

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2703
25 de Outubro 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 tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....	11
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	15
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	26
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	27
Código 121 - Exigência.....	28
Código 131 - Recurso Não Conhecido.....	29
Código 136 - Petição não Conhecida.....	30
Código 140 - Devolução de Prazo.....	31
Código 141 - Notificações Diversas.....	32
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	33
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	33
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	137
Código 1.2.1 - Publicação Anulada.....	138
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	139
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	231
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	232
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	237
Código Depósito.....	238
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	238
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	257
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	263
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	284
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	285
Código Publicação do Pedido.....	308
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	308
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	332
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	335
Código Pedido de Exame.....	336
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	336
Código Exigências Técnicas e Formais.....	338
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	338
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	347
Código 6.7 - Outras Exigências.....	348
Código 6.10 - Republicação.....	350
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	351
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	352
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	353
Código Ciência de Parecer.....	389
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	389
Código Anuidade do Pedido.....	398
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	398
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	399
Código 8.7 - Restauração.....	446
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	448
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	449
Código Decisão.....	487
Código 9.1 - Deferimento.....	487
Código 9.1.4 - Retificação.....	521
Código 9.2 - Indeferimento.....	523
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	536



Código 9.2.2 - Publicação Anulada.....	537
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	538
Código Desistência.....	543
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	543
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	544
Código Arquivamento.....	545
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	545
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	549
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	552
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	564
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	571
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	572
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	573
Código 11.13 - Despacho Anulado.....	574
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	575
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	576
Código Recurso.....	577
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	577
Código 12.6 - Outros Recursos.....	582
Código Outros Referentes a Despachos.....	583
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	583
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	585
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	586
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	587
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	589
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	593
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	594
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	596
Código 15.31 - Despacho Anulado.....	597
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	600
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	600
Código 16.3 - Retificação.....	699
Código Nulidade Administrativa.....	704
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	704
Código Notificação de Decisão Judicial.....	705
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	705
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	706
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	706
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	754
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	754
Código Anuidade de Patente.....	755
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	755
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.....	807
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	807
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	813
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	815
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	817
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	821
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	822
Código 25.11 - Republicação.....	824
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	825
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	826
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	826
Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental.....	827
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	828



Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	830
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	831
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	832
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	833
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	834
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	835
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	839
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	840
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	841



Código Presidência - Recurso

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(21) BR 10 2013 014368-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 10/06/2013 (71) SOLVI PRODUÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE INSUMOS INDUSTRIAIS (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 008163-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 06/10/2010 (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2013 002854-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 09/08/2011 (71) CHR. Hansen A/S (DK) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2013 010924-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 02/11/2011 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o



pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2015 004809-9 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 05/09/2012
(71) MIRKA OY (FI)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 12 2019 024882-6 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 05/10/2015
(62) BR 11 2017 009370-7 05/10/2015
(71) COMPANHIA BRASILEIRA DE METALURGIA E MINERAÇÃO (BR/MG)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 12 2020 021441-4 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 16/07/2008
(62) PI 0803712-4 16/07/2008
(71) NIPPON CRUCIBLE CO., LTD. (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 12 2021 019753-9 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 19/06/2015
(62) BR 11 2016 029884-5 19/06/2015
(71) THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA (AU)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0603966-9 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido



	(22) 26/09/2006 (71) Johnson & Johnson (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0717577-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 13/09/2007 (71) Henkel AG & CO. KGaA (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0821591-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 16/12/2008 (71) APTEVO BIOTHERAPEUTICS LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0909738-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 03/03/2009 (71) NOVARTIS AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 1005384-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 13/10/2010 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



(21) PI 1104774-7 A2

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(22) 09/09/2011

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

(21) BR 10 2014 018727-8 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 29/07/2014 (71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2015 025179-3 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 01/10/2015 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2015 028086-6 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 06/11/2015 (71) 5 EM CENA CENOGRAFIA E ARTE LTDA. (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2016 010372-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 06/05/2016 (71) LARA DE CAMPOS VELHO (BR/RJ) ; PAULO HENRIQUE BRAGA REZENDE DA SILVA (BR/RJ) ; IGOR LINS E SILVA REZENDE DA SILVA (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2016 013769-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 14/06/2016 (71) GUSTAVO TEIXEIRA E SILVA (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2016 014627-5 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 21/06/2016 (71) CLEITON ALEXANDRE ALVES DOS SANTOS (BR/MG)



	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2016 016037-5 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 08/07/2016 (71) ADRIANA IZABEL LEISTER CHINCILLA (BR/MG) ; MICHELLE BITENCOURT LOPES DE FREITAS (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2016 022102-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/09/2016 (71) JOSE DE ALMEIDA NOLAU NETO (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2016 029464-9 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 15/12/2016 (71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2017 005991-0 A8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 23/03/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2017 014450-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 27/06/2017 (71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA IDESC (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2017 020639-4 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/09/2017 (71) ELTON FACO ALVES COSTA (BR/SP) ; NILTON DE BORTOLI JUNIOR (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2022 003833-3	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 28/02/2022



	(71) VICTOR AGUIAR LIMA (BR/TO) ; ELISMARQUES PEREIRA LIMA (BR/TO) ; BRUNO AGUIAR LIMA (BR/TO) ; THIAGO AGUIAR LIMA (BR/TO) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2015 032339-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 25/06/2014 (71) ANGLO PLATINUM MARKETING LIMITED (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2016 012058-2 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 30/12/2014 (71) ZHEJIANG RUNTU CO.,LTD (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2016 013677-2 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 11/12/2014 (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2016 013869-4 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 12/12/2014 (71) 7893159 CANADA INC. (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2016 014298-5 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 16/12/2014 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2016 020415-8 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 04/03/2015 (71) SILVERSTREAM TECHNOLOGIES B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2016 020416-6 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 04/03/2015



	(71) SILVERSTREAM TECHNOLOGIES B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2019 017438-9 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 21/02/2018 (71) KAMADA LTD (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2019 020289-7 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 31/03/2018 (71) AXIAL THERAPEUTICS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2019 022274-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 28/04/2018 (71) MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (FI) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 20 2016 008636-7 U2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 18/04/2016 (71) ALEXANDRE HENRIQUE SOUZA CAVALCANTE (BR/AM) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) MU 8602216-4 U2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 05/10/2006 (71) Ricardo Huang (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]



Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(21) BR 10 2014 005015-9 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/02/2014 (71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 004441-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/08/2010 (71) RICECO, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 006776-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/04/2011 (71) ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS CO., LTD. (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 011263-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/10/2011 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 027500-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento



do pedido. [111]

(21) BR 11 2014 015780-4 A8 Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 20/12/2012
(71) JFE Steel Corporation (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) BR 12 2017 007113-0 A2 Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 16/05/2007
(62) PI 0711672-1 16/05/2007
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) BR 12 2018 000365-0 A2 Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 05/10/2009
(62) PI 0923508-6 05/10/2009
(71) ZILKHA BIOMASS FUELS I LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) BR 12 2018 016035-7 A2 Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 10/10/2008
(62) PI 0818534-4 10/10/2008
(71) PLANT BIOSCIENCE LIMITED (GB)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) BR 12 2018 073113-3 A2 Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 06/08/2008
(62) PI 0815138-5 06/08/2008
(71) GENOMATICA, INC. (US)
Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2019 000729-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/09/2004 (62) PI 0414222-5 09/09/2004 (71) GERON CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2019 015997-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/09/2012 (62) BR 11 2014 006382-6 14/09/2012 (71) BALL CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2019 017235-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/09/2005 (62) PI 0514871-5 02/09/2005 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2019 024607-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/12/2008 (62) PI 0822065-4 16/12/2008 (71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 003327-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/02/2006



	(62) PI 0607483-9 22/02/2006 (71) ALLERGAN, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 008331-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/02/2010 (62) PI 1008749-4 04/02/2010 (71) IMMUNOGEN, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 020222-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/09/2016 (62) BR 11 2018 005048-2 16/09/2016 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 020383-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/04/2012 (62) BR 11 2013 027500-6 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 004633-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/07/2010 (62) BR 11 2012 004045-6 20/07/2010 (71) TOKIN CORPORATION (JP) ; MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0415457-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento



	do pedido (22) 15/10/2004 (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0417954-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/12/2004 (71) APTAR FRANCE SAS (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0510252-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/04/2005 (71) Graphic Security Systems Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0514871-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/09/2005 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0520511-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/09/2005 (71) CHEMINOVA A/S (DK) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0600529-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/02/2006 (71) Purcom Quimica Ltda (BR/SP) ; Foam Supplies, Inc. (US)



	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0600623-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/02/2006 (71) Les Laboratoires Servier (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0600696-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/02/2006 (71) Les Laboratoires Servier (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0605395-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/12/2006 (71) Bridgestone Corporation (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0606039-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/11/2006 (71) Carlos Alberto Barretti (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0609904-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/04/2006 (71) ENZYMOTEC LTD (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) PI 0610308-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/05/2006 (71) ALDEYRA THERAPEUTICS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0611223-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/05/2006 (71) FIRMENICH S.A. (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0614277-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/08/2006 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0620049-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/12/2006 (71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0700268-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/02/2007 (71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0707147-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido



	(22) 22/01/2007 (71) Qualcomm incorporated (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0707823-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/02/2007 (71) Meadwestvaco Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0710448-0 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 31/01/2007 (71) Toshiba Materials CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0711672-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/05/2007 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0715146-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/09/2007 (71) ASER RICH LIMITED (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0715289-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/10/2007 (71) SEGMINT INC. (US) Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0721547-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/04/2007 (71) Deutsche Post AG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0722193-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/11/2007 (71) Prysmian S.P.A. (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0800902-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/02/2008 (71) New Max Industrial Ltda (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0803350-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/09/2008 (71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0809130-7 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/03/2008 (71) Brookhaven Science Associates, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) PI 0809470-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/04/2008 (71) Biomarin Pharmaceutical INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0812710-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 21/04/2008 (71) Meadwestvaco Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0814914-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/08/2008 (71) ANGIOLAB, INC. (KR) ; MIN YOUNG KIM (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0815138-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/08/2008 (71) GENOMATICA, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0816651-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/09/2008 (71) Taminco (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0819044-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/11/2008



	(71) NALCO COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0906609-8 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/01/2009 (71) Catalytic Distillation Technologies (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1006618-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/02/2010 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1013089-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/06/2010 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.

(21) BR 10 2016 016043-0 A2 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 08/07/2016
 (43) 23/01/2018
 (73) RODOLFO BOSCATO JUNIOR (BR/SP)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) BR 12 2022 008174-6 A2 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 18/12/2015
 (62) BR 11 2017 012917-5 18/12/2015
 (73) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(11) PI 1012623-6 B1 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 24/05/2010
 (45) 05/11/2019
 (73) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]



Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

(21) PI 0617645-3 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 06/10/2006

(71) N.V. Nutricia (NL)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0716524-2 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 19/09/2007

(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 11 2015 005419-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 11/09/2013
(71) JFE Steel Corporation (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0712205-5 A2 Código 121 - Exigência
(22) 18/05/2007
(71) GENOMATICA, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0815518-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 12/09/2008
(71) NALCO COMPANY (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(21) BR 20 2017 013293-0 U2

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(22) 20/06/2017

(71) INDUSMAQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SC)

De acordo com o artigo 219 inciso I e II da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870220093600 de 11/10/2022 é não conhecido por estar fora do prazo e não possuir fundamentação legal. [131]



Código 136 - Petição não Conhecida

(21) MU 8403481-5 U2

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 18/08/2004

(71) Vicente Avelino dos Santos (BR/BA)

De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição de nº 870220087483 de 24/09/2022 é não conhecida por não possuir fundamentação legal. [136]



Código 140 - Devolução de Prazo

(21) BR 11 2017 023451-3 A2

Código 140 - Devolução de Prazo

(22) 02/05/2016

(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

Requerente da Devolução de Prazo: Avery Dennison Corporation Decisão:

Despacho: Concedida a devolução de prazo para a prática do ato de interposição de recurso ao indeferimento. Uma vez que o ato já foi praticado não verifica-se necessidade de prazo adicional. [140]



Código 141 - Notificações Diversas

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 60 (noventa) dias desta data acarretará o não conhecimento da petição relacionada.

(21) BR 20 2017 016509-0 U2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 01/08/2017

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

Para que a petição nº 870220091316 de 5/10/2022 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

(21) PI 0714916-6 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 04/07/2007

(71) POLYNT COMPOSITES FRANCE (FR)

Para que a petição nº 870220095594 de 17/10/2022 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

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

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

(21) BR 11 2021 019728-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2021 CN 202110328585.X (51) G06F 9/4401 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01) (86) PCT CN2021/103159 de 29/06/2021 (87) WO 2022/198824 de 29/09/2022
(21) BR 11 2021 020135-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2021 CN 202110328428.9 (51) G06F 3/0484 (2006.01) (86) PCT CN2021/100911 de 18/06/2021 (87) WO 2022/198811 de 29/09/2022
(21) BR 11 2022 006553-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 56/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/085541 de 06/04/2021 (87) WO 2022/213240 de 13/10/2022
(21) BR 11 2022 006658-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/03/2021 IN 202121009175 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (86) PCT IB2022/051879 de 03/03/2022 (87) WO 2022/185244 de 09/09/2022
(21) BR 11 2022 006690-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2021 CN 2021112518651 (51) C07D 217/04 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01),



	A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01) (86) PCT CN2021/139779 de 20/12/2021 (87) WO 2022/174667 de 25/08/2022
(21) BR 11 2022 011085-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2021 KR 10-2021-0034102 (51) C08F 290/06 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), C08F 2/50 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C08G 77/18 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (86) PCT KR2021/014729 de 20/10/2021 (87) WO 2022/196878 de 22/09/2022
(21) BR 11 2022 011139-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 CN 202110182060X (51) G06T 19/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/073593 de 24/01/2022 (87) WO 2022/170958 de 18/08/2022
(21) BR 11 2022 015863-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 US 62/972,760 (51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT US2021/017530 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163239 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 019377-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2020 US 63/000,374 (51) A61K 36/23 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01) (86) PCT IB2021/052437 de 24/03/2021 (87) WO 2021/191815 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 020261-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 EP 20169694.5 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/059595 de 13/04/2021



(87) WO 2021/209471 de 21/10/2021	
(21) BR 11 2022 020304-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008,220 (51) B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT US2021/026698 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207686 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020312-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,571; 09/04/2021 US 17/226,201 (51) G06N 3/02 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01) (86) PCT US2021/026773 de 12/04/2021 (87) WO 2021/211399 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020313-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/04/2020 IN 202021018234; 10/06/2020 EP 20179157.1 (51) C11D 1/645 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), C11D 1/44 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01) (86) PCT EP2021/059388 de 12/04/2021 (87) WO 2021/219351 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020314-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 16/843,206 (51) A61B 17/80 (2006.01) (86) PCT IB2021/052332 de 19/03/2021 (87) WO 2021/205263 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020315-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 EP 20168978.3 (51) C07D 215/42 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01) (86) PCT EP2021/059144 de 08/04/2021 (87) WO 2021/204930 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020316-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 08/04/2020 EP 20168691.2; 08/04/2020 EP 20168731.6; 08/04/2020 EP 20168692.0; 29/05/2020 EP 20177338.9 (51) A61C 17/34 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01) (86) PCT US2021/070332 de 29/03/2021 (87) WO 2021/207754 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020318-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 EP 20168718.3 (51) C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/86 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/059033 de 07/04/2021 (87) WO 2021/204857 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020320-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008,141 (51) A61K 31/138 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (86) PCT IB2021/052970 de 09/04/2021 (87) WO 2021/205402 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020321-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 CN 202010285127.8 (51) H01H 71/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/139728 de 26/12/2020 (87) WO 2021/208492 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020322-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008,169 (51) A61K 31/138 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (86) PCT IB2021/052973 de 09/04/2021 (87) WO 2021/205405 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020323-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 US 63/012,793 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (86) PCT US2021/028018 de 19/04/2021 (87) WO 2021/216470 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020324-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 07/04/2020 US 63/006,629 (51) C07D 491/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01) (86) PCT EP2021/059096 de 07/04/2021 (87) WO 2021/204896 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020325-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 US 63/007,701 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/556 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (86) PCT US2021/026660 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207656 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020327-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 KR 10-2020-0042962; 08/04/2020 KR 10-2020-0042966; 08/04/2020 KR 10-2020-0042967 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01) (86) PCT KR2021/003989 de 31/03/2021 (87) WO 2021/206360 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020331-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 EP 20168692.0 (51) A61C 17/34 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01) (86) PCT US2021/070331 de 29/03/2021 (87) WO 2021/207753 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020332-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008,551; 27/04/2020 US 63/016,219 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/026718 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207701 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020333-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/026702 de 09/04/2021



	(87) WO 2021/207689 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020334-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT JP2021/015273 de 13/04/2021 (87) WO 2021/210565 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020337-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,327; 25/06/2020 US 63/043,920; 31/08/2020 US 63/072,873; 16/12/2020 US 63/126,493 (51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2021/026477 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207550 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020338-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 US 63/007,827 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01) (86) PCT US2021/026251 de 07/04/2021 (87) WO 2021/207408 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020339-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 EP 20168985.8 (51) G21B 3/00 (2006.01), G21B 1/00 (2006.01) (86) PCT SE2021/050309 de 07/04/2021 (87) WO 2021/206617 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020340-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CN2021/084898 de 01/04/2021 (87) WO 2021/204054 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020341-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/059219 de 08/04/2021 (87) WO 2021/204964 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020342-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008,531; 27/01/2021 US 63/142,411 (51) C07D 209/82 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/113 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01) (86) PCT US2021/026475 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207549 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020343-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 16/845,354 (51) A61B 17/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/052501 de 25/03/2021 (87) WO 2021/205273 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020344-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 US 63/007,940 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01) (86) PCT IB2021/052913 de 08/04/2021 (87) WO 2021/205374 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020345-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/070329 de 29/03/2021 (87) WO 2021/207751 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020346-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2006.01) (86) PCT CN2020/084205 de 10/04/2020



