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2008 (45) 12/02/2019 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0811819-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/05/2008 (45) 05/06/2018 (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(11) PI 0812229-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/06/2008 (45) 05/02/2019 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0812440-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/06/2008 (45) 07/05/2019 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0822356-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/03/2008 (45) 05/02/2019 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(21) PI 0822676-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2008 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0823343-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2008 (45) 28/05/2019 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)



(11) PI 0901036-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2009 (45) 26/11/2019 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(11) PI 0901556-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/05/2009 (45) 26/03/2019 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(11) PI 0901598-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/05/2009 (45) 26/11/2019 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(11) PI 0906334-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2009 (45) 21/05/2019 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) PI 0907943-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/02/2009 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0909685-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2009 (45) 13/10/2020 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0910805-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/07/2009 (45) 24/04/2019 (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)
(21) PI 0911500-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/03/2009 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0912527-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2009 (45) 15/10/2019 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)



(11) PI 0915110-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/06/2009 (45) 07/01/2020 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0915158-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2009 (45) 07/01/2020 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(21) PI 0915211-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/06/2009 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0917914-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/08/2009 (45) 19/05/2020 (71) KONGSBERG MARITIME AS (NO)
(11) PI 0919305-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/09/2009 (45) 14/01/2020 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0919370-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/12/2009 (45) 29/10/2019 (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)
(21) PI 0919623-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/09/2009 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0921304-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2009 (45) 09/04/2019 (71) VALEO SIEMENS EAUTOMOTIVE FRANCE SAS (FR)
(11) PI 0921537-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2009 (45) 09/04/2019



	(71) VALEO SIEMENS EAUTOMOTIVE FRANCE SAS (FR)
(11) PI 0922285-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2009 (45) 12/01/2021 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0923778-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2009 (45) 06/10/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) PI 0924023-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/03/2009 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 1000309-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2010 (45) 04/06/2019 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(11) PI 1000313-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2010 (45) 04/06/2019 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(11) PI 1000958-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/03/2010 (45) 28/01/2020 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(11) PI 1001207-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/04/2010 (45) 24/09/2019 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(11) PI 1001839-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2010 (45) 07/01/2020 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 1003359-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 30/09/2010 (45) 18/02/2020 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 1003723-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/09/2010 (45) 29/10/2019 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(11) PI 1003804-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/10/2010 (45) 29/10/2019 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) PI 1004701-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2010 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 1006493-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2010 (45) 11/05/2021 (71) FERRERO TRADING LUX S.A. (LU)
(11) PI 1010257-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/03/2010 (45) 02/07/2019 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 1011777-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2010 (45) 22/12/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) PI 1014501-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2010 (45) 12/05/2020 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 1014630-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/04/2010 (45) 21/05/2019 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)



(11) PI 1015390-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 23/04/2010
 (45) 26/11/2019
 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)

(11) PI 1101203-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/03/2011
 (45) 20/10/2020
 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

(11) PI 1101406-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/03/2011
 (45) 07/04/2020
 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

(11) PI 1101574-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/04/2011
 (45) 28/04/2020
 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

(11) PI 1101604-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/04/2011
 (45) 25/08/2020
 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(11) PI 1102709-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 30/06/2011
 (45) 09/02/2021
 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(11) PI 1102798-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 02/06/2011
 (45) 07/01/2020
 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

(11) PI 1104583-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/09/2011
 (45) 18/02/2020
 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(11) PI 1104879-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 27/10/2011 (45) 16/06/2020 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(11) PI 1105716-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/12/2011 (45) 12/05/2020 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(11) PI 1105736-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2011 (45) 15/12/2020 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(11) PI 1105755-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/09/2011 (45) 19/01/2021 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 1106211-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/10/2011 (45) 05/05/2020 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(11) PI 1106971-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2011 (45) 04/08/2020 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(11) PI 1107027-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2011 (45) 14/01/2020 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) PI 0116196-2 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 14/12/2001

(45) 16/02/2016

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220071471 de 10/08/2022, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI 2698 de 20/09/2022.