(87) WO 2021/203414 de 14/10/2021	
(21) BR 11 2022 020347-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/084204 de 10/04/2020 (87) WO 2021/203413 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020348-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/059958 de 08/04/2020 (87) WO 2021/204371 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020350-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT KR2021/003959 de 31/03/2021 (87) WO 2021/210812 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020351-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 CN 202010284872.0 (51) H01H 71/04 (2006.01), H01H 71/10 (2006.01), H01H 71/58 (2006.01) (86) PCT CN2020/139369 de 25/12/2020 (87) WO 2021/208488 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020352-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 EP 20168734.0 (51) G01W 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/059119 de 07/04/2021 (87) WO 2021/204913 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020353-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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)



	(86) PCT US2021/026900 de 12/04/2021 (87) WO 2021/211464 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020354-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 US 63/007,430 (51) G01N 33/579 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01) (86) PCT IB2021/052855 de 06/04/2021 (87) WO 2021/205344 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020355-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,008 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 88/04 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 8/00 (2006.01), H04W 12/08 (2006.01) (86) PCT US2021/025989 de 06/04/2021 (87) WO 2021/207219 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020356-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 EP 20169025.2 (51) A21D 2/18 (2006.01), A21D 13/80 (2006.01) (86) PCT EP2021/059082 de 07/04/2021 (87) WO 2021/204887 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020357-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 FR 2003563 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 24/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/059175 de 08/04/2021 (87) WO 2021/204942 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020358-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/009,187 (51) A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2021/026921 de 12/04/2021 (87) WO 2021/211468 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020359-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 GB 2005282.5 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 101/02 (2006.01)



	(86) PCT GB2021/050877 de 09/04/2021 (87) WO 2021/205185 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020360-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2020 CN 202010263683.5 (51) H04W 24/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/072911 de 20/01/2021 (87) WO 2021/203794 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020362-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,166; 05/08/2020 US 63/061,435; 20/10/2020 US 63/093,996 (51) H04W 72/12 (2006.01) (86) PCT US2021/026119 de 07/04/2021 (87) WO 2021/207317 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020363-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,027; 20/10/2020 US 63/093,977 (51) H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT US2021/026344 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207467 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020365-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 63/010,730 (51) A45D 40/00 (2006.01), A45D 33/38 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A45D 34/02 (2006.01), A45D 37/00 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027622 de 16/04/2021 (87) WO 2021/211932 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020366-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2020 CN PCT/CN2020/083569 (51) H04N 19/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/085772 de 07/04/2021 (87) WO 2021/204136 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020367-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2020 FR FR2004517



	(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/14 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/061555 de 03/05/2021 (87) WO 2021/224172 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 020368-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/083757 de 08/04/2020 (87) WO 2021/203295 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020369-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 IT 102020000007741 (51) B31F 1/07 (2006.01) (86) PCT IB2021/052134 de 15/03/2021 (87) WO 2021/205255 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020370-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/006,977; 05/08/2020 US 63/061,281; 14/10/2020 US 63/091,545; 12/01/2021 US 63/136,306 (51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT US2021/026241 de 07/04/2021 (87) WO 2021/207402 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020372-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 DE 10 2020 002 231.6 (51) A61F 2/14 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01) (86) PCT DE2021/000057 de 30/03/2021 (87) WO 2021/204312 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020373-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,174 (51) H04W 72/02 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT US2021/026337 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207464 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020374-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 10/04/2020 EP 20169224.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/059279 de 09/04/2021 (87) WO 2021/204991 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020376-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CA2021/050340 de 15/03/2021 (87) WO 2021/207823 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020377-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B02C 2/00 (2006.01), B02C 2/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/060210 de 09/04/2020 (87) WO 2021/204395 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020378-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06Q 30/06 (2006.01), G06T 19/00 (2006.01), G06T 19/20 (2006.01) (86) PCT BR2020/050246 de 06/07/2020 (87) WO 2022/006642 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 020380-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2020 US 63/022,109; 06/11/2020 EP 20206224.6 (51) C07C 15/46 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), C07C 7/14 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/062213 de 07/05/2021 (87) WO 2021/224487 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 020381-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,200 (51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT EP2021/057748 de 25/03/2021 (87) WO 2021/204553 de 14/10/2021



(21) BR 11 2022 020383-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2020 EP 20168471.9 (51) A23K 50/40 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01), G06Q 50/10 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01), G16H 20/60 (2006.01) (86) PCT US2021/026197 de 07/04/2021 (87) WO 2021/207370 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020384-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,003; 05/08/2020 US 63/061,457; 14/10/2020 US 63/091,459 (51) H04W 72/02 (2006.01) (86) PCT US2021/026352 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207473 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020386-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 IT 102020000007735 (51) B31F 1/07 (2006.01) (86) PCT IB2021/052132 de 15/03/2021 (87) WO 2021/205253 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020387-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 US 63/024,338 (51) A61P 21/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01) (86) PCT US2021/031998 de 12/05/2021 (87) WO 2021/231577 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 020389-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 AU 2020901116 (51) C01B 33/113 (2006.01), C01B 32/168 (2006.01), C08K 9/02 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 5/04 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2006.01), C01G 53/09 (2006.01), C01G 53/10 (2006.01), H01M 4/133 (2006.01), H01M 4/139 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/134 (2006.01), H01M 4/48 (2006.01), H01M 4/583 (2006.01), H01M 10/052 (2006.01), H01M 4/13 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01) (86) PCT AU2021/050322 de 08/04/2021 (87) WO 2021/203169 de 14/10/2021



(21) BR 11 2022 020390-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008,316; 07/04/2021 US 17/224,968 (51) G01N 21/29 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/55 (2006.01), G01N 21/59 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01) (86) PCT US2021/026387 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207498 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020391-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/006,944; 15/12/2020 US 63/125,694 (51) H04W 52/02 (2006.01) (86) PCT US2021/024804 de 30/03/2021 (87) WO 2021/206952 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020392-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,161 (51) A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01) (86) PCT US2021/026223 de 07/04/2021 (87) WO 2021/207387 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020393-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 12/02 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 12/00 (2006.01), H04W 4/44 (2006.01), G06T 7/70 (2006.01), G06T 19/00 (2006.01), H04W 4/38 (2006.01) (86) PCT EP2020/060923 de 17/04/2020 (87) WO 2021/209158 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020394-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/083870 de 09/04/2020 (87) WO 2021/203340 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020396-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 CN 202010287394.9 (51) H01H 71/10 (2006.01), H01H 9/22 (2006.01) (86) PCT CN2020/139773 de 26/12/2020



(87) WO 2021/208493 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 020397-7

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

(30) 10/04/2020 IT 102020000007741

(51) B31F 1/07 (2006.01)

(86) PCT IB2021/052133 de 15/03/2021

(87) WO 2021/205254 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020398-5

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

(30) 10/04/2020 US 16/845,364

(51) G06N 20/00 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01), G09B 25/00 (2006.01), G09B 5/06 (2006.01)

(86) PCT US2021/025901 de 06/04/2021

(87) WO 2021/207145 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020400-0

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

(30) 08/04/2020 AU 2020901117

(51) C08K 9/02 (2006.01), C01B 32/168 (2006.01), C01B 33/113 (2006.01), C01G 53/09 (2006.01), C01G 53/10 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 5/04 (2006.01), H01M 4/133 (2006.01), H01M 4/134 (2006.01), H01M 4/139 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/48 (2006.01), H01M 4/583 (2006.01), H01M 10/052 (2006.01), H01M 4/13 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2006.01)

(86) PCT AU2021/050323 de 08/04/2021

(87) WO 2021/203170 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020401-9

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

(30) 10/04/2020 US 63/008,510; 15/04/2020 US 63/010,565; 23/04/2020 US 63/014,657; 02/06/2020 US 63/033,561; 05/08/2020 LU 101785

(51) A61M 16/12 (2006.01)

(86) PCT US2020/067503 de 30/12/2020

(87) WO 2021/206771 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020402-7

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

(30) 08/04/2020 US 63/007,364; 30/07/2020 US 63/059,148; 14/10/2020 US 63/091,867

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/024 (2006.01)



	(86) PCT US2021/026494 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207562 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020404-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,148; 05/08/2020 US 63/061,493; 08/10/2020 US 63/089,358; 12/01/2021 US 63/136,463 (51) H04W 76/23 (2006.01) (86) PCT US2021/026398 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207505 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020405-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/026313 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207451 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020407-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 US 63/007,803; 09/04/2020 US 63/007,797; 26/06/2020 US 63/045,032; 26/06/2020 US 63/045,033; 11/01/2021 US 63/136,087 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (86) PCT US2021/026732 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207712 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020408-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/028683 de 22/04/2021 (87) WO 2021/216902 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020409-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/060084 de 08/04/2020



(87) WO 2021/204383 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020410-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 08/04/2020 US 63/007,118; 18/05/2020 US 63/026,387
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2021/052890 de 07/04/2021
(87) WO 2021/205359 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020411-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/04/2020 EP PCT/EP2020/060269
(51) H04R 3/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/058770 de 01/04/2021
(87) WO 2021/204710 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020412-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/04/2020 EP 20169064.1
(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/059313 de 09/04/2021
(87) WO 2021/205005 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020413-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/04/2020 EP 20382290.3
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01)
(86) PCT EP2021/059332 de 09/04/2021
(87) WO 2021/205016 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020414-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/04/2020 FR 2003581
(51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/84 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)
(86) PCT EP2021/059197 de 08/04/2021
(87) WO 2021/204953 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020415-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/04/2020 US 63/007,807; 24/03/2021 US 63/165,588
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)



	(86) PCT US2021/026430 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207526 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020416-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 JP 2020-130796 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 1/04 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/22 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/027511 de 26/07/2021 (87) WO 2022/024981 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 020417-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 IN 202041015632 (51) C07K 7/64 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT IN2021/050354 de 09/04/2021 (87) WO 2021/205477 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020418-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,327; 25/06/2020 US 63/043,920; 31/08/2020 US 63/072,873; 16/12/2020 US 63/126,493 (51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2021/026435 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207530 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020420-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008,560; 23/06/2020 US 63/042,821; 09/03/2021 US 17/196,121 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/065 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01) (86) PCT US2021/021536 de 09/03/2021 (87) WO 2021/206837 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020423-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,331; 25/06/2020 US 63/044,318; 31/08/2020 US 63/072,922; 16/12/2020 US 63/126,494 (51) A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), 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), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01) (86) PCT US2021/026481 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207554 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020425-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 US 2003579 (51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/84 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01) (86) PCT EP2021/059195 de 08/04/2021 (87) WO 2021/204951 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020427-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 EP PCT/EP2020/060085 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/059215 de 08/04/2021 (87) WO 2021/204962 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020428-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 US 63/007,803; 09/04/2020 US 63/007,797; 26/06/2020 US 63/045,032; 26/06/2020 US 63/045,033; 11/01/2021 US 63/136,087 (51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (86) PCT US2021/026729 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207710 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020429-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2020 US 63/016,085 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01) (86) PCT US2021/029183 de 26/04/2021 (87) WO 2021/222116 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020430-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2020 EP 20171668.5 (51) A23F 5/04 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/061007 de 27/04/2021 (87) WO 2021/219652 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020432-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 FR 2003577 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61B 17/84 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01) (86) PCT EP2021/059209 de 08/04/2021 (87) WO 2021/204959 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020434-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/05/2020 DE 10 2020 002 676.1 (51) B62D 7/02 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01), B62D 63/02 (2006.01), B62D 61/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/059822 de 15/04/2021 (87) WO 2021/223975 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 020436-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 US 63/007,746 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT IB2021/052979 de 09/04/2021 (87) WO 2021/205409 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020438-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 EP 20169147.4; 09/04/2020 EP 20169148.2; 15/04/2020 EP 20169642.4; 22/07/2020 EP 20187283.5; 20/10/2020 EP 20202816.3; 23/02/2021 US 63/152,582 (51) C07K 14/20 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT US2021/026599 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207615 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020439-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 EP 20168929.6; 22/05/2020 EP 20176023.8; 18/06/2020 EP 20180781.5; 27/10/2020 EP 20204036.6 (51) C12N 15/115 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01) (86) PCT EP2021/059328 de 09/04/2021



(87) WO 2021/205012 de 14/10/2021	
(21) BR 11 2022 020440-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008.542; 16/03/2021 US 63/161.889; 23/03/2021 US 63/164.849 (51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01) (86) PCT US2021/026675 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207669 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020441-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008,355 (51) A61K 35/50 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01) (86) PCT IB2021/052982 de 10/04/2021 (87) WO 2021/205411 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020442-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 CU 2020-0026 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT CU2021/050001 de 12/04/2021 (87) WO 2021/209080 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020444-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008,251 (51) C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2021/026633 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207636 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020445-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,089; 08/04/2020 US 63/007,080 (51) B29C 70/30 (2006.01), G01N 21/3563 (2006.01), G01N 33/42 (2006.01) (86) PCT US2021/026454 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207542 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020446-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 17/04/2020 US 63/011,701; 19/02/2021 US 63/151,354 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/026611 de 09/04/2021 (87) WO 2021/211380 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020448-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,518 (51) C08L 51/00 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/40 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C08F 220/14 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 7/42 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08F 2/26 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01) (86) PCT US2021/023444 de 22/03/2021 (87) WO 2021/211263 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020449-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 CN PCT/CN2020/084291 (51) H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01) (86) PCT CN2021/086522 de 12/04/2021 (87) WO 2021/204295 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020450-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,295; 16/08/2020 US 63/066,294 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (86) PCT US2021/025925 de 06/04/2021 (87) WO 2021/207164 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020451-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/05/2020 GB 2006600.7 (51) C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT EP2021/061612 de 04/05/2021 (87) WO 2021/224201 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 020452-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 EP 20169014.6 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04M 1/72403 (2006.01), H04W 12/48 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/059310 de 09/04/2021 (87) WO 2021/205003 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020453-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/006,988; 08/06/2020 US 63/035,961 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/052892 de 07/04/2021 (87) WO 2021/205361 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020454-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,175; 16/04/2020 US 63/011,080; 16/04/2020 US 63/011,144; 01/05/2020 US 63/019,183; 20/05/2020 US 63/027,758 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/12 (2006.01) (86) PCT US2021/024890 de 30/03/2021 (87) WO 2021/206959 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020455-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 CN 202010276021.1 (51) H04L 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2021/085315 de 02/04/2021 (87) WO 2021/204085 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020457-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 FR FR2003628 (51) C08J 3/075 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/26 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/059432 de 12/04/2021 (87) WO 2021/205037 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020458-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 ES U202030617 (51) F28D 20/02 (2006.01), B01D 1/28 (2006.01), B01D 1/20 (2006.01) (86) PCT ES2021/070233 de 08/04/2021 (87) WO 2021/205052 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020459-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2020 US 63/006,323 (51) A61F 2/07 (2006.01), A61F 2/90 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01) (86) PCT US2021/026121 de 07/04/2021 (87) WO 2021/207319 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020460-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 US 16/844,337 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04W 28/24 (2006.01) (86) PCT US2021/026555 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207586 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020463-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 IN 202041015751 (51) F01N 3/10 (2006.01), F01N 13/18 (2006.01), F02F 1/42 (2006.01) (86) PCT IN2020/050696 de 06/08/2020 (87) WO 2021/205463 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020464-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 IN 202041015498 (51) H01M 10/613 (2006.01), H01M 10/653 (2006.01), H01M 10/6551 (2006.01), H01M 10/6554 (2006.01), H01M 50/289 (2006.01), H01M 50/291 (2006.01), H01M 50/293 (2006.01) (86) PCT IN2021/050305 de 24/03/2021 (87) WO 2021/205469 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020465-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 EM 20168634.2; 08/04/2020 WO PCT/EP2020/059965 (51) C12N 9/24 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01) (86) PCT EP2021/058998 de 07/04/2021 (87) WO 2021/204838 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020468-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 FR FR2003638 (51) C07C 303/22 (2006.01), C09B 11/10 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 303/06 (2006.01), C07C 309/49 (2006.01) (86) PCT EP2021/058771 de 01/04/2021 (87) WO 2021/204711 de 14/10/2021



(21) BR 11 2022 020469-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 FR FR2003643 (51) C07C 303/22 (2006.01), C07C 309/49 (2006.01), C09B 11/10 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 303/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/058772 de 01/04/2021 (87) WO 2021/204712 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020470-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/009,350; 22/03/2021 US 17/208,994 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT US2021/023654 de 23/03/2021 (87) WO 2021/211268 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020472-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2020 DE 10 2020 207 204.3 (51) B29C 73/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/061586 de 03/05/2021 (87) WO 2021/249697 de 16/12/2021
(21) BR 11 2022 020473-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 EP 20169933.7; 21/10/2020 GB 2016690.6; 05/11/2020 GB 2017501.4 (51) C12N 5/074 (2006.01) (86) PCT EP2021/059909 de 16/04/2021 (87) WO 2021/209599 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020474-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 EP PCT/EP2020/060324 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (86) PCT EP2020/078476 de 09/10/2020 (87) WO 2021/204409 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020476-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US US 63/011,525; 16/04/2021 US US 17/233,207 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D



	13/06 (2006.01) (86) PCT US2021/027955 de 19/04/2021 (87) WO 2021/212105 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020477-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 EP 20315221.0 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/060542 de 22/04/2021 (87) WO 2021/214227 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020482-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 EP 20315219.4 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT EP2021/060535 de 22/04/2021 (87) WO 2021/214221 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020485-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008,099; 01/12/2020 US 63/119,806 (51) A61K 31/4025 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01) (86) PCT US2021/026803 de 12/04/2021 (87) WO 2021/207723 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020486-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008,497; 10/04/2020 US 63/008,503; 10/04/2020 US 63/008,515; 10/04/2020 US 63/008,509; 19/06/2020 US 63/041,579; 19/06/2020 US 63/041,574; 19/06/2020 US 63/041,582; 19/06/2020 US 63/041,584; 07/07/2020 US 63/048,939; 21/08/2020 US 63/068,775; 21/08/2020 US 63/068,805; 21/08/2020 US 63/068,911; 21/08/2020 US 63/068,843; 21/08/2020 US 63/068,894 (51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT US2021/026577 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207599 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020487-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 KR 10-2020-0045256; 13/04/2021 KR 10-2021-0047692



	(51) A61M 5/30 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (86) PCT KR2021/004672 de 13/04/2021 (87) WO 2021/210901 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020489-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 CN 202010280832.9; 19/05/2020 CN 202010424884.9 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 7/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/086736 de 12/04/2021 (87) WO 2021/204301 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020491-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US US 16/849,706 (51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), G08B 21/18 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/38 (2006.01), G01R 33/02 (2006.01) (86) PCT US2021/021853 de 11/03/2021 (87) WO 2021/211234 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020492-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 EP 20169114.4 (51) C10G 9/18 (2006.01), C10G 9/20 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), F01K 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/059324 de 09/04/2021 (87) WO 2021/205011 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020493-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 CN 202010281099.2 (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/086154 de 09/04/2021 (87) WO 2021/204241 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020494-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 NO NO 20200457 (51) F04D 29/58 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/025130 de 08/04/2021 (87) WO 2021/209171 de 21/10/2021



(21) BR 11 2022 020495-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008,357; 10/04/2020 US 63/008,363; 10/04/2020 US 63/008,356; 10/04/2020 US 63/008,348; 10/04/2020 US 63/008,352; 10/04/2020 US 63/008,373; 23/11/2020 US 17/102,287; 23/11/2020 US 63/117,390; 11/12/2020 US 63/124,383 (51) C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01) (86) PCT IB2021/053022 de 12/04/2021 (87) WO 2021/205420 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020496-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT CN2020/083817 de 08/04/2020 (87) WO 2021/203322 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020497-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 EP 20315218.6 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01) (86) PCT EP2021/060537 de 22/04/2021 (87) WO 2021/214223 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020499-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 16/842,852 (51) E21B 47/017 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/024 (2006.01) (86) PCT US2021/025879 de 06/04/2021 (87) WO 2021/207128 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020500-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2020 EP 20181771.5 (51) C09B 23/01 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01) (86) PCT EP2021/066920 de 22/06/2021 (87) WO 2021/259899 de 30/12/2021
(21) BR 11 2022 020501-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01), B41J 2/16 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)



	(86) PCT US2020/028059 de 14/04/2020 (87) WO 2021/211094 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020505-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 FI 20205441 (51) C08G 73/02 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01) (86) PCT FI2021/050319 de 29/04/2021 (87) WO 2021/219941 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020507-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/008,916 (51) C08J 11/12 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01) (86) PCT US2021/026978 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211508 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020508-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2020 US 63/016,156 (51) A61M 39/06 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (86) PCT US2021/029158 de 26/04/2021 (87) WO 2021/222102 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020509-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 US 63/012,794; 08/04/2021 US 17/225,643 (51) H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT US2021/026578 de 09/04/2021 (87) WO 2021/216303 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020512-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010.418 (51) B29C 48/32 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (86) PCT US2021/027172 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211644 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020513-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 SE 2050768-7 (51) B02C 2/04 (2006.01)



	(86) PCT IB2021/055360 de 17/06/2021 (87) WO 2021/260506 de 30/12/2021
(21) BR 11 2022 020515-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/05/2020 US 16/885,510 (51) F27D 99/00 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), F27B 9/26 (2006.01), F27B 21/06 (2006.01) (86) PCT US2021/034498 de 27/05/2021 (87) WO 2021/243008 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 020516-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/05/2020 US 16/885,511 (51) F27D 99/00 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), F27B 9/26 (2006.01), F27B 21/06 (2006.01) (86) PCT US2021/034503 de 27/05/2021 (87) WO 2021/243012 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 020519-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2020 EP 20173550.3 (51) A24B 15/20 (2006.01), A24B 3/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/062194 de 07/05/2021 (87) WO 2021/224474 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 020521-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008,476; 10/04/2020 US 63/008,502 (51) A61K 41/00 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/026705 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207691 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020522-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/008,911 (51) C08J 11/24 (2006.01) (86) PCT US2021/026967 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211499 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020523-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2020 CN PCT/CN2020/089262; 04/06/2020 EP 20178170.5;



	26/02/2021 CN PCT/CN2021/078255 (51) A61K 31/4412 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/061346 de 29/04/2021 (87) WO 2021/224118 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 020525-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/009,370; 13/04/2021 US 17/229,210 (51) G06K 9/36 (2006.01) (86) PCT US2021/027072 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211576 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020526-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 EP 20170057.2 (51) C01B 3/02 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C07C 273/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/059098 de 07/04/2021 (87) WO 2021/209299 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020530-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/008,914 (51) C08J 11/24 (2006.01) (86) PCT US2021/026975 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211505 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020531-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 KR 10-2020-0047733 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01), C07K 14/72 (2006.01) (86) PCT KR2021/004961 de 20/04/2021 (87) WO 2021/215801 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020533-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 NO NO 20200458 (51) E21B 43/36 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01), F28D 15/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01) (86) PCT EP2021/025135 de 13/04/2021



(87) WO 2021/209172 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 020534-1

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

(30) 13/04/2020 US 63/008,902

(51) C10J 3/46 (2006.01), C10J 3/57 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01)

(86) PCT US2021/026984 de 13/04/2021

(87) WO 2021/211514 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 020537-6

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

(30) 20/04/2020 EP 20170483.0

(51) A23G 9/48 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01), A23C 20/02 (2006.01), A23L 9/20 (2006.01), A23P 30/25 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01), A23C 19/076 (2006.01), A23C 19/09 (2006.01)

(86) PCT EP2021/060267 de 20/04/2021

(87) WO 2021/214076 de 28/10/2021

(21) BR 11 2022 020538-4

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

(30) 13/04/2020 US 63/008,910

(51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 31/00 (2006.01), C10G 31/06 (2006.01)

(86) PCT US2021/026987 de 13/04/2021

(87) WO 2021/211517 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 020539-2

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

(30) 10/04/2020 US 63/008,545; 07/05/2020 US 63/021,589; 30/06/2020 US 63/046,313; 10/11/2020 US 63/112,122; 19/01/2021 US 63/138,886; 29/01/2021 US 63/143,456; 09/02/2021 US 63/147,495; 12/02/2021 US 63/148,754; 17/02/2021 US 63/150,413; 22/02/2021 US 63/152,054; 19/03/2021 US 63/163,400

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/06 (1990.01), C12N 15/11 (2006.01)

(86) PCT US2021/026574 de 09/04/2021

(87) WO 2021/207597 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020542-2

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

(30) 13/04/2020 CN 202010287393.4

(51) G06T 3/00 (2006.01)



	(86) PCT CN2021/085326 de 02/04/2021 (87) WO 2021/208764 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020543-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 IN 202021018491; 15/06/2020 EP 20179886.5 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61L 2/22 (2006.01) (86) PCT EP2021/060094 de 19/04/2021 (87) WO 2021/219422 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020544-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 FR FR2003649 (51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 19/24 (2006.01) (86) PCT FR2021/050633 de 09/04/2021 (87) WO 2021/205131 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020546-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 US 63/007,644 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/12 (2006.01), A01H 6/82 (2006.01), A24B 13/00 (2006.01), A24D 1/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/6876 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (86) PCT EP2021/059302 de 09/04/2021 (87) WO 2021/205000 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020547-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/04/2020 GR 20200100202 (51) H04W 8/18 (2006.01), H04W 48/18 (2006.01) (86) PCT US2021/070324 de 29/03/2021 (87) WO 2021/217163 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020548-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/008,920 (51) C08J 11/12 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01) (86) PCT US2021/026981 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211511 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020549-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 EP 20169341.3 (51) G01N 30/88 (2006.01), G01N 30/06 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01) (86) PCT EP2021/059370 de 12/04/2021 (87) WO 2021/209353 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020550-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 63/010,974 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/053137 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209956 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020551-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2020 WO PCT/IB2020/056994 (51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (86) PCT IB2021/056235 de 12/07/2021 (87) WO 2022/018563 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 020552-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/008,915; 13/04/2020 US 63/008,913; 13/04/2020 US 63/008,917; 13/04/2020 US 63/008,921; 13/04/2020 US 63/008,918 (51) C10J 3/46 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01) (86) PCT US2021/027009 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211530 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020553-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23L 2/38 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01), A23L 3/3499 (2006.01), A23L 13/40 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 27/10 (2006.01), A61K 36/8962 (2006.01) (86) PCT US2020/027569 de 10/04/2020 (87) WO 2021/206724 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020554-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/008,904



	(51) C10G 1/06 (2006.01), C10J 3/46 (2006.01) (86) PCT US2021/026992 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211520 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020555-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 CN 202010282924.0 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/086339 de 11/04/2021 (87) WO 2021/204281 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020556-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US PCT/US2020/027569 (51) A23L 2/38 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01), A23L 3/3499 (2006.01), A23L 13/40 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 27/10 (2006.01), A61K 36/8962 (2006.01) (86) PCT EP2021/059289 de 09/04/2021 (87) WO 2021/204995 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020557-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/008,926 (51) C08J 11/24 (2006.01) (86) PCT US2021/026985 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211515 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020559-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2020 WO PCT/IB2020/056993 (51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (86) PCT IB2021/056233 de 12/07/2021 (87) WO 2022/018562 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 020561-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,365; 13/04/2021 US 17/229,144 (51) A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01)



	(86) PCT US2021/027214 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211669 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020562-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 16/852,059 (51) G16B 30/10 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01) (86) PCT BR2021/050144 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207810 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020563-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 US 63/007,490 (51) A61K 31/055 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01) (86) PCT US2021/026582 de 09/04/2021 (87) WO 2021/207601 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020564-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 FR FR2004017 (51) E21B 17/042 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01), B23K 9/04 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), B29C 64/00 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/059858 de 16/04/2021 (87) WO 2021/213902 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020565-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 IT 102020000008638 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 47/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/053033 de 13/04/2021 (87) WO 2021/214596 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020566-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/008,932 (51) C10G 1/00 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01) (86) PCT US2021/026976 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211506 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020569-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 11/04/2020 US 63/008,671 (51) H04N 13/194 (2006.01), H04N 13/161 (2006.01), H04N 13/172 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 21/2343 (2006.01), H04N 21/4402 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/001448 de 04/02/2021 (87) WO 2021/206282 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020570-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/008,927 (51) C08J 11/10 (2006.01) (86) PCT US2021/026963 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211495 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020577-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/008,928 (51) C08J 11/24 (2006.01) (86) PCT US2021/026970 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211501 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020579-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,357; 13/04/2021 US 17/229,166 (51) A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (86) PCT US2021/027219 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211674 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020581-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2020 DE 10 2020 113 523.8 (51) B60T 17/08 (2006.01), F15B 15/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/061269 de 29/04/2021 (87) WO 2021/233659 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 020582-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008,377; 28/08/2020 US 17/006,542; 23/09/2020 IB PCT/IB2020/058902; 15/02/2021 US 17/175,994 (51) F17C 5/00 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01), B65G 63/06 (2006.01), F17C 5/06 (2006.01), B63B 25/14 (2006.01), B63B 27/12 (2006.01), B63B 25/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/051276 de 16/02/2021



(87) WO 2021/205243 de 14/10/2021	
(21) BR 11 2022 020583-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/006,917 (51) G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/10 (2006.01) (86) PCT IL2021/050393 de 07/04/2021 (87) WO 2021/205449 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020584-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,359; 28/12/2020 US 63/131,007; 13/04/2021 US 17/229,173 (51) A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01) (86) PCT US2021/027220 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211675 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020585-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/008,934 (51) C10G 1/00 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01) (86) PCT US2021/027012 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211531 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020588-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 CN 202010986236.2 (51) H04N 21/239 (2006.01), H04N 21/242 (2006.01), H04N 21/43 (2006.01) (86) PCT CN2021/114212 de 24/08/2021 (87) WO 2022/057575 de 24/03/2022
(21) BR 11 2022 020589-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/009,298 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2021/026880 de 12/04/2021 (87) WO 2021/211454 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020592-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 EP 20315220.2



	(51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01) (86) PCT EP2021/060536 de 22/04/2021 (87) WO 2021/214222 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020595-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 US 63/008,359 (51) A61K 31/122 (2006.01), C07C 35/37 (2006.01), C07C 49/727 (2006.01), C07C 49/755 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/026907 de 12/04/2021 (87) WO 2021/207738 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020597-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 EP 20169618.4; 12/10/2020 EP 20201268.8 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01) (86) PCT EP2021/059807 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209562 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020599-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/04/2020 CN PCT/CN2020/085942 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/14 (2006.01) (86) PCT CN2020/086367 de 23/04/2020 (87) WO 2021/212403 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020600-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2020 US 16/856,805 (51) H01L 27/02 (2006.01) (86) PCT US2021/024105 de 25/03/2021 (87) WO 2021/216250 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020601-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2020 US 16/905,626 (51) H01L 27/088 (2006.01) (86) PCT IB2021/054905 de 04/06/2021 (87) WO 2021/255570 de 23/12/2021



(21) BR 11 2022 020602-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2020 US 16/910,286 (51) G06N 10/00 (2006.01), B82Y 10/00 (2006.01), H01L 27/18 (2006.01), H01L 39/22 (2006.01) (86) PCT EP2021/066155 de 15/06/2021 (87) WO 2021/259711 de 30/12/2021
(21) BR 11 2022 020603-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/04/2020 CN 202010350623.7 (51) H04W 24/02 (2006.01), H04W 28/24 (2006.01), H04W 40/22 (2006.01), H04W 76/23 (2006.01) (86) PCT CN2021/089116 de 23/04/2021 (87) WO 2021/218785 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020607-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/05/2020 CN PCT/CN2020/088603 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04W 76/10 (2006.01), H04W 88/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/061493 de 30/04/2021 (87) WO 2021/224149 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 020609-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,623; 23/04/2020 US 63/014,277 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/053035 de 13/04/2021 (87) WO 2021/209893 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020612-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 IN 202021016110; 02/06/2020 EP 20177742.2 (51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/059383 de 12/04/2021 (87) WO 2021/209360 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020613-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2020 GR 20200100206 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/022995 de 18/03/2021 (87) WO 2021/216236 de 28/10/2021



(21) BR 11 2022 020614-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 CH 00487/20 (51) H01R 43/042 (2006.01), H01R 9/05 (2006.01) (86) PCT EP2021/060697 de 23/04/2021 (87) WO 2021/214301 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020615-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 EP 20169291.0 (51) A45D 26/00 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01) (86) PCT EP2021/058561 de 01/04/2021 (87) WO 2021/209266 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020616-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 EP 20169421.3 (51) C07D 205/08 (2006.01), A01N 43/34 (2006.01) (86) PCT EP2021/058569 de 01/04/2021 (87) WO 2021/209268 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020619-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 EP 20169376.9 (51) G06Q 10/08 (2006.01), G06Q 50/28 (2006.01), G06Q 30/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/059429 de 12/04/2021 (87) WO 2021/209381 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020620-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 EP 20170440.0 (51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/060013 de 19/04/2021 (87) WO 2021/213948 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020621-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2020 FR FR2004516 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/14 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/061556 de 03/05/2021 (87) WO 2021/224173 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 020622-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 US 16/857,703 (51) H01L 29/10 (2006.01), H01L 29/423 (2006.01), H01L 29/78 (2006.01) (86) PCT US2021/024112 de 25/03/2021 (87) WO 2021/216251 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020623-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 EP 20169483.3 (51) H02S 20/32 (2006.01), G06F 30/20 (2006.01) (86) PCT ES2021/070197 de 18/03/2021 (87) WO 2021/209657 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020624-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/05/2020 DE 10 2020 113 747.8 (51) A23C 11/10 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 11/00 (2006.01), A23L 11/65 (2006.01) (86) PCT EP2021/063341 de 19/05/2021 (87) WO 2021/234026 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 020626-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2020 US 16/825,284 (51) C12N 15/115 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT BR2021/050113 de 19/03/2021 (87) WO 2021/184099 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 020628-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/009,400 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07D 239/69 (2006.01) (86) PCT US2021/026816 de 12/04/2021 (87) WO 2021/211418 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020629-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 EP 20169510.3 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/059473 de 13/04/2021 (87) WO 2021/209402 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020631-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,491 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (86) PCT US2021/027839 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212084 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020633-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/009,097 (51) E21B 21/08 (2006.01) (86) PCT US2021/026402 de 08/04/2021 (87) WO 2021/211355 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020635-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2020 CN PCT/CN2020/094309; 09/10/2020 CN PCT/CN2020/119974; 08/12/2020 CN PCT/CN2020/134610 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/098123 de 03/06/2021 (87) WO 2021/244608 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 020637-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2020 US 16/876,473 (51) G06F 16/955 (2006.01) (86) PCT US2021/032688 de 17/05/2021 (87) WO 2021/236484 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 020638-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2020 US 63/012,247; 03/05/2020 US 63/019,378; 17/05/2020 US 16/876,054; 17/05/2020 US 63/026,052; 23/05/2020 US 16/882,447; 07/10/2020 US 17/065,488; 02/03/2021 US 17/189,711 (51) A61B 5/08 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01) (86) PCT US2021/027854 de 18/04/2021 (87) WO 2021/216386 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020639-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 01/05/2020 US 63/018,952 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2021/030466 de 03/05/2021 (87) WO 2021/222894 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020641-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 IN 202021016140; 27/05/2020 EP 20176691.2 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT EP2021/058526 de 31/03/2021 (87) WO 2021/209265 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020642-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 FR FR2003994 (51) H04N 19/50 (2006.01), H04N 19/59 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01) (86) PCT FR2021/050551 de 29/03/2021 (87) WO 2021/214395 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020643-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2020 EP 20171536.4; 06/05/2020 EP 20173341.7 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/060827 de 26/04/2021 (87) WO 2021/219543 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020644-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/05/2020 GB 2008051.1; 21/10/2020 GB 2016709.4 (51) C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/064166 de 27/05/2021 (87) WO 2021/239863 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 020645-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/05/2020 AT A50385/2020 (51) B01D 33/23 (2006.01) (86) PCT EP2021/059172 de 08/04/2021