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 10 2018 013293-8 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/06/2018 (66) BR 10 2017 018435-8 28/08/2017 (71) MVA PARTICIPAÇÕES & CONSULTORIA LTDA. (BR/MG) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220048969 de 03/06/2022, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2020 025929-6 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 17/12/2020 (71) DEIVES GIRARDI (BR/SC)
(21) BR 10 2022 004208-0	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 07/03/2022 (71) SL SOLUCOES LOGISTICA S/A (BR/ES) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220097865 de 24/10/2022, é necessário apresentar procuração em nome da empresa cessionária, visto que a procuração apresentada está com nome diferente.
(21) BR 11 2019 011006-2 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 29/11/2017 (71) CLEVEXEL PHARMA (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (FR) A fim de atender a transferência requerida através da petição 870220086849 de 22/09/2022, e como os documentos apresentados na OMPI e na fase nacional não indicam erro material, é necessário documento de cessão onde pelo menos uma das partes cedem ao menos parte do pedido. Usuário deve ficar atento também a necessidade de notorização, legalização consular ou Apostila e tradução juramentada.
(21) BR 11 2022 001249-7 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/07/2020 (71) BOSSAR HOLDING B.V. (NL) A fim de atender a alteração de nome e de sede e a transferência, requerida através da petição nº 870220037512 de 02/05/2022, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a



segunda alteração solicitada, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2020 021073-0 U2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 14/10/2020

(71) JARBAS THOMAZ (BR/SC) ; JOAO NADIR THOMAZ (BR/SC)

A fim de atender a baixa de titularidade, requerida através da petição nº 870220048068 de 01/06/2022, é necessário apresentar o inventário para verificar se não há herdeiros do referido pedido de patente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2021 023062-8

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 17/11/2021

(71) ALFAMEC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220038385 de 04/05/2022, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa depositante do pedido e o nome da empresa que consta como cedente no documento de cessão apresentado. Além disso, é preciso apresenta a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 009949-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/04/2012 (45) 28/09/2021 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 007868-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/04/2013 (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT)
(11) BR 10 2013 030997-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/12/2013 (45) 01/12/2020 (71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING GREEN AGROSINO PLANT PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(11) BR 10 2013 031014-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/12/2013 (45) 01/12/2020 (71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING GREEN AGROSINO PLANT PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(11) BR 10 2013 031734-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/12/2013 (45) 01/12/2020 (71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING GREEN AGROSINO PLANT PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(11) BR 10 2013 031821-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/12/2013 (45) 24/11/2020 (71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD (CN) ; BEIJING GREEN AGROSINO PLANT PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)



(21) BR 10 2015 028243-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/11/2015 (71) CGMP - CENTRO DE GESTÃO DE MEIOS DE PAGAMENTO LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2018 075287-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/12/2018 (45) 18/01/2022 (71) ECCO INVERSE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 000792-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/01/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO PARANÁ - IAPAR-EMATER (BR/PR)
(21) BR 10 2020 004436-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/03/2020 (71) BIOPTAMERS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(11) BR 11 2012 019096-2 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/02/2011 (45) 26/02/2019 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)
(11) BR 11 2012 023636-9 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/03/2011 (45) 04/08/2020 (71) BW OFFSHORE AS (NO)
(11) BR 11 2012 024109-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/02/2011 (45) 27/10/2020 (71) VICINAY MOORING CONNECTORS, S.A. (ES)
(11) BR 11 2012 024286-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/03/2011 (45) 15/09/2020 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)
(11) BR 11 2012 030596-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/05/2011 (45) 16/10/2018



(71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)	
(11) BR 11 2013 025481-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/04/2012 (45) 23/06/2020 (71) BIOVAXIM LIMITED (GB) ; INSTITUTE DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (I.R.D) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(11) BR 11 2013 029399-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/05/2012 (45) 02/03/2021 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 003159-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/08/2012 (45) 08/03/2022 (71) INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (IRD) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(11) BR 11 2014 028877-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/05/2013 (45) 19/11/2019 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 028878-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/05/2013 (45) 17/03/2020 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 029181-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/05/2013 (45) 23/08/2022 (71) RARECELLS (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; PATRIZIA PATERLINI - BRECHOT (FR) ; PAUL HOFMAN (FR) ; SOPHIE LAGET (FR) ; THIERRY CAPIOD (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(11) BR 11 2014 031143-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/06/2013 (45) 03/03/2022 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE



	MÉDICALE) (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2016 002614-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/08/2014 (71) CYTUNE PHARMA (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(11) BR 11 2017 011526-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/10/2015 (45) 13/07/2021 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2017 012204-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/12/2015 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2018 000841-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/07/2016 (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE HOSPITALIER SAINTE ANNE PARIS (FR) ; INSTITUT GUSTAVE-ROUSSY (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(11) BR 11 2018 004212-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/09/2016 (45) 02/08/2022 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2018 004826-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/09/2016 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2018 005457-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/09/2016 (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; INSERM PARIS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2018 008982-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/11/2016 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)



(21) BR 11 2018 009479-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/11/2016 (71) SAFESTAMP INC. (US)
(21) BR 11 2018 010066-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/07/2016 (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE HOSPITALIER SAINTE ANNE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2018 011696-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/12/2016 (71) ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE TECHNIQUES AVANCÉES (FR) ; ECOLE POLYTECHNIQUE (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HÔPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2018 072993-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/05/2017 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT - PARIS 7 (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HÔPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2018 074192-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/05/2017 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS-SUD (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE-HÔPITAUX DE PARIS (APHP) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2019 010222-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/11/2017 (71) PTC THERAPEUTICS MP, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016672-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/02/2018 (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; FONDATION IMAGINE - INSTITUT DES MALADIES GÉNÉTIQUES (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2021 006195-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/11/2020



	(71) CHROMA PAPER LLC (US)
(21) BR 11 2021 014525-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2019 (71) FELICAMED BIOTECHNOLOGY CO, LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 016996-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/02/2020 (71) HLB SCIENCE INC. (KR)
(21) BR 11 2021 026712-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/07/2020 (71) CAMFIL VENTURES AB (SE)
(21) BR 11 2022 010043-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/12/2020 (71) CAMFIL VENTURES AB (SE)
(21) BR 12 2020 005056-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/05/2006 (62) PI 0611409-1 26/05/2006 (71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2021 026889-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/11/2017 (62) BR 11 2019 010222-1 28/11/2017 (71) PTC THERAPEUTICS MP, INC. (US)
(21) BR 20 2020 013548-7 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/07/2020 (71) PROLETRO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS LTDA. (BR/PR)
(21) PI 0618920-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/11/2006 (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Vertreten Durch Den Präsidenten (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) PI 0804589-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/10/2008 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)



(11) PI 0816538-6 B8 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 11/12/2008
 (45) 29/10/2019
 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)

(11) PI 0817773-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 08/09/2008
 (45) 23/10/2018
 (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)

(11) PI 0911834-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 20/07/2009
 (45) 19/11/2019
 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)

(11) PI 0918127-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 15/12/2009
 (45) 14/02/2018
 (73) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)

(11) PI 0923153-6 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 02/12/2009
 (45) 03/09/2019
 (71) SK GEO CENTRIC CO., LTD. (KR)

(11) PI 1107040-4 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 30/11/2011
 (45) 23/06/2020
 (71) AGUSTAWESTLAND LIMITED (GB)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2019 007799-9 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 17/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO (BR/MT) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220049589 de 06/06/2022, por não se referir ao depositante do pedido com fundamentação no art. 59 da LPI.