(87) WO 2021/223954 de 11/11/2021

(21) BR 11 2022 020647-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/07/2020 WO PCT/IB2020/056997
(51) C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01)
(86) PCT IB2021/056237 de 12/07/2021
(87) WO 2022/018565 de 27/01/2022

(21) BR 11 2022 020649-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 13/04/2020 KR 10-2020-0044598; 22/03/2021 KR 10-2021-0036863
(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT KR2021/003537 de 23/03/2021
(87) WO 2021/210799 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 020650-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/04/2020 US 63/009,569
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2021/027152 de 13/04/2021
(87) WO 2021/211628 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 020652-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 16/04/2020 JP 2020-073210
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(86) PCT JP2021/015699 de 16/04/2021
(87) WO 2021/210671 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 020656-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/07/2020 WO PCT/IB2020/057000
(51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C22C 38/22



	(2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (86) PCT IB2021/056243 de 12/07/2021 (87) WO 2022/018567 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 020660-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/05/2020 EP 20173050.4 (51) B01F 5/06 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/061621 de 04/05/2021 (87) WO 2021/224205 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 020661-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 CN 202010296050.4 (51) H04M 1/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/087484 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209001 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020663-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2020 EP 20173946.3 (51) A23F 5/04 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/062190 de 07/05/2021 (87) WO 2021/228721 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 020664-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,727 (51) B01D 35/02 (2006.01) (86) PCT CA2021/050505 de 15/04/2021 (87) WO 2021/207841 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020666-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/05/2020 FR FR2005429; 17/03/2021 FR FR2102686 (51) A61P 17/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/063690 de 21/05/2021 (87) WO 2021/234159 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 020667-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/123 (2006.01), G16Y 10/40 (2006.01) (86) PCT IB2020/000372 de 17/04/2020



(87) WO 2021/209780 de 21/10/2021	
(21) BR 11 2022 020669-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 NO 20200465 (51) E21B 47/098 (2006.01), E21B 47/117 (2006.01), E21B 47/11 (2006.01), E21B 47/005 (2006.01) (86) PCT NO2021/050101 de 16/04/2021 (87) WO 2021/210990 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020671-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2020 IT 102020000008707 (51) A63B 21/005 (2006.01), A63B 21/078 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 23/12 (2006.01) (86) PCT IB2021/053364 de 23/04/2021 (87) WO 2021/214723 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020673-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 EP 20172322.8 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2021/029877 de 29/04/2021 (87) WO 2021/222552 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020674-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2020 US 63/008,794 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01) (86) PCT US2021/026764 de 11/04/2021 (87) WO 2021/211393 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020675-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 US 16/858,343; 02/12/2020 US 17/247,160 (51) H03K 17/16 (2006.01) (86) PCT US2021/020926 de 04/03/2021 (87) WO 2021/216202 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020678-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) H04R 25/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/112326 de 29/08/2020 (87) WO 2022/041166 de 03/03/2022
(21) BR 11 2022 020680-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 JP 2020-073211 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2021/015700 de 16/04/2021 (87) WO 2021/210672 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020682-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 EP 20315170.9 (51) B29C 33/38 (2006.01), B29C 43/22 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01) (86) PCT EP2021/059442 de 12/04/2021 (87) WO 2021/209387 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020683-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,578 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/059646 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209495 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020684-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 GB 2005412.8; 20/11/2020 GB 2018308.3 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01) (86) PCT GB2021/050902 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209754 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020685-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 US 63/014,860 (51) C09D 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/026856 de 12/04/2021 (87) WO 2021/216312 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020687-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 14/04/2020 US 63/009,630 (51) B01D 19/04 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01) (86) PCT US2021/026943 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211482 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020689-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2020 DE 10 2020 111 386.2 (51) F04C 2/107 (2006.01), F04C 14/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/060932 de 27/04/2021 (87) WO 2021/219605 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020696-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 JP 2020-072176 (51) B66D 3/14 (2006.01), B66D 5/32 (2006.01) (86) PCT JP2021/002971 de 28/01/2021 (87) WO 2021/210236 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020700-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C11D 3/50 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), D06M 13/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/22 (2006.01), A61L 2/232 (2006.01) (86) PCT BR2020/050125 de 13/04/2020 (87) WO 2021/207803 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020703-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 CN 202010308094.4 (51) H04W 28/20 (2006.01) (86) PCT CN2021/076916 de 19/02/2021 (87) WO 2021/208591 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020704-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 EP 20169949.3 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/059398 de 12/04/2021 (87) WO 2021/209364 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020706-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 14/04/2020 US 63/010,025; 24/04/2020 US 63/015,399; 04/05/2020 US 63/019,926; 06/05/2020 US 63/021,063; 12/05/2020 US 63/023,808; 26/05/2020 US 63/030,254; 09/06/2020 US 63/036,631; 30/06/2020 US 63/046,452; 28/07/2020 US 63/057,557; 14/10/2020 US 63/091,841; 26/03/2021 US 63/166,879; 02/04/2021 US 63/170,360; 07/04/2021 US 63/171,892 (51) A61P 31/14 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01) (86) PCT US2021/027375 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211775 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020707-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,572 (51) A61M 5/34 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT US2021/026988 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211518 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020710-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 EP 20169870.1 (51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/585 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/059890 de 16/04/2021 (87) WO 2021/209591 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020711-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/05/2020 EP 20176409.9 (51) C05C 1/00 (2006.01), C05C 1/02 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/063961 de 26/05/2021 (87) WO 2021/239764 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 020713-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 EP 20170112.5 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/059256 de 09/04/2021 (87) WO 2021/209326 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020714-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,452; 15/04/2020 US 63/010,462



	(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01) (86) PCT US2021/021505 de 09/03/2021 (87) WO 2021/211227 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020716-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2020 US 63/021,215; 03/08/2020 US 62/706,131; 16/10/2020 US 63/198,420; 29/12/2020 US 63/131,394 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/031055 de 06/05/2021 (87) WO 2021/226321 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 020717-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,423; 22/12/2020 EP 20216717.7 (51) A61K 31/722 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/68 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/059643 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209493 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020718-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 US 63/013,695 (51) G01S 19/21 (2006.01) (86) PCT US2021/028462 de 21/04/2021 (87) WO 2022/005562 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 020720-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2020 US 16/856,484 (51) F25D 11/02 (2006.01), F25D 27/00 (2006.01) (86) PCT US2021/018958 de 22/02/2021 (87) WO 2021/216182 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020722-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2020 EP 20171665.1 (51) A23F 5/04 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/061009 de 27/04/2021 (87) WO 2021/219654 de 04/11/2021



(21) BR 11 2022 020727-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 28/04 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/086808 de 24/04/2020 (87) WO 2021/212507 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020728-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01D 25/127 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/21 (2006.01), B01D 25/30 (2006.01) (86) PCT FI2020/050391 de 03/06/2020 (87) WO 2021/245323 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 020729-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 DE 10 2020 204 818.5; 29/12/2020 DE 10 2020 216 586.6 (51) B21B 31/07 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16N 29/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/059283 de 09/04/2021 (87) WO 2021/209332 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020730-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2020 US 63/022,109; 06/11/2020 EP 20206226.1 (51) C07C 15/46 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), C07C 7/14 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/062208 de 07/05/2021 (87) WO 2021/224483 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 020731-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 KR 10-2020-0044730 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/004544 de 12/04/2021 (87) WO 2021/210857 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020732-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/008,990; 11/07/2020 US 63/050,780 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/48 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2021/026426 de 08/04/2021



	(87) WO 2021/211358 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020733-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 US 63/015,319; 19/08/2020 US 16/997,557; 12/02/2021 US 17/175,248 (51) H02N 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/028848 de 23/04/2021 (87) WO 2021/217005 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020734-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 DE 10 2020 110 450.2 (51) F16B 23/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/059983 de 16/04/2021 (87) WO 2021/209624 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020735-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 IN 202021016498; 11/06/2020 EP 20179475.7 (51) C07C 255/13 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A23L 27/20 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/053112 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209944 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020739-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 US 16/857,511 (51) E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US2021/025029 de 31/03/2021 (87) WO 2021/216259 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020740-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 63/011,154 (51) G09B 23/28 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (86) PCT IB2021/052996 de 12/04/2021 (87) WO 2021/209879 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020741-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 CN 202010304381.8



	(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT CN2021/087616 de 16/04/2021 (87) WO 2021/209019 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020742-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 CN 202010304381.8 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT CN2021/087617 de 16/04/2021 (87) WO 2021/209020 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020747-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 16/849,807 (51) B60R 21/13 (2006.01), B60R 21/232 (2006.01), B60R 21/231 (2006.01), B60R 21/20 (2006.01) (86) PCT US2021/027317 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211732 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020748-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 CN 202010368285.X (51) H04W 56/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/089578 de 25/04/2021 (87) WO 2021/218846 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020750-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,243; 08/10/2020 US 63/089,477 (51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/059414 de 12/04/2021 (87) WO 2021/209375 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020751-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,689 (51) D21C 11/12 (2006.01) (86) PCT US2021/027186 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211654 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020752-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 EP 20169724.0 (51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01), F04B 27/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/058981 de 07/04/2021 (87) WO 2021/209288 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020753-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,261; 18/03/2021 US 63/162,976 (51) A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT US2021/027346 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211753 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020754-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23B 5/005 (2006.01), A23L 15/00 (2006.01) (86) PCT US2020/028224 de 15/04/2020 (87) WO 2021/211107 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020755-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 KR 10-2020-0044864 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/053034 de 13/04/2021 (87) WO 2021/209892 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020757-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 US 63/012,323 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2021/028141 de 20/04/2021 (87) WO 2021/216542 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020759-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2020 FI 20205542 (51) C12P 7/56 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01), C12P 7/48 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01) (86) PCT EP2021/063969 de 26/05/2021 (87) WO 2021/239770 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 020760-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 13/04/2020 CN 202010287751.1 (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/086089 de 09/04/2021 (87) WO 2021/208807 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020761-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/05/2020 US 16/879,729 (51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), E21B 23/08 (2006.01) (86) PCT US2020/035106 de 29/05/2020 (87) WO 2021/236118 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 020763-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 CN 202010287736.7 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/466 (2006.01), H04N 21/482 (2006.01) (86) PCT CN2021/077971 de 25/02/2021 (87) WO 2021/208607 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020767-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/05/2020 US 63/020,810 (51) C09D 133/08 (2006.01) (86) PCT US2021/031028 de 06/05/2021 (87) WO 2021/226308 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 020769-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/05/2020 US 63/018,774; 16/02/2021 US 63/149,803 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01) (86) PCT US2021/029828 de 29/04/2021 (87) WO 2021/222522 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020770-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,978; 14/04/2021 US 17/229,957 (51) G06K 9/36 (2006.01) (86) PCT US2021/027183 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211651 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020771-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 13/04/2020 US 63/009,124 (51) C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT US2021/026917 de 12/04/2021 (87) WO 2021/211467 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020772-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 US 63/013,658 (51) B65D 81/26 (2006.01), B65D 81/28 (2006.01) (86) PCT US2021/028605 de 22/04/2021 (87) WO 2021/216843 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020773-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 CN 202010297340.0 (51) G10L 19/04 (2006.01), G10L 21/038 (2006.01) (86) PCT CN2021/085920 de 08/04/2021 (87) WO 2021/208792 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020774-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 EP 20169947.7 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/059404 de 12/04/2021 (87) WO 2021/209368 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020776-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 EP 20382298.6 (51) A61P 29/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT EP2021/059755 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209539 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020778-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2020 US 63/021,919 (51) C09D 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027659 de 16/04/2021 (87) WO 2021/225769 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 020779-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 13/04/2020 US 63/009,401 (51) A61B 17/24 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01) (86) PCT US2021/026844 de 12/04/2021 (87) WO 2021/211433 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020780-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,669 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01) (86) PCT US2021/027357 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211762 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020783-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 EP 20382304.2 (51) F03D 13/10 (2006.01), F03D 13/40 (2006.01), F03D 80/50 (2006.01), B66C 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/058873 de 06/04/2021 (87) WO 2021/209279 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020785-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 16/851,090 (51) A61B 17/88 (2006.01), B25B 23/10 (2006.01) (86) PCT IB2021/053117 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209946 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020786-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 JP 2020-074386 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/015546 de 15/04/2021 (87) WO 2021/210636 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020790-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,737 (51) A61B 17/15 (2006.01) (86) PCT US2021/027723 de 16/04/2021 (87) WO 2021/211993 de 21/10/2021



(21) BR 11 2022 020792-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 EP 20169954.3 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/059395 de 12/04/2021 (87) WO 2021/209363 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020793-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 IN 202021015979 (51) A61J 3/07 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01) (86) PCT IN2021/050352 de 08/04/2021 (87) WO 2021/210011 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020794-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,996; 30/09/2020 US 63/086,003 (51) B60R 16/04 (2006.01), B60L 50/50 (2006.01), B60L 58/26 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/60 (2006.01), H01M 10/656 (2006.01), H01M 10/625 (2006.01) (86) PCT US2021/027159 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211635 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020795-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 CN PCT/CN2020/084925 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/087534 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209010 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020796-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,922 (51) C07K 14/54 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027805 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212056 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020797-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 15/04/2020 DE 10 2020 204 714.6 (51) G06F 30/20 (2006.01), G06F 11/36 (2006.01) (86) PCT EP2021/055626 de 05/03/2021 (87) WO 2021/209192 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020798-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2020 EP 20382332.3 (51) C07D 495/14 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT EP2021/060649 de 23/04/2021 (87) WO 2021/214284 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020799-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/05/2020 EP 20175721.8 (51) C07D 217/26 (2006.01) (86) PCT EP2021/062837 de 14/05/2021 (87) WO 2021/233783 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 020800-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,497 (51) C12N 1/20 (2006.01), A23K 10/18 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01) (86) PCT US2021/027041 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211548 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020801-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,928; 10/03/2021 US 63/159,306 (51) C12N 11/08 (2006.01), C12N 11/00 (2006.01), C08F 20/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027693 de 16/04/2021 (87) WO 2021/211976 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020802-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 DE 10 2020 110 268.2 (51) B60S 9/205 (2006.01), B62D 57/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/059162 de 08/04/2021 (87) WO 2021/209305 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020803-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 16/04/2020 US 63/011,235 (51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/04 (2006.01), B23K 26/042 (2006.01) (86) PCT US2021/027672 de 16/04/2021 (87) WO 2021/211960 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020805-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 KR 10-2020-0044988; 10/03/2021 KR 10-2021-0031435 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT KR2021/003520 de 22/03/2021 (87) WO 2021/210798 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020807-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 EP 20382297.8 (51) A61P 29/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT EP2021/059789 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209552 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020809-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,639 (51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01) (86) PCT US2021/027230 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211683 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020810-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 EP 20169495.7 (51) A61K 31/7072 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/059514 de 13/04/2021 (87) WO 2021/209427 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020812-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 EP 20169567.3 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01) (86) PCT EP2021/059772 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209545 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020814-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2020 US 63/009,059; 11/05/2020 US 63/022,956 (51) A61K 31/4436 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01) (86) PCT CA2021/050483 de 12/04/2021 (87) WO 2021/207828 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020815-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,369 (51) E21B 41/08 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01) (86) PCT US2021/027465 de 15/04/2021 (87) WO 2021/211830 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020816-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 63/010,783 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT IL2021/050427 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209997 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020817-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,637; 22/07/2020 US 63/055,111; 30/09/2020 US 63/085,607 (51) C12Q 1/6886 (2006.01) (86) PCT US2021/027042 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211549 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020819-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 GB 2005599.2 (51) A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/059989 de 16/04/2021 (87) WO 2021/209627 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020820-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 EP 20169486.6 (51) A61K 31/7064 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07H 19/067 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/167 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/059510 de 13/04/2021 (87) WO 2021/209425 de 21/10/2021



(21) BR 11 2022 020821-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/010,009 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2021/027335 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211745 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020822-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,835 (51) G01N 30/86 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01) (86) PCT US2021/027043 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211550 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020823-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/04/2020 EP 20382320.8 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/060352 de 21/04/2021 (87) WO 2021/214126 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020825-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 EP 20169480.9 (51) A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/059504 de 13/04/2021 (87) WO 2021/209419 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020826-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,742; 17/02/2021 US 63/150,451 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT US2021/027838 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212083 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020827-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 CN 202010292203.8 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/086883 de 13/04/2021 (87) WO 2021/208903 de 21/10/2021



(21) BR 11 2022 020829-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,470; 18/08/2020 US 63/067,147; 28/12/2020 US 17/135,936 (51) A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01) (86) PCT US2021/027158 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211634 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020830-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 16/849,009 (51) A61B 17/72 (2006.01) (86) PCT IB2021/053090 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209929 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020831-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 EP 20169551.7 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT BR2021/050151 de 14/04/2021 (87) WO 2021/207813 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020832-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 LU 101759 (51) C22B 1/242 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/060432 de 21/04/2021 (87) WO 2021/214167 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020833-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08G 1/0969 (2006.01), G08G 1/123 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01) (86) PCT IB2020/000373 de 16/04/2020 (87) WO 2021/209781 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020834-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B22F 3/105 (2006.01), B29C 64/153 (2006.01), B29C 64/40 (2006.01), B33Y 40/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01), F01D 5/12 (2006.01), B22F 5/04



	(2006.01) (86) PCT US2020/028235 de 15/04/2020 (87) WO 2021/211108 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020835-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 EP 20170944.1 (51) C10L 3/10 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08J 11/02 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01), C08F 8/44 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), C10G 29/04 (2006.01), C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 1/233 (2006.01), C10L 1/236 (2006.01) (86) PCT EP2021/060413 de 21/04/2021 (87) WO 2021/214151 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020836-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 KR 10-2020-0045271 (51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/187 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/004724 de 14/04/2021 (87) WO 2021/210924 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020839-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,470; 18/08/2020 US 63/067,147; 28/12/2020 US 17/135,936 (51) A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01) (86) PCT US2021/027161 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211636 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020840-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/05/2020 US 16/880,218 (51) B23B 51/02 (2006.01) (86) PCT IL2021/050468 de 25/04/2021 (87) WO 2021/234684 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 020841-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 63/011,089; 08/02/2021 US 63/146,899 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)



	(86) PCT US2021/027513 de 15/04/2021 (87) WO 2021/211864 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020844-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 CN 202010296049.1 (51) H04M 1/02 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), F16C 11/12 (2006.01) (86) PCT CN2021/087515 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209008 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020845-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2020 CN 202010308652.7 (51) H04L 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2021/087955 de 17/04/2021 (87) WO 2021/209059 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020846-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,185 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT US2021/027507 de 15/04/2021 (87) WO 2021/211860 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020847-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 KR 10-2020-0162891; 08/11/2021 KR 10-2021-0152461 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01), C08K 3/013 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01) (86) PCT KR2021/016319 de 10/11/2021 (87) WO 2022/114609 de 02/06/2022
(21) BR 11 2022 020848-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,087; 12/04/2021 US 17/227,566 (51) A01G 1/00 (1968.09), A01G 31/00 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027093 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211591 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020850-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 16/04/2020 US 16/850,864 (51) E02D 5/58 (2006.01), E02D 7/00 (2006.01), E02D 27/12 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01) (86) PCT US2021/023075 de 19/03/2021 (87) WO 2021/211256 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020851-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 16/850,637 (51) B22D 41/12 (2006.01), B22D 35/04 (2006.01), B22D 41/04 (2006.01), B22D 41/06 (2006.01), B60P 1/48 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01) (86) PCT US2021/027764 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212027 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020852-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,089; 12/04/2021 US 17/227,596 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (86) PCT US2021/026983 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211513 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020853-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2020 IT 102020000010330 (51) C08L 47/00 (2006.01), C08F 236/22 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 25/10 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/053888 de 07/05/2021 (87) WO 2021/224874 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 020855-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,163 (51) B01J 23/46 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/059745 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209537 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020857-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 EP 20169944.4 (51) A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/26 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/059399 de 12/04/2021 (87) WO 2021/209365 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020859-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 NL 2025344; 23/11/2020 NL 2026955 (51) A01H 1/06 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (86) PCT NL2021/050237 de 12/04/2021 (87) WO 2021/210976 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020860-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2020 JP 2020-076838; 27/11/2020 JP 2020-197667 (51) B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/42 (2006.01), B41M 5/44 (2006.01) (86) PCT JP2021/016171 de 21/04/2021 (87) WO 2021/215470 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020861-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 GB 2005548.9 (51) C12Q 1/6881 (2006.01) (86) PCT GB2021/050917 de 16/04/2021 (87) WO 2021/209764 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020862-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 EP 20169668.9 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01) (86) PCT EP2021/059562 de 13/04/2021 (87) WO 2021/209450 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020863-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 DE 10 2020 110 346.8 (51) A61B 17/15 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/059647 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209496 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020864-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 63/010,915



	(51) B26B 21/60 (2006.01) (86) PCT US2021/027444 de 15/04/2021 (87) WO 2021/211810 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020865-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/01/2020 KR 10-2020-0012144; 11/05/2020 KR 10-2020-0056138 (51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A23K 10/16 (2006.01) (86) PCT KR2021/001059 de 27/01/2021 (87) WO 2021/153980 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 020866-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 63/010,941 (51) B26B 21/60 (2006.01) (86) PCT US2021/027447 de 15/04/2021 (87) WO 2021/211813 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020867-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 EP 21153117.3 (51) F28D 20/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/050001 de 01/01/2022 (87) WO 2022/157006 de 28/07/2022
(21) BR 11 2022 020868-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2020 CN 202010488980.X (51) B60J 10/72 (2006.01) (86) PCT CN2021/080561 de 12/03/2021 (87) WO 2021/244096 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 020869-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 US 16/874,266 (51) E21B 19/16 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027880 de 19/04/2021 (87) WO 2021/231034 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 020870-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 63/010,951



	(51) B26B 21/60 (2006.01) (86) PCT US2021/027449 de 15/04/2021 (87) WO 2021/211815 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020871-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,185; 24/03/2021 US 63/165,391 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01) (86) PCT US2021/027503 de 15/04/2021 (87) WO 2021/211857 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020872-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 63/010,925 (51) B26B 21/60 (2006.01) (86) PCT US2021/027445 de 15/04/2021 (87) WO 2021/211811 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020873-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2020 US 63/014,235 (51) A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), A61L 27/28 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (86) PCT US2021/028641 de 22/04/2021 (87) WO 2021/216872 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020875-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 KR 10-2020-0168657 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/39 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/109 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01) (86) PCT KR2021/013594 de 05/10/2021 (87) WO 2022/119095 de 09/06/2022
(21) BR 11 2022 020876-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,500 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT US2021/026826 de 12/04/2021 (87) WO 2021/211425 de 21/10/2021



(21) BR 11 2022 020877-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 63/010,933 (51) B26B 21/60 (2006.01) (86) PCT US2021/027446 de 15/04/2021 (87) WO 2021/211812 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020878-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2020 US 16/861,319 (51) F25D 27/00 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01) (86) PCT US2021/023507 de 22/03/2021 (87) WO 2021/221826 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020880-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 FR FR2003905 (51) C10B 53/02 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01) (86) PCT FR2021/050672 de 16/04/2021 (87) WO 2021/209725 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020881-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,211 (51) A61K 31/737 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (86) PCT SE2021/050345 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211044 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020882-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 63/010,923 (51) A61P 17/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT US2021/027614 de 16/04/2021 (87) WO 2021/211927 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020884-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,583 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT US2021/027627 de 16/04/2021 (87) WO 2021/211935 de 21/10/2021



(21) BR 11 2022 020885-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 EP 20169925.3 (51) B26B 21/56 (2006.01), B26B 21/58 (2006.01) (86) PCT EP2021/059187 de 08/04/2021 (87) WO 2021/209311 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020886-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,874 (51) A61K 31/553 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01) (86) PCT US2021/027593 de 16/04/2021 (87) WO 2021/211919 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020887-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 EP 20169838.8; 18/08/2020 EP 20191557.6 (51) A23C 3/00 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 19/097 (2006.01), A23L 3/00 (2006.01), A23L 3/3427 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23L 3/3571 (2006.01) (86) PCT EP2021/059939 de 16/04/2021 (87) WO 2021/209611 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020888-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2020 CN 202010777658.9 (51) G01F 22/00 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/091046 de 29/04/2021 (87) WO 2022/028016 de 10/02/2022
(21) BR 11 2022 020889-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 CN 202010302566.5 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/125251 de 30/10/2020 (87) WO 2021/208407 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020891-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 IT 102020000007963 (51) C08L 67/02 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/059408 de 12/04/2021 (87) WO 2021/209369 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020892-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 EP 20174273.1 (51) A24F 40/49 (2006.01), A24F 40/60 (2006.01) (86) PCT EP2021/062005 de 06/05/2021 (87) WO 2021/228678 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 020893-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 EP 20169838.8 (51) A23C 19/06 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01) (86) PCT EP2021/059910 de 16/04/2021 (87) WO 2021/209600 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020895-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,572 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 30/46 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01) (86) PCT US2021/027634 de 16/04/2021 (87) WO 2021/211939 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020896-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/04/2020 JP 2020-075756 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01) (86) PCT JP2021/006098 de 18/02/2021 (87) WO 2021/215097 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020897-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 EP 20169699.4; 15/04/2020 PT 116261 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/053073 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209919 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020898-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/04/2020 US 16/854,313 (51) H03H 9/05 (2006.01), H03H 9/10 (2006.01), H03H 9/02 (2006.01), H03H 9/17 (2006.01), H03H 3/02 (2006.01), H01L 29/20 (2006.01)



	(86) PCT US2021/027829 de 16/04/2021 (87) WO 2021/216382 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020899-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,536 (51) C12N 5/071 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/059690 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209512 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020900-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 EP 20169540.0 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01) (86) PCT EP2021/059783 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209548 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020902-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 US 63/014,771 (51) A01H 6/46 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/686 (2006.01), C12Q 1/6895 (2006.01) (86) PCT US2021/028189 de 20/04/2021 (87) WO 2021/216571 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020904-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 NL 2025364 (51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01) (86) PCT NL2021/050244 de 16/04/2021 (87) WO 2021/210981 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020905-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C10B 43/06 (2006.01), F16L 55/46 (2006.01), B08B 9/053 (2006.01) (86) PCT US2020/028523 de 16/04/2020 (87) WO 2021/211126 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020906-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2020 US 63/014,626; 14/05/2020 US 63/025,058; 17/04/2021 US 17/233,476 (51) H04B 17/27 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01)



	(86) PCT US2021/027856 de 18/04/2021 (87) WO 2021/216388 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020907-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 US 16/874,405 (51) E21B 19/16 (2006.01) (86) PCT US2021/028533 de 22/04/2021 (87) WO 2021/231059 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 020908-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,292; 30/11/2020 US 63/119,286; 22/03/2021 US 63/164,342 (51) F16L 3/13 (2006.01) (86) PCT US2021/025745 de 05/04/2021 (87) WO 2021/211316 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020909-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/05/2020 US 63/028,055 (51) A61M 5/142 (2006.01), F04B 43/08 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01) (86) PCT US2021/033341 de 20/05/2021 (87) WO 2021/236896 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 020910-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 76/10 (2006.01), H04W 4/44 (2006.01), H04W 4/48 (2006.01) (86) PCT CN2020/085440 de 17/04/2020 (87) WO 2021/208103 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020911-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,559; 14/08/2020 US 63/065,715 (51) G06Q 20/18 (2006.01), G06Q 20/10 (2006.01) (86) PCT US2021/027768 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212030 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020914-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2020 US 63/015,706 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/060866 de 26/04/2021 (87) WO 2021/219565 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020915-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2020 GB 2006278.2 (51) H02K 55/00 (2006.01), B60L 15/00 (2006.01), B60L 50/71 (2006.01), B60L 50/72 (2006.01), B60L 58/33 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01) (86) PCT GB2021/051030 de 29/04/2021 (87) WO 2021/220001 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020917-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 EP 20169326.4; 16/04/2020 EP 20169741.4 (51) B21B 37/74 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/058174 de 29/03/2021 (87) WO 2021/209251 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020920-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 16/847,739 (51) H02K 49/10 (2006.01) (86) PCT US2021/027037 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211545 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020921-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 CN 202010299418.2 (51) H04W 24/08 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/086813 de 13/04/2021 (87) WO 2021/208882 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020923-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,520 (51) H04N 21/472 (2006.01), H04N 21/242 (2006.01), H04N 21/2543 (2006.01), H04N 21/4227 (2006.01), H04N 7/14 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) (86) PCT CA2021/050529 de 19/04/2021 (87) WO 2021/207859 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020924-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2020 EP PCT/EP2020/060940



	(51) A61K 31/4192 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/059943 de 16/04/2021 (87) WO 2021/213923 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020925-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,871 (51) A61F 2/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027782 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212040 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020927-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 63/011,056 (51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01) (86) PCT US2021/014666 de 22/01/2021 (87) WO 2021/211186 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020928-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 ES P202030303 (51) B29C 70/30 (2006.01) (86) PCT ES2021/070241 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209663 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020929-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 33/38 (2006.01), A61K 31/245 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/060686 de 16/04/2020 (87) WO 2021/209134 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020930-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B02C 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/060674 de 16/04/2020 (87) WO 2021/209133 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020932-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 FR FR2003712



	(51) A61K 41/00 (2006.01), A61K 36/03 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/059545 de 13/04/2021 (87) WO 2021/209441 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020933-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,196; 22/04/2020 US 63/013,576 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), C07D 247/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01) (86) PCT IB2021/053046 de 13/04/2021 (87) WO 2021/209900 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020934-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 US 63/018,108 (51) A61K 35/17 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), C07K 14/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/030142 de 30/04/2021 (87) WO 2021/222733 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020935-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/04/2020 CN PCT/CN2020/087611; 09/06/2020 EP 20179051.6 (51) D06F 39/02 (2006.01), A47L 15/44 (2006.01), B65D 47/24 (2006.01) (86) PCT EP2021/057330 de 23/03/2021 (87) WO 2021/219295 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020936-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/04/2020 US 63/013,082 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01) (86) PCT US2021/028342 de 21/04/2021 (87) WO 2021/216669 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020937-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2020 US 63/014,444; 05/07/2020 US 63/048,135; 17/09/2020 US 63/079,621; 06/01/2021 US 63/134,343; 01/02/2021 US 63/144,089 (51) C07K 14/435 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 4/00 (2006.01) (86) PCT IL2021/050476 de 25/04/2021



(87) WO 2021/214781 de 28/10/2021	
(21) BR 11 2022 020938-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 SE 2050554-1 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/076 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (86) PCT SE2021/050458 de 12/05/2021 (87) WO 2021/230803 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 020939-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 CN 202010295201.4 (51) H04M 1/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/087451 de 15/04/2021 (87) WO 2021/208998 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020940-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 CN PCT/CN2020/085393 (51) C12N 9/34 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027894 de 19/04/2021 (87) WO 2021/212095 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020941-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 16/850,684 (51) B23B 51/04 (2006.01), B23B 51/06 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01) (86) PCT US2021/026812 de 12/04/2021 (87) WO 2021/211415 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020942-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,658 (51) A61K 38/43 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/087713 de 16/04/2021 (87) WO 2021/209028 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020943-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2020 JP 2020-082273 (51) C22B 1/244 (2006.01), B01J 2/28 (2006.01)



	(86) PCT JP2020/023465 de 15/06/2020 (87) WO 2021/225004 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 020944-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,453 (51) C07K 16/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT US2021/027836 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212081 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020945-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,476 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT US2021/025940 de 06/04/2021 (87) WO 2021/211325 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020946-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2020 US 63/012,169 (51) G01C 21/34 (2006.01), G06Q 50/30 (2006.01), G08G 1/015 (2006.01), G08G 1/01 (2006.01) (86) PCT IL2021/050247 de 07/03/2021 (87) WO 2021/214743 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020947-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/20 (2006.01), B63B 1/10 (2006.01), B63B 1/12 (2006.01) (86) PCT US2020/028432 de 16/04/2020 (87) WO 2021/211121 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020948-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,808 (51) A61F 9/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), B05B 1/08 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01) (86) PCT US2021/027773 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212033 de 21/10/2021



(21) BR 11 2022 020949-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,403; 23/02/2021 US 63/152,365 (51) C08J 3/215 (2006.01), G03G 9/00 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01) (86) PCT US2021/027684 de 16/04/2021 (87) WO 2021/211969 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020951-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 EP 20169927.9 (51) B26B 21/56 (2006.01), B26B 21/58 (2006.01) (86) PCT EP2021/059194 de 08/04/2021 (87) WO 2021/209313 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020952-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 EP 20169930.3 (51) B26B 21/56 (2006.01), B26B 21/58 (2006.01), B26B 21/60 (2006.01), B23P 15/40 (2006.01) (86) PCT EP2021/059198 de 08/04/2021 (87) WO 2021/209314 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020953-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 IN 202011017328 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/053291 de 21/04/2021 (87) WO 2021/214684 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020954-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 EP 20169937.8 (51) B26B 21/40 (2006.01), B26B 21/56 (2006.01), B26B 21/58 (2006.01) (86) PCT EP2021/059174 de 08/04/2021 (87) WO 2021/209308 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020955-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 EP 20169940.2 (51) B26B 21/52 (2006.01), B26B 21/56 (2006.01) (86) PCT EP2021/059182 de 08/04/2021 (87) WO 2021/209310 de 21/10/2021