(21) BR 11 2019 000585-4 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 13/07/2017 (71) UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 11 2021 022968-0 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 15/05/2020

(71) WASTE PROCESSING TECHNOLOGIES SRL (IT)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870220052289, de 14/06/2022, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2021 022983-3 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 15/05/2020

(71) WASTE PROCESSING TECHNOLOGIES SRL (IT)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870220052269, de 14/06/2022, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2020 003019-7 U2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 12/02/2020

(71) SAO JOAO TRADING COMERCIO E IMPORTACAOLTDA (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através das petições nº 870220042123, de 16/05/2022 e 870220059502 de 06/07/2022, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 1001769-0 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 18/05/2010

(45) 01/06/2021

(71) CGMP - CENTRO DE GESTAO DE MEIOS DE PAGAMENTO S/A (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870220039869, de 09/05/2022, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome de ?CGMP - CENTRO DE GESTAO DE MEIOS DE PAGAMENTO SA? para ?CGMP - CENTRO DE GESTAO DE MEIOS DE PAGAMENTO LTDA?. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 028554-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/11/2012 (45) 23/06/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 10 2013 029848-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/11/2013 (45) 06/10/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 10 2014 025797-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/10/2014 (45) 19/10/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 10 2015 028523-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/11/2015 (45) 15/02/2022 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 10 2016 010183-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/05/2016 (45) 27/09/2022 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 10 2019 018917-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/09/2019 (71) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR)
(21) BR 10 2021 013457-7	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) ; BASF S.A. (BR/SP)
(11) BR 11 2012 002760-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/06/2010 (45) 16/06/2020



	(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2012 003691-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/08/2010 (45) 06/04/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2012 010522-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/10/2010 (45) 05/11/2019 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2012 010523-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/10/2010 (45) 08/12/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2012 017590-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/01/2011 (45) 31/03/2020 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; SAXONIA TECHNICAL MATERIALS GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 019308-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/02/2010 (45) 27/08/2019 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2012 024201-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/03/2011 (45) 12/11/2019 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2012 032997-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/06/2011 (45) 28/01/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2012 033468-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/06/2011 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)



(11) BR 11 2013 000645-5 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 28/06/2011
 (45) 27/02/2020
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(11) BR 11 2013 004577-9 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 11/08/2011
 (45) 19/10/2021
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(11) BR 11 2013 005274-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 22/07/2011
 (45) 27/10/2020
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(11) BR 11 2013 012202-1 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 04/11/2011
 (45) 15/12/2020
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(11) BR 11 2013 014985-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 10/11/2011
 (45) 13/10/2020
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(11) BR 11 2013 018067-6 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 20/12/2011
 (45) 09/03/2021
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(11) BR 11 2013 021315-9 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 20/02/2012
 (45) 08/12/2020
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(11) BR 11 2013 023350-8 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 31/01/2012
 (45) 22/02/2022
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(11) BR 11 2013 024622-7 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 23/03/2012
 (45) 10/11/2020



	(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2013 024908-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/03/2012 (45) 17/02/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2013 025007-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/03/2012 (45) 25/05/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2013 026307-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/04/2012 (45) 21/09/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2013 028713-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/03/2012 (45) 31/03/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2013 030368-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/05/2012 (45) 01/12/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2013 031211-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/06/2012 (45) 16/11/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2014 006821-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/09/2012 (45) 23/11/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2014 009150-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/10/2012 (45) 24/11/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)



(21) BR 11 2014 011591-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/10/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2014 013344-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/02/2014 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
(11) BR 11 2014 026285-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/04/2013 (45) 31/08/2021 (71) BIOMARIN TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(11) BR 11 2014 030122-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/06/2013 (45) 27/07/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2014 032800-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/07/2013 (45) 10/05/2022 (71) WINDSHIP TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(11) BR 11 2015 001793-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/08/2013 (45) 22/06/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2015 011813-5 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/11/2013 (45) 27/07/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2015 012422-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/11/2013 (71) NONO INC. (CA)
(11) BR 11 2015 017188-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/01/2014 (45) 02/08/2022 (71) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO)