(21) BR 11 2022 020956-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,649; 10/09/2020 US 63/076,459 (51) C07K 14/575 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027759 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212023 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020957-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,641 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027763 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212026 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020958-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/05/2020 AU 2020203330 (51) H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT AU2021/050339 de 16/04/2021 (87) WO 2021/232088 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 020960-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 US 63/014,004 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01) (86) PCT US2021/028635 de 22/04/2021 (87) WO 2021/216867 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020961-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 US 63/014,013 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01) (86) PCT US2021/028642 de 22/04/2021 (87) WO 2021/216873 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020962-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 CN 202010302603.2; 15/07/2020 CN 202010679647.7; 02/04/2021 CN 202110360821.6 (51) C07D 473/02 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(86) PCT CN2021/087912 de 16/04/2021 (87) WO 2021/209055 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020963-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 GB 2005566.1; 26/10/2020 GB 2016949.6 (51) A61B 10/00 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/057315 de 22/03/2021 (87) WO 2021/209228 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020964-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2021 FI 20215319 (51) B31B 50/44 (2006.01), B31B 120/40 (2006.01), B31B 105/00 (2006.01), B31B 110/30 (2006.01) (86) PCT FI2022/050076 de 08/02/2022 (87) WO 2022/200677 de 29/09/2022
(21) BR 11 2022 020965-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,351 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/004904 de 19/04/2021 (87) WO 2021/210970 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020970-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,354 (51) G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/11 (2006.01) (86) PCT EP2021/059764 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209542 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020972-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 EP 20170358.4 (51) B66B 1/46 (2006.01), B66B 1/50 (2006.01), H01H 13/702 (2006.01) (86) PCT EP2021/059935 de 16/04/2021 (87) WO 2021/213921 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020973-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 US 63/013,801



	(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (86) PCT IB2021/053254 de 20/04/2021 (87) WO 2021/214658 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020974-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 US 63/013,784 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2021/028381 de 21/04/2021 (87) WO 2021/216696 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020976-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 JP 2020-075879 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01M 29/12 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 277/36 (2006.01) (86) PCT JP2021/016211 de 21/04/2021 (87) WO 2021/215480 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020977-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 FR FR2003950 (51) B23K 9/02 (2006.01), B23K 9/16 (2006.01), B23K 26/24 (2006.01), B23K 31/00 (2006.01), B23K 31/12 (2006.01), G06N 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/059303 de 09/04/2021 (87) WO 2021/213817 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020979-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2020 EP 20179418.7; 11/06/2020 EP 20179419.5; 11/06/2020 EP 20179426.0 (51) G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/065812 de 11/06/2021 (87) WO 2021/250249 de 16/12/2021
(21) BR 11 2022 020980-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 SE 2050425-4



	(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21F 1/00 (2006.01), D21F 11/04 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 21/56 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01) (86) PCT IB2021/053069 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209915 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020981-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 US 63/023,467 (51) G05D 11/02 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), F25B 39/04 (2006.01), F24F 11/02 (1968.09) (86) PCT US2021/031959 de 12/05/2021 (87) WO 2021/231551 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 020982-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 SE 2050422-1 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C07G 1/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), D21F 1/00 (2006.01), D21F 11/04 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01) (86) PCT IB2021/053072 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209918 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020983-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C09K 8/528 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01) (86) PCT IB2020/053652 de 17/04/2020 (87) WO 2021/209795 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020987-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 SE 2050423-9 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C09J 101/02 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01), D21F 1/00 (2006.01), D21F 11/04 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 23/28 (2006.01), D21H 27/32 (2006.01) (86) PCT IB2021/053070 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209916 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020988-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 US 63/013,604



	(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/053085 de 14/04/2021 (87) WO 2021/214603 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020989-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2020 FR FR2004173 (51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 50/04 (2006.01) (86) PCT FR2021/050620 de 08/04/2021 (87) WO 2021/219946 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020990-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 EP 20170431.9 (51) C01F 5/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/060178 de 20/04/2021 (87) WO 2021/214025 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 020991-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2020 KR 10-2020-0110235; 26/08/2021 KR 10-2021-0112934 (51) A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01) (86) PCT KR2021/011507 de 27/08/2021 (87) WO 2022/045823 de 03/03/2022
(21) BR 11 2022 020992-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 FR FR2003871 (51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01) (86) PCT EP2021/059944 de 16/04/2021 (87) WO 2021/209615 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020993-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2006.01) (86) PCT CN2020/085306 de 17/04/2020 (87) WO 2021/208065 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020994-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 16/04/2020 US 63/010,889; 16/04/2020 US 63/010,888; 16/04/2020 US 63/010,884; 16/04/2020 US 63/010,878; 16/04/2020 US 63/010,881 (51) C01B 32/336 (2006.01), C08G 8/32 (2006.01), H01G 11/24 (2006.01) (86) PCT US2021/027832 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212077 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020996-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 CN 202010362992.8 (51) H04B 1/00 (2006.01), H04B 1/40 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/089547 de 25/04/2021 (87) WO 2021/218839 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 020997-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 EP 20169787.7 (51) C07K 14/005 (2006.01) (86) PCT EP2021/055928 de 09/03/2021 (87) WO 2021/209199 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020998-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/07/2020 IT 102020000016636 (51) F16N 31/00 (2006.01), F16N 21/00 (2006.01), F16N 7/36 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01) (86) PCT IB2021/056042 de 06/07/2021 (87) WO 2022/009087 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 021001-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/04/2020 US 63/013,098 (51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/053301 de 21/04/2021 (87) WO 2021/214690 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021002-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 CN 202010307457.2 (51) H04W 52/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/080469 de 12/03/2021 (87) WO 2021/208652 de 21/10/2021



(21) BR 11 2022 021005-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 JP 2020-077487 (51) C07D 239/95 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT JP2021/016498 de 23/04/2021 (87) WO 2021/215537 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021006-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,850 (51) C12N 15/115 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01N 29/04 (2006.01), C12Q 1/689 (2006.01) (86) PCT US2021/027601 de 16/04/2021 (87) WO 2021/211921 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021011-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,932; 09/11/2020 US 63/111,156 (51) C07K 14/575 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01) (86) PCT US2021/027641 de 16/04/2021 (87) WO 2021/211944 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021012-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,312; 08/04/2021 US 63/172,284; 08/04/2021 US 63/172,294 (51) A61K 47/22 (2006.01), A23F 3/40 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 1/30 (1968.09), A23L 33/10 (2006.01) (86) PCT US2021/027792 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212048 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021013-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2020 DE 10 2020 114 977.8 (51) A61G 5/04 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01), A61G 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/064887 de 02/06/2021



(87) WO 2021/245181 de 09/12/2021

(21) BR 11 2022 021014-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/04/2020 IN 202011016632
(51) C07D 257/06 (2006.01), C07D 271/113 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)
(86) PCT EP2021/059431 de 12/04/2021
(87) WO 2021/209383 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 021017-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/04/2020 SE 2050424-7
(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21F 1/00 (2006.01), D21F 11/04 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01)
(86) PCT IB2021/053071 de 14/04/2021
(87) WO 2021/209917 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 021018-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/05/2020 DE 10 2020 112 875.4
(51) B65G 45/12 (2006.01)
(86) PCT EP2021/059698 de 14/04/2021
(87) WO 2021/228484 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 021019-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/05/2020 RU 2020116255
(51) F17D 1/16 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01)
(86) PCT RU2020/000342 de 10/07/2020
(87) WO 2021/235970 de 25/11/2021

(21) BR 11 2022 021020-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 22/04/2020 US 63/013,942; 02/03/2021 US 63/155,711; 11/03/2021 US 63/159,806
(51) C12N 5/0783 (2006.01), G16H 10/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G16H 20/00 (2006.01), G16H 20/10 (2006.01), G16H 20/17 (2006.01)
(86) PCT US2021/028709 de 22/04/2021
(87) WO 2021/216920 de 28/10/2021



(21) BR 11 2022 021022-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,528; 19/03/2021 US 63/163,384 (51) B65D 71/50 (2006.01), B65D 71/40 (2006.01) (86) PCT US2021/027729 de 16/04/2021 (87) WO 2021/211998 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021024-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2020 EP 20177424.7 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/063347 de 19/05/2021 (87) WO 2021/239546 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 021025-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 IN 202041016515 (51) A23L 27/10 (2006.01) (86) PCT IN2021/050202 de 03/03/2021 (87) WO 2021/210008 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021027-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 US 63/015,308 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027776 de 16/04/2021 (87) WO 2021/216374 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021028-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04R 29/00 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/112328 de 29/08/2020 (87) WO 2022/041168 de 03/03/2022
(21) BR 11 2022 021030-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 CN 202010309238.8 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/086806 de 13/04/2021 (87) WO 2021/208881 de 21/10/2021



(21) BR 11 2022 021031-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 IN 202021018490; 15/06/2020 EP 20179870.9 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61L 2/22 (2006.01) (86) PCT EP2021/059444 de 12/04/2021 (87) WO 2021/219358 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021032-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/04/2020 US 63/013,465; 21/05/2020 US 63/028,442 (51) H04W 88/06 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 76/15 (2006.01), H04W 36/36 (2006.01) (86) PCT US2021/028061 de 20/04/2021 (87) WO 2021/216485 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021033-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US US63010637 (51) C05B 7/00 (2006.01), C05C 1/00 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027557 de 15/04/2021 (87) WO 2021/211897 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021034-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 CA 3,078,970 (51) A61K 47/22 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01), C07D 311/72 (2006.01), C07D 311/80 (2006.01) (86) PCT CA2021/050516 de 16/04/2021 (87) WO 2021/207850 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021035-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 GB 2005623.0 (51) H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT GB2021/050929 de 19/04/2021 (87) WO 2021/209771 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021038-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 12/06/2020 EP 20179799.0 (51) G05B 19/418 (2006.01), G06F 8/36 (2006.01), G06F 9/54 (2006.01), G06F 8/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/064408 de 28/05/2021 (87) WO 2021/249795 de 16/12/2021
(21) BR 11 2022 021039-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/05/2020 US 63/018,821; 19/06/2020 US 63/041,768; 08/04/2021 US 63/172,488 (51) G01N 33/564 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2021/030099 de 30/04/2021 (87) WO 2021/222711 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021040-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2020 US 63/011,023 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/053116 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209945 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021041-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 US 63/010,079; 08/12/2020 US 63/122,475 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/059794 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209555 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021043-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 CN 202010365472.2 (51) H04W 76/10 (2006.01) (86) PCT CN2021/086928 de 13/04/2021 (87) WO 2021/218627 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021044-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2020 EP 20179798.2 (51) G05B 19/418 (2006.01) (86) PCT EP2021/064407 de 28/05/2021 (87) WO 2021/249794 de 16/12/2021



(21) BR 11 2022 021045-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 CN 202010758876.8 (51) H02M 7/487 (2006.01) (86) PCT CN2021/103805 de 30/06/2021 (87) WO 2022/022213 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 021048-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2020 WO PCT/IB2020/054322 (51) C21D 1/74 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/053333 de 22/04/2021 (87) WO 2021/224707 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 021049-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/012,061 (51) A61N 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027699 de 16/04/2021 (87) WO 2021/211979 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021052-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2020 EP 20171204.9 (51) B21D 22/28 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/060721 de 23/04/2021 (87) WO 2021/214317 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021054-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/05/2020 US 63/018,689 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT IB2021/053522 de 28/04/2021 (87) WO 2021/220185 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021057-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,529



	(51) A61B 5/01 (2006.01), A61D 99/00 (2006.01) (86) PCT CA2021/050520 de 16/04/2021 (87) WO 2021/207853 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021062-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/08/2020 AT A50728/2020 (51) B29C 53/04 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT AT2021/060280 de 11/08/2021 (87) WO 2022/040708 de 03/03/2022
(21) BR 11 2022 021064-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2020 EP 20382294.5 (51) C25B 1/04 (2006.01), C25B 11/031 (2006.01), C25B 11/055 (2006.01), C25B 11/073 (2006.01), C25B 11/077 (2006.01) (86) PCT EP2021/059779 de 15/04/2021 (87) WO 2021/209547 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021065-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,986; 12/06/2020 US 63/038,633; 11/11/2020 US 63/112,375 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027801 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212053 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021066-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 JP 2020-074233 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01), A01H 6/82 (2006.01) (86) PCT JP2021/015920 de 19/04/2021 (87) WO 2021/210688 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021067-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2020 EP 20177838.8 (51) A23L 27/00 (2006.01), A23P 10/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/064539 de 31/05/2021 (87) WO 2021/245022 de 09/12/2021



(21) BR 11 2022 021072-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/04/2020 EP 20170731.2 (51) B65D 75/26 (2006.01), B65D 75/30 (2006.01), B65D 75/46 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/060411 de 21/04/2021 (87) WO 2021/214149 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021074-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2020 DE 10 2020 205 313.8 (51) B60G 11/16 (2006.01), F16F 1/12 (2006.01), F16F 1/13 (2006.01) (86) PCT EP2021/060770 de 26/04/2021 (87) WO 2021/219522 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021076-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2020 US US 16/859,137 (51) B01D 29/15 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/23 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01), F02M 37/28 (2006.01), F02M 37/32 (2006.01) (86) PCT US2021/022288 de 15/03/2021 (87) WO 2021/221802 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021077-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 US 63/012,590 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2021/027981 de 19/04/2021 (87) WO 2021/216458 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021078-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2020 US 63/028,628 (51) B65D 71/34 (2006.01), B65D 71/36 (2006.01), B65D 71/22 (2006.01), B65D 5/10 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01) (86) PCT US2021/032717 de 17/05/2021 (87) WO 2021/236499 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 021079-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2020 EP 20382352.1 (51) G01N 33/68 (2006.01)



	(86) PCT ES2021/070292 de 29/04/2021 (87) WO 2021/219917 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021080-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/05/2020 US 63/019,897 (51) A01D 46/00 (2006.01), A01D 45/00 (2006.01), A01D 46/26 (2006.01), A01D 91/04 (2006.01), A01D 93/00 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01) (86) PCT US2021/030172 de 30/04/2021 (87) WO 2021/225889 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 021081-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/04/2020 IL 274235 (51) H04W 4/40 (2006.01) (86) PCT US2021/027849 de 17/04/2021 (87) WO 2021/221935 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021082-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 EP 20172260.0 (51) E21B 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/061210 de 29/04/2021 (87) WO 2021/219764 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021085-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/04/2020 EP 20170723.9 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT NL2021/050259 de 21/04/2021 (87) WO 2021/215919 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021086-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 PT 116317 (51) B01L 7/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01) (86) PCT IB2021/053530 de 28/04/2021 (87) WO 2021/220192 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021087-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2020 US US 63/015,928; 25/03/2021 US US 17/212,015 (51) E02F 3/40 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)



	(86) PCT US2021/026110 de 07/04/2021 (87) WO 2021/221864 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021089-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 US 63/014,923 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01) (86) PCT EP2021/060591 de 22/04/2021 (87) WO 2021/214254 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021092-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 US 63/012,574; 29/09/2020 US 63/084,821; 12/01/2021 US 63/136,279 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT US2021/027908 de 19/04/2021 (87) WO 2021/216417 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021093-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 FI 20205482 (51) D21D 1/30 (2006.01) (86) PCT FI2021/050354 de 12/05/2021 (87) WO 2021/229153 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 021094-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 FR FR2003951 (51) A45C 11/20 (2006.01), A45C 13/10 (2006.01), B65D 21/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/055239 de 03/03/2021 (87) WO 2021/213718 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021095-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2020 JP 2020-082753 (51) G06T 7/00 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/956 (2006.01) (86) PCT JP2021/002419 de 25/01/2021 (87) WO 2021/225016 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 021096-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2020 US 63/014,444; 05/07/2020 US 63/048,135; 17/09/2020 US 63/079,621; 06/01/2021 US 63/134,343; 01/02/2021 US 63/144,089



	(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01) (86) PCT IL2021/050475 de 25/04/2021 (87) WO 2021/214780 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021097-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 US 63/012,606 (51) A23L 27/30 (2006.01) (86) PCT US2021/028162 de 20/04/2021 (87) WO 2021/216553 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021101-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2020 EP 20171210.6 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/060549 de 22/04/2021 (87) WO 2021/214234 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021104-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 AU 2020901243 (51) C12N 5/0786 (2006.01) (86) PCT JP2021/015925 de 19/04/2021 (87) WO 2021/215410 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021105-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/04/2020 US 63/013,151; 04/02/2021 US 63/145,780 (51) A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/053198 de 19/04/2021 (87) WO 2021/214623 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021109-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 EP 20172360.8 (51) C10M 145/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/061055 de 28/04/2021



(87) WO 2021/219686 de 04/11/2021

(21) BR 11 2022 021113-9

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01)
 (86) PCT BR2020/050236 de 30/06/2020
 (87) WO 2022/000053 de 06/01/2022

(21) BR 11 2022 021116-3

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/05/2020 DE 10 2020 113 560.2
 (51) F03D 7/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2021/062266 de 10/05/2021
 (87) WO 2021/233706 de 25/11/2021

(21) BR 11 2022 021117-1

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/04/2020 FR 2003949
 (51) A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01)
 (86) PCT FR2021/050683 de 19/04/2021
 (87) WO 2021/214406 de 28/10/2021

(21) BR 11 2022 021119-8

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/04/2020 US 63/012,601
 (51) A23L 27/30 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01)
 (86) PCT US2021/028157 de 20/04/2021
 (87) WO 2021/216549 de 28/10/2021

(21) BR 11 2022 021120-1

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/07/2020 WO PCT/IB2020/056999
 (51) C21D 1/26 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
 (86) PCT IB2021/056241 de 12/07/2021
 (87) WO 2022/018566 de 27/01/2022



(21) BR 11 2022 021122-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 CN PCT/CN2020/086027 (51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/060149 de 20/04/2021 (87) WO 2021/214009 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021123-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2020 EP 20170265.1 (51) B01J 19/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/059681 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209509 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021125-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 US 63/012,591 (51) A23L 27/30 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01) (86) PCT US2021/028154 de 20/04/2021 (87) WO 2021/216546 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021126-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/84 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/64 (2006.01) (86) PCT SE2020/050496 de 14/05/2020 (87) WO 2021/230783 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 021129-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2020 DK PA 2020 70 298 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01) (86) PCT DK2021/050137 de 30/04/2021 (87) WO 2021/223825 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 021130-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 CN 202020718710.9 (51) B60K 15/05 (2006.01), E05C 19/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/089023 de 22/04/2021 (87) WO 2021/218776 de 04/11/2021



(21) BR 11 2022 021131-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 GB 2005711.3; 20/04/2020 GB 2005713.9 (51) H01M 8/04701 (2006.01), H01M 8/2475 (2006.01), H01M 8/04014 (2006.01) (86) PCT EP2021/060278 de 20/04/2021 (87) WO 2021/214086 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021132-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2020 IT 102020000012625 (51) A61B 17/221 (2006.01) (86) PCT IB2021/054571 de 26/05/2021 (87) WO 2021/240381 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 021133-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2020 WO PCT/IB2020/057004 (51) C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01) (86) PCT IB2021/056244 de 12/07/2021 (87) WO 2022/018568 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 021134-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 US 63/012,703 (51) C12N 7/01 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01) (86) PCT US2021/027979 de 19/04/2021 (87) WO 2021/216456 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021136-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 US 63/017,725; 30/11/2020 US 63/119,009; 08/03/2021 US 63/157,899 (51) A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT US2021/029872 de 29/04/2021 (87) WO 2021/222549 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021137-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) E04B 2/74 (2006.01) (86) PCT EP2020/000098 de 22/05/2020 (87) WO 2021/233511 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 021139-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/04/2020 CN 202010352343.X (51) H04W 4/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/089119 de 23/04/2021 (87) WO 2021/218787 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021140-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/05/2020 CN PCT/CN2020/089504 (51) C08F 216/04 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/14 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 9/00 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08F 220/20 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/092164 de 07/05/2021 (87) WO 2021/227952 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 021141-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 US 63/014,914 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/060589 de 22/04/2021 (87) WO 2021/214253 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021142-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/05/2020 EP 20173110.6 (51) A23K 20/147 (2006.01), A23K 40/20 (2006.01), A23K 50/40 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01) (86) PCT US2021/028872 de 23/04/2021 (87) WO 2021/225803 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 021144-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2020 US 16/862,308



	(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01) (86) PCT US2021/029465 de 27/04/2021 (87) WO 2021/222303 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021146-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01L 25/00 (2006.01), H01L 25/07 (2006.01), H01L 25/18 (2006.01), H05K 1/14 (2006.01), H02M 7/48 (2006.01) (86) PCT IB2020/000405 de 24/04/2020 (87) WO 2021/214504 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021149-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2020 EP 20171031.6 (51) B41M 3/14 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), C09D 11/101 (2006.01), C09D 11/106 (2006.01), C09D 11/03 (2006.01), C09D 11/037 (2006.01) (86) PCT EP2021/060570 de 22/04/2021 (87) WO 2021/214244 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021151-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 US 63/012,471 (51) H04W 72/12 (2006.01), H04W 72/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/053265 de 20/04/2021 (87) WO 2021/214666 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021155-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 US 63/018,308 (51) A61K 31/133 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/030224 de 30/04/2021 (87) WO 2021/222781 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021156-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2020 FR FR2004271 (51) E05C 21/00 (2006.01), B05B 13/02 (2006.01) (86) PCT FR2021/050724 de 27/04/2021 (87) WO 2021/219954 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 021157-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 US 63/012,380 (51) C08L 23/08 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/052961 de 09/04/2021 (87) WO 2021/214584 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021158-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 US 63/013,958 (51) A01N 37/16 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/053059 de 14/04/2021 (87) WO 2021/214598 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021159-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/04/2020 US 63/012,968 (51) C07F 17/00 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/053165 de 16/04/2021 (87) WO 2021/214612 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 021160-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2020 US 16/990,515 (51) A01N 37/18 (2006.01) (86) PCT US2021/044340 de 03/08/2021 (87) WO 2022/035645 de 17/02/2022
(21) BR 11 2022 021162-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 EP 20172266.7 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/060659 de 23/04/2021 (87) WO 2021/219505 de 04/11/2021
(21) BR 21 2022 020766-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/21 (2006.01) (86) PCT FI2020/050253 de 17/04/2020 (87) WO 2021/209678 de 21/10/2021



Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

(21) BR 11 2014 026016-8 A8

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 19/04/2013

(71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE (US) ; TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY (US)

(86) PCT US2013/037300 de 19/04/2013

(87) WO 2013/158955 de 24/10/2013

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2692 de 09/08/2022.

(21) BR 11 2015 016468-4

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 07/11/2013

(71) LABORATOIRE HRA-PHARMA (FR)

(86) PCT FR2013/052671 de 07/11/2013

(87) WO 2014/072647 de 15/05/2014

Pedido retirado da fase nacional brasileira face à intempestividade tendo em vista que os efeitos da Negativa de Restabelecimento de Direitos (despacho 1.4.1) publicados originalmente na RPI 2411 de 21/03/2017 foram mantidos pela decisão recursal publicada na RPI 2702 de 18/10/2022.



Código 1.2.1 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 006710-5 A2

Código 1.2.1 - Publicação Anulada

(22) 04/10/2018

(30) 05/10/2017 EP 17195047.0

(71) INNOVATIVE MOLECULES GMBH (DE)

(86) PCT EP2018/077022 de 04/10/2018

(87) WO WO/2019/068817 de 11/04/2019

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2607 de 22/12/2020 por ter sido indevida.



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

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

(21) BR 11 2012 006008-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/11/2009

(30) 18/09/2009 US 29/343,777

(51) B65D 6/18 (2006.01), B65D 43/20 (2006.01)

(54) CAIXA FLEXIVELMENTE UTILIZÁVEL

(71) IFCO SYSTEMS GMBH (DE)

(72) WOLFGANG ORGELDINGER

(85) 16/03/2012

(86) PCT EP2009/007963 de 06/11/2009

(87) WO 2011/044921 de 21/04/2011

(21) BR 11 2012 022530-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/03/2011

(51) A61C 13/34 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E INSTRUMENTO PARA O VÁCUO FORMADO PELO APARELHO DENTAL

(71) FRANTZ DESIGN, INC (US)

(72) JOSEPH LEE FRANTZ; DONALD E. FRANTZ

(85) 06/09/2012

(86) PCT US2011/030367 de 29/03/2011

(87) WO 2011/126854 de 13/10/2011

(21) BR 11 2015 010911-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/11/2013

(30) 16/11/2012 US 61/727,652; 15/03/2013 US 61/802,066

(51) C12P 21/06 (2006.01)

(54) ENZIMAS ESPECÍFICAS DE SÍTIO E MÉTODOS DE USO

(71) TRANSPOSAGEN BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ERIC M. OSTERTAG; TSETEN YESHI

(85) 13/05/2015

(86) PCT US2013/070636 de 18/11/2013

(87) WO 2014/078819 de 22/05/2014

(21) BR 11 2021 019624-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/03/2020

	(30) 02/04/2019 BR BR102019006685-7 (51) H05K 7/20 (2006.01) (54) CONTROLE ELETRÔNICO DE UM COMPRESSOR, COMPRESSOR E EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) (72) FELIPE GUILHERME STEIN; GABRIEL GRUNITZKI FACCHINELLO; ROBERTO GERALDO SAMISTRARO; MARCELO ALESSANDRO SANTOS (85) 30/09/2021 (86) PCT BR2020/050074 de 09/03/2020 (87) WO 2020/198825 de 08/10/2020
(21) BR 11 2022 003715-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2020 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (54) MÉTODO, COMPOSIÇÃO E KIT PARA ENRIQUECIMENTO SELETIVO DE TAMANHO DE ÁCIDOS NUCLEICOS (71) PHASE SCIENTIFIC INTERNATIONAL, LTD. (HK) (72) YIN TO CHIU; DANIEL ROBERT MARSHAK; HARSHA MADAN KITTUR; MASAE KOBAYASHI (85) 25/02/2022 (86) PCT CN2020/111449 de 26/08/2020 (87) WO 2021/037075 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 003806-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/07/2020 (30) 26/07/2019 IN 201941030390 (51) B64C 27/26 (2006.01) (54) CONJUNTO DE APERFEIÇOAMENTO DE SUSTENTAÇÃO DE UM VEÍCULO AÉREO COM ASAS FIXAS (71) UBIFLY TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN) (72) CHAKRAVARTHY S R; OMKAR NARENDRA WALVEKAR; GOWDHAM R; SREE RAGHAV R; RAMPRAKASH RAVICHANDRAN (85) 25/02/2022 (86) PCT IN2020/050644 de 25/07/2020 (87) WO 2021/019556 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 004231-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2021 (30) 20/04/2020 EP 20170322.0 (51) A47L 9/06 (2006.01), A47L 11/40 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE BOCAL CONFIGURADA PARA FICAR VOLTADA PARA UMA SUPERFÍCIE A SER LIMPA E ELETRODOMÉSTICO DE LIMPEZA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



	(72) MATTHIJS HENDRIKUS LUBBERS; JONNE STEEMAN; RENEE LUIJKX; ROGIER DE VRIND (85) 08/03/2022 (86) PCT EP2021/059335 de 09/04/2021 (87) WO 2021/213819 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 005754-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2020 (30) 10/10/2019 US 16/598,282 (51) B65D 71/42 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, MODELO PARA FORMAR UM TRANSPORTADOR PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, MÉTODO DE FORMAR UM TRANSPORTADOR PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E EMBALAGEM (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) BRYAN SMALLEY (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/054205 de 05/10/2020 (87) WO 2021/071764 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 007620-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2020 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR E USAR SOLUÇÕES AQUOSAS ALCALINAS DE FERRO FÉRRICO (71) NEW SKY ENERGY, LLC (US) (72) CHARLES DEANE LITTLE; YASMINA YEAGER (85) 20/04/2022 (86) PCT US2020/056681 de 21/10/2020 (87) WO 2021/081106 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007677-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2020 (30) 25/10/2019 US 62/926,201; 01/07/2020 US 63/047,222 (51) A61K 38/50 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) L-ASPARAGINASE RECOMBINANTE (71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LTD. (IE) (72) MI RIM CHOI; TONG LIN; JEFFREY SILVERMAN (85) 22/04/2022 (86) PCT EP2020/079972 de 23/10/2020 (87) WO 2021/078988 de 29/04/2021



(21) BR 11 2022 007940-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/03/2021 (30) 24/03/2020 IT 102020000006142 (51) D04B 15/94 (2006.01), D04B 9/40 (2006.01), D04B 15/02 (2006.01) (54) MÁQUINA CIRCULAR DE TRICOTAR MEIAS PARA FABRICAR ARTIGOS TUBULARES (71) LONATI S.P.A. (IT) (72) ETTORE LONATI; FAUSTO LONATI; FRANCESCO LONATI (85) 26/04/2022 (86) PCT EP2021/055601 de 05/03/2021 (87) WO 2021/190900 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 008992-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2020 (30) 12/11/2019 US 16/680,601 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01), G01N 1/06 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01), G01N 1/36 (2006.01) (54) CASSETE SECCIONÁVEL E ARMAÇÃO DE INCLUSÃO COM CONECTORES E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE TECIDO DE BIÓPSIA (71) BIOPATH AUTOMATION, LLC (US) (72) WARREN P. WILLIAMSON, IV (85) 09/05/2022 (86) PCT US2020/059455 de 06/11/2020 (87) WO 2021/096779 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 009058-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/11/2020 (30) 15/11/2019 IN 201911046699 (51) C07D 257/04 (2006.01), C07D 271/04 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (54) COMPOSTOS HERBICIDAS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) PAUL MATTHEW BURTON; RAMYA RAJAN; KATIE EMERY; GLYNN MITCHELL; DAVID BURNS; ANDREA MCGRANAGHAN (85) 10/05/2022 (86) PCT EP2020/081995 de 13/11/2020 (87) WO 2021/094505 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 009226-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2020 (30) 18/11/2019 FR FR1912826 (51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/32 (2006.01), H01Q 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE ELEMENTOS DE IDENTIFICAÇÃO



COM METASSUPERFÍCIE(S) RETRANSMISSORA(S) PARA UM SISTEMA
 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
 (72) LAURENT BARRE; DENIS ALBERT DELPORTE; PASCAL DUVERGER
 (85) 12/05/2022
 (86) PCT FR2020/051876 de 19/10/2020
 (87) WO 2021/099706 de 27/05/2021

(21) BR 11 2022 009381-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/11/2020
 (30) 15/11/2019 US 62/935,737
 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 33/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇA HUANGLONGBING EM CITROS
 (71) NEW LIFE CROP SCIENCES LLC (US)
 (72) EDER LEONARDO SASTOQUE CALA
 (85) 13/05/2022
 (86) PCT US2020/060693 de 16/11/2020
 (87) WO 2021/097410 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 009421-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/11/2020
 (30) 14/11/2019 US 62/935,519
 (51) A61K 39/12 (2006.01)
 (54) REGIMES DE DOSAGEM PARA VACINAS
 (71) AELIX THERAPEUTICS, S.L. (ES)
 (72) CHRISTIAN BRANDER; BEATRIZ MOTHE-PUJADAS
 (85) 13/05/2022
 (86) PCT IB2020/060675 de 12/11/2020
 (87) WO 2021/094984 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 009430-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/11/2020
 (30) 15/11/2019 US 62/935,732; 13/04/2020 US 63/009,020; 22/05/2020 US 63/029,070
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ATIVAÇÃO DE INTEGRINAS
 (71) PLIANT THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) PATRICK ANDRE; CHUN CHEN; SCOTT TURNER
 (85) 13/05/2022
 (86) PCT US2020/060574 de 13/11/2020
 (87) WO 2021/097338 de 20/05/2021



(21) BR 11 2022 010224-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2020 (30) 26/11/2019 PL P.431942 (51) C12Q 1/689 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE CEPAS EXTRAINTestinais DE E. COLI PATOGÊNICAS PARA AVES DE CAPOEIRA (71) PROTEON PHARMACEUTICALS S.A. (PL) (72) JAROSLAW DASTYCH; JOANNA KAZIMIERCZAK; KAROLINA POSPIECH; PATRYCJA SOWINSKA; EWELINA A. WÓJCIK; MALGORZATA STANCZYK; JUSTYNA ANDRYSIAK; DOMINIK STRAPAGIEL; BLAZEJ MARCINIAK; PAULINA BORÓWKA; MARCIN WOJCIECH LIS (85) 25/05/2022 (86) PCT PL2020/050089 de 26/11/2020 (87) WO 2021/107795 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 010388-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2020 (30) 28/11/2019 JP 2019-215007 (51) A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01) (54) COMPOSTO DE BENZIMIDAZOL OU SAL DESTE, AGENTE INSETICIDA E ACARICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA QUE CONTÉM O REFERIDO COMPOSTO E MÉTODO PARA SUA UTILIZAÇÃO (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) (72) HIROKAZU FUJIHARA; KAZUKI FUJII; SHUNSUKE FUCHI; RYOSUKE TANAKA; KENTA AKIMOTO (85) 27/05/2022 (86) PCT JP2020/044267 de 27/11/2020 (87) WO 2021/107110 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 010649-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 31/01/2020 US 62/968,991; 01/02/2020 US 62/969,026; 30/09/2020 US 17/039,054 (51) E21B 47/07 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/125 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (54) ANÁLISE TÉRMICA DE DADOS DE TEMPERATURA COLETADOS DE UM SISTEMA DE SENSOR DE TEMPERATURA DISTRIBUÍDA PARA ESTIMAR PROPRIEDADES TÉRMICAS DE UM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) KRISHNA BABU YERUBANDI; JOHN PAUL BIR SINGH; JOHN L. MAIDA;



MIKKO JAASKELAINEN

(85) 31/05/2022

(86) PCT US2020/054034 de 02/10/2020

(87) WO 2021/154344 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 013026-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/04/2021

(30) 09/04/2020 EP 20168903.1

(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TAMPA, GRUPO DE TAMPA E BICO, E, EMBALAGEM ENCHIDA COM UM PRODUTO DESPEJÁVEL

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) PAOLO ZANON; ROCCO DE PAOLA; ANNA ROSA VIETRI

(85) 29/06/2022

(86) PCT EP2021/058621 de 01/04/2021

(87) WO 2021/204673 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 013034-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/04/2021

(30) 09/04/2020 EP 20168899.1

(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TAMPA E BICO, E, EMBALAGEM ENCHIDA COM UM PRODUTO DESPEJÁVEL

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) DAVIDE MORCIANO; PAOLO ZANON

(85) 29/06/2022

(86) PCT EP2021/058619 de 01/04/2021

(87) WO 2021/204671 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 013044-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/04/2021

(30) 09/04/2020 EP 20168898.3

(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TAMPA, RECIPIENTE, E, MÉTODO PARA ACOPLAR UM CONJUNTO DE TAMPA

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) STEFANO MENOZZI; PAOLO ZANON