(21) BR 11 2017 002974-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/08/2015 (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 023564-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/10/2017 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 002382-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/08/2016 (71) ACTICOR BIOTECH (FR) ; UNIVERSITE PARIS DIDEROT - PARIS 7 (FR) ; UNIVERSITE PARIS-XIII (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (EPST) (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR)
(21) BR 11 2018 004077-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/09/2016 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2018 004079-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/08/2016 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2018 005347-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/10/2016 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2018 005801-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/09/2016 (45) 09/08/2022 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2018 013991-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/02/2017 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2018 076043-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/06/2017 (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 027387-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/06/2018



	(71) UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE (US) ; AFFINIVAX, INC. (US) ; ASTELLAS US LLC (US)
(21) BR 11 2021 007321-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/10/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 007682-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/10/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 007721-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/10/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 020389-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/04/2020 (71) OBLITA THERAPEUTICS BVBA (BE)
(21) BR 11 2022 004920-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/09/2020 (71) EXCEPGEN INC. (US)
(21) BR 11 2022 008101-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/10/2020 (71) GALDERMA HOLDING SA (CH)
(11) BR 12 2013 026810-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/02/2012 (45) 20/07/2021 (62) BR 11 2013 021707-3 16/02/2012 (71) AGUSTAWESTLAND LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 010974-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/04/2016 (62) BR 11 2018 071828-9 26/04/2016 (71) SAFE FOODS CORPORATION (US)
(11) BR 20 2013 006183-8 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/03/2013 (45) 14/02/2017 (73) METALTRAN METALÚRGICA LTDA EPP (BR/SC)



(11) BR 20 2014 011604-0 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/05/2014 (45) 24/03/2020 (71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA COM. LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0300948-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/04/2003 (45) 27/02/2018 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) PI 0512731-9 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/07/2005 (45) 28/08/2018 (71) COLONIX MEDICAL LIMITED (GB)
(21) PI 0606399-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/01/2006 (71) F-STAR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNGS-UND ENTWICKLUNGSGES.M.B.H (AT)
(11) PI 1003797-7 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/03/2010 (45) 22/04/2020 (71) P&MC MARCAS E LICENCIAMENTOS LTDA (BR/SP)



Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2022 007455-7 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 03/12/2020 (71) FIRMENICH SA (CH) Indeferido o pedido de alteração de endereço contido na petição 870220040387 de 10/05/2022, por não se referir ao depositante do pedido com fundamentação no art. 59 da LPI.
(21) BR 20 2019 011052-5 U2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 29/05/2019 (71) MT DE LACERDA LTDA (BR/GO) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220077839 de 29/08/2022, em virtude do depositante do pedido já estar com o endereço solicitado.
(11) PI 0620420-1 B1	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 22/12/2006 (45) 09/08/2016 (73) PERKINELMER LAS, INC. (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220096078 de 18/10/2022, em virtude da publicação 21.6 da extinção da patente, conforme Art. 78 inciso IV da LPI, na RPI nº 2703, de 25/10/2022.



Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 10 2016 019325-7 A2

Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

(22) 23/08/2016

(71) WALLCLICK SISTEMAS CONSTRUTIVOS LTDA (BR/SC)

A fim de atender a alteração de endereço requerida através da petição

870220105146 de 11/11/2022, é necessário recolher mais uma GRU 248, além da já utilizada para alteração de razão social.



Código Códigos para Trâmite Prioritário

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 2021 013875-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 14/07/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220063812, de 20/07/22, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2695, de 30/08/22, foi cumprida através da petição nº 870220098605, de 25/10/22, atendendo ao disposto no art. 9º da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