(85) 29/06/2022

(86) PCT EP2021/058616 de 01/04/2021

(87) WO 2021/204668 de 14/10/2021



(21) BR 11 2022 013047-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/04/2021 (30) 09/04/2020 EP 20168897.5 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01) (54) BICO, CONJUNTO DE TAMPA E BICO, E, EMBALAGEM ENCHIDA COM UM PRODUTO DESPEJÁVEL (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) DAVIDE MORCIANO; PAOLO ZANON (85) 29/06/2022 (86) PCT EP2021/058623 de 01/04/2021 (87) WO 2021/204674 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 013059-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/04/2021 (30) 09/04/2020 EP 20168904.9 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01) (54) BICO, CONJUNTO DE TAMPA E BICO, E, EMBALAGEM (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) DAVIDE MORCIANO; PIETRO MARTINI; ROCCO DE PAOLA; PAOLO ZANON; IVAN ORLANDI; ANNA ROSA VIETRI; CRISTIAN COSTARELLI; DAVIDE CORRADI (85) 29/06/2022 (86) PCT EP2021/058618 de 01/04/2021 (87) WO 2021/204670 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 013281-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/04/2021 (30) 15/04/2020 US 63/010,182 (51) C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/04 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01) (54) LIGAS DE ALUMÍNIO PRODUZIDAS A PARTIR DE SUCATA DE LIGA DE ALUMÍNIO RECICLADA (71) NOVELIS INC. (US) (72) CAITLIN M. ARAMBURU; MILAN FELBERBAUM; GUILLAUME FLOREY; DEBDUTTA ROY; RAJEEV G. KAMAT; PETER LLOYD REDMOND (85) 01/07/2022 (86) PCT US2021/027256 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211696 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 013442-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/01/2021 (30) 07/01/2020 CN PCT/CN2020/070698 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/877 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01)



	(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PRODUÇÃO DE CÉLULAS DE ILHOTAS XENOGÊNICAS E TRATAMENTO DE CONDIÇÕES RESISTENTES OU DEFICIENTES À INSULINA COM OS MESMOS (71) HANGZHOU QIHAN BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; EGENESIS, INC. (US) (72) YANGBIN GAO; YANAN YUE; LUHAN YANG; MARC GUELL; YINAN KAN; WENNING QIN (85) 06/07/2022 (86) PCT CN2021/070659 de 07/01/2021 (87) WO 2021/139722 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 013453-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2021 (30) 01/04/2020 IN 202021014642 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA SINÉRGICA (71) INDOFIL INDUSTRIES LIMITED (IN) (72) RAO JAYPRAKASH GOPALKRISHNAN; SEEMA PATIL; BAGLE AVINASH VITTHAL; MAYUR BORSE; SACHIN VISHWAKARMA; BHAGAT TANAJI SHIVAJI (85) 06/07/2022 (86) PCT IN2021/050326 de 31/03/2021 (87) WO 2021/199079 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 013466-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2021 (30) 07/01/2020 CN 202010015510.1 (51) C12N 9/04 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (54) USO DE ENZIMA BIOLÓGICA PARA PREPARAR UM INTERMEDIÁRIO DE ORLISTATE E MÉTODO DE PREPARO (71) ZEIN BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) XU, TIANSHUAI; GONG, DAYONG; XIAO, YUMEI; WANG, ZHANGHONG; HUANG, ZHICHUAN; HUANG, SHAN; ZHANG, LEI; GAO, XIN; SHEN, JUNWEI (85) 06/07/2022 (86) PCT CN2021/070495 de 06/01/2021 (87) WO 2021/139689 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 013480-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/04/2021 (30) 03/04/2020 US 63/004,781; 04/02/2021 US 63/145,886 (51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CORONAVÍRUS (71) VERU INC. (US)



	(72) MITCHELL S. STEINER; KESTER GARY BARNETTE (85) 06/07/2022 (86) PCT US2021/025807 de 05/04/2021 (87) WO 2021/203100 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 013886-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/01/2021 (30) 15/01/2020 ZA 2020/00253 (51) A47J 31/20 (2006.01) (54) FILTRO DE BEBIDA (71) PIETER OLOFF DE WET (ZA) (72) PIETER OLOFF DE WET (85) 13/07/2022 (86) PCT IB2021/050287 de 15/01/2021 (87) WO 2021/144748 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 013910-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/04/2021 (30) 01/04/2020 WO PCT/IB2020/000300 (51) A61B 34/30 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO, SISTEMA COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO, E MÉTODO PARA PRODUIR UM DISPOSITIVO (71) ARTEDRONE (FR) (72) PHILIPPE POULETTY; MAËLLE BRUNEAU; PIERRE POUPONNEAU (85) 13/07/2022 (86) PCT EP2021/058593 de 01/04/2021 (87) WO 2021/198411 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 014536-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/04/2021 (30) 14/04/2020 EP 20315164.2 (51) G02C 7/02 (2006.01) (54) PROJETO DE MICROLENTES COMPOSTAS PARA REDUÇÃO DE DESFOQUE PERIFÉRICO HIPERÓPICO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) ZBIGNIEW TOKARSKI; AHMED DRAMMEH (85) 22/07/2022 (86) PCT EP2021/059455 de 12/04/2021 (87) WO 2021/209394 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 014552-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 23/01/2021

(30) 23/01/2020 US 62/965,033; 10/07/2020 US 63/050,473

(51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO VIRAL EM UM INDIVÍDUO QUE NECESSITA DO MESMO, MOLÉCULA DE RNA, COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA, SISTEMA DE EXPRESSÃO, POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE PARA TRATAR INFECÇÃO POR SARS-COV-2 E POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA O POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE

(71) AVIRUS, INC. (US)

(72) JANG HYUN HAN; BILL RUTTER; MI-YOUNG SEO

(85) 22/07/2022

(86) PCT US2021/014818 de 23/01/2021

(87) WO 2021/151043 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 014650-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/11/2020

(30) 23/01/2020 KR 10-2020-0009445

(51) C07C 49/175 (2006.01), C07C 233/07 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) DERIVADO DE ADAMANTILA DISSUBSTITUÍDO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA SUPRIMIR O CRESCIMENTO DE CÂNCER COMPREENDENDO O MESMO COMO INGREDIENTE ATIVO

(71) ONECUREGEN CO., LTD. (KR)

(72) KYEONG LEE; MI SUN WON; HYUN-SEUNG BAN; MIN KYOUNG KIM; BO-KYUNG KIM

(85) 25/07/2022

(86) PCT KR2020/016110 de 16/11/2020

(87) WO 2021/149900 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 014701-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/03/2021

(30) 13/04/2020 US 63/009,220

(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE INJEÇÃO INTRATUMORAL QUIMIOTERÁPICA BÁSICA

(71) US NANO FOOD & DRUG INC (US)

(72) HING SANG PUI; YIP SHU PUI; YIP CHING PUI

(85) 26/07/2022

(86) PCT US2021/025006 de 30/03/2021

(87) WO 2021/211294 de 21/10/2021



(21) BR 11 2022 014724-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2021
 (30) 14/04/2020 DE 20 2020 102 039.0
 (51) E03C 1/02 (2006.01), E03C 1/042 (2006.01)
 (54) KIT SANITÁRIO, DISPOSIÇÃO FUNCIONAL SANITÁRIA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO FUNCIONAL SANITÁRIA
 (71) NEOPERL GMBH (DE)
 (72) HOLGER SCHÜRLE; FABIAN WILDFANG; CHRISTOPH WEIS
 (85) 26/07/2022
 (86) PCT EP2021/057150 de 19/03/2021
 (87) WO 2021/209224 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 014755-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/04/2020
 (51) B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/21 (2006.01), B01D 25/28 (2006.01), B01D 25/127 (2006.01), B01D 25/168 (2006.01)
 (54) UM CONJUNTO DE ESTRUTURA DE PLACA DE FILTRO, UMA PRENSA DE FILTRO HORIZONTAL, COMO UMA PRENSA DE TORRE, TENDO TAL CONJUNTO DE ESTRUTURA DE PLACA, E UM MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES DESGASTADOS DE PRENSA DE FILTRO HORIZONTAL
 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
 (72) MIRVA MUSTAKANGAS; ISMO JUVONEN; JANNE KAIPAINEN; TEEMU ELORANTA; MIKA ILLI; KARI VÄNTTINEN
 (85) 26/07/2022
 (86) PCT FI2020/050256 de 17/04/2020
 (87) WO 2021/209681 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 014761-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/04/2020
 (51) B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/168 (2006.01), B01D 25/21 (2006.01), B01D 25/28 (2006.01)
 (54) UM DIAFRAGMA DE FILTRO PARA UM FILTRO TIPO ESTRUTURA E PLACA HORIZONTAL, COMO UMA PRENSA DE TORRE
 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
 (72) MIRVA MUSTAKANGAS; ISMO JUVONEN; JANNE KAIPAINEN; TEEMU ELORANTA; MIKA ILLI; KARI VÄNTTINEN
 (85) 26/07/2022
 (86) PCT FI2020/050254 de 17/04/2020
 (87) WO 2021/209679 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 014770-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/04/2020
 (51) B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/21 (2006.01), B01D 25/28 (2006.01),



	B01D 25/168 (2006.01) (54) UMA MONTAGEM DE ESTRUTURA DE PLACA DE FILTRO E UMA PRENSA DE FILTRO HORIZONTAL, TAL COMO UMA PRENSA DE TORRE, POSSUINDO UMA TAL MONTAGEM DE ESTRUTURA DE PLACA (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) MIRVA MUSTAKANGAS; ISMO JUVONEN; JANNE KAIPAINEN; TEEMU ELORANTA; MIKA ILLI; KARI VÄNTTINEN (85) 26/07/2022 (86) PCT FI2020/050251 de 17/04/2020 (87) WO 2021/209676 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 014975-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2021 (30) 30/03/2020 JP 2020-060540 (51) C03C 27/12 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (54) FILME INTERCAMADA PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP) (72) JUN ISHIDA; HIROMITSU NISHINO (85) 28/07/2022 (86) PCT JP2021/013569 de 30/03/2021 (87) WO 2021/200964 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 014979-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/04/2020 (51) B01D 25/127 (2006.01), B01D 25/28 (2006.01), B01D 25/168 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/12 (2006.01) (54) UMA TIRA DE VEDAÇÃO PARA VEDAÇÃO DE MONTAGENS DE PLACAS DE FILTRO ADJACENTES DE UMA PRENSA DE FILTRO, TAL COMO UMA PRENSA DE TORRE, UMA ESTRUTURA DE FILTRO, UMA MONTAGEM DE ESTRUTURA DE FILTRO E UM APARELHO DE FILTRO (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) MIRVA MUSTAKANGAS; ISMO JUVONEN; JANNE KAIPAINEN; TEEMU ELORANTA; MIKA ILLI; KARI VÄNTTINEN (85) 28/07/2022 (86) PCT FI2020/050255 de 17/04/2020 (87) WO 2021/209680 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 015005-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2021 (30) 28/01/2020 US 62/966,927 (51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01), A61B 5/0225 (2006.01), A61B 5/023 (2006.01) (54) APARELHO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO SANGUÍNEA E MÉTODOS DE



	USO DO MESMO (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; ESPERTO MEDICAL, INC. (US) (72) ADITYA RAJAGOPAL; DOMINIC YURK; YASER ABU-MOSTAFA; ALAINA ANN BRINLEY RAJAGOPAL; RAYMOND JIMENEZ (85) 28/07/2022 (86) PCT US2021/015324 de 27/01/2021 (87) WO 2021/154879 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 015704-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2021 (30) 11/02/2020 US 62/972,762; 11/02/2021 US 17/173,983; 11/02/2021 US 17/173,848 (51) G06Q 50/12 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01) (54) ENTREGA COORDENADA DE EXPERIÊNCIAS GASTRONÔMICAS (71) MARTIN GARCIA-BROSA (US) (72) MARTIN GARCIA-BROSA (85) 09/08/2022 (86) PCT US2021/017721 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163376 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015742-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2021 (30) 14/02/2020 DE 10 2020 103 997.2 (51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSIÇÃO PARA SIMULAÇÃO DE UMA NEUROCIRURGIA E CIRURGIA ORTOPÉDICA DA COLUNA VERTEBRAL E CEREBRAL (71) REALISTS TRAINING TECHNOLOGIES GMBH (DE) (72) LUIS ENRIQUE BERNAL VERA (85) 09/08/2022 (86) PCT EP2021/053529 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160845 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015790-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2021 (30) 11/02/2020 EP 20156627.0 (51) C09K 5/10 (2006.01), H01M 8/04029 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E USO DE UMA CARBOXAMIDA ALIFÁTICA (71) ARTECO N.V. (BE) (72) SANDER CLERICK; SERGE LIEVENS (85) 10/08/2022 (86) PCT EP2021/053215 de 10/02/2021



(87) WO 2021/160674 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015816-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/04/2020
 (51) B65D 47/08 (2006.01)
 (54) FECHO PARA UM RECIPIENTE, RECIPIENTE COM UM FECHO E MÉTODO PARA FABRICAR UM FECHO
 (71) APTAR FREYUNG GMBH (DE)
 (72) FRANZ LENZ; MAGDALENA ORASCHE; ANDREAS RÜCKERT; BRUNO KÖNIGSEDER
 (85) 10/08/2022
 (86) PCT EP2020/059863 de 07/04/2020
 (87) WO 2021/204360 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 015818-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2021
 (30) 14/02/2020 US 62/977,004; 02/02/2021 US 63/144,902
 (51) C07F 9/40 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
 (54) PREPARAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE P2X3
 (71) BELLUS HEALTH COUGH INC. (CA)
 (72) NATHALIE CHAURET; JEREMY GREEN; DAVID R. KRONENTHAL; KARINE VILLENEUVE
 (85) 10/08/2022
 (86) PCT IB2021/000130 de 12/02/2021
 (87) WO 2021/161109 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015829-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2021
 (30) 11/02/2020 US 62/972,784
 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE PALMITATO DE VITAMINA A, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO, USOS E MÉTODOS QUE AS COMPREENDEM
 (71) ADVENT THERAPEUTICS INC. (US)
 (72) CRAIG GELFAND; ROBERT SEGAL; DAVID LOPEZ
 (85) 10/08/2022
 (86) PCT US2021/015958 de 31/01/2021
 (87) WO 2021/162880 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015830-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2021
 (30) 11/02/2020 US 62/972,901
 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N



15/113 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA EDIÇÃO MULTIPLEXADA DE
 GENOMAS DE CÉLULA VEGETAL
 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
 (72) NICHOLAS DOANE CHILCOAT; JOSEPH EVANS; YI JIA; ELI
 RODGERS-MELNICK; JOSHUA K. YOUNG
 (85) 10/08/2022
 (86) PCT US2021/016353 de 03/02/2021
 (87) WO 2021/162909 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015832-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2021
 (30) 12/02/2020 EP 20156969.6
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) MOLÉCULA DE ANTICORPO, SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS
 ISOLADA, PLASMÍDEO, CÉLULA, USO DE UMA MOLÉCULA DE
 ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA
 TRATAMENTO DE REJEIÇÃO DE ENXERTO, UM DISTÚRBIO AUTOIMUNE
 E/OU UM DISTÚRBIO INFLAMATÓRIO
 (71) BIOINVENT INTERNATIONAL AB (SE) ; UNIVERSITY OF
 SOUTHAMPTON (GB)
 (72) BJÖRN FRENDEUS; ALI ROGHANIAN; MARK CRAGG
 (85) 10/08/2022
 (86) PCT EP2021/053516 de 12/02/2021
 (87) WO 2021/160838 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015858-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2021
 (30) 14/02/2020 US 62/977,008
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01),
 A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), C07D
 487/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA
 TRATAR UM DISTÚRBIO ASSOCIADO À ATIVIDADE DE P2X3, PARA
 TRATAR DOR, PARA TRATAR UM DISTÚRBIO DO TRATO URINÁRIO, PARA
 REDUZIR OU PREVENIR A PERDA DESCONTROLADA DE URINA, PARA
 TRATAR TOSSE, PARA TRATAR PRURIDO E PARA TRATAR
 ENDOMETRIOSE, DOR ASSOCIADA À ENDOMETRIOSE E SINTOMAS
 ASSOCIADOS À ENDOMETRIOSE
 (71) BELLUS HEALTH COUGH INC. (CA)
 (72) NATHALIE CHAURE; KARINE VILLENEUVE; JEREMY GREEN
 (85) 10/08/2022
 (86) PCT IB2021/000091 de 12/02/2021
 (87) WO 2021/161105 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 015873-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2021 (30) 12/02/2020 US 62/975,416 (51) H04W 24/02 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01), H04W 24/08 (2006.01), H04W 76/20 (2006.01) (54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US) (72) FARIS ALFARHAN; GHYSLAIN PELLETIER; MOON-IL LEE; PAUL MARINIER (85) 10/08/2022 (86) PCT US2021/017756 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163404 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015876-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2021 (30) 11/02/2020 US 62/972,835 (51) C07K 14/705 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DETERMINAR UMA CAUSA SUBJACENTE DE ANEMIA (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US) (72) LOUIS MICHAEL SNYDER; JEFFREY SAMUEL DLOTT (85) 10/08/2022 (86) PCT US2021/017481 de 10/02/2021 (87) WO 2021/163209 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015943-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (51) H04L 1/18 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA INDICAR E PARA DETERMINAR UM MODO DE REALIMENTAÇÃO, APARELHOS PARA INDICAR UM MODO DE REALIMENTAÇÃO E PARA DETERMINAR UM MODO DE REALIMENTAÇÃO, DISPOSITIVO E SEGUNDO DISPOSITIVO PARA INDICAR UM MODO DE REALIMENTAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) QUN ZHAO (85) 11/08/2022 (86) PCT CN2020/075299 de 14/02/2020 (87) WO 2021/159476 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015966-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2021 (30) 12/02/2020 US 62/975,489; 05/08/2020 US 63/061,707; 14/10/2020 US 63/091,662; 12/01/2021 US 63/136,530



(51) H04W 72/02 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO EXECUTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO
 (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)
 (72) TUONG DUC HOANG; MARTINO FREDA; TAO DENG; MOON-IL LEE; GHYSLAIN PELLETIER; PAUL MARINIER
 (85) 11/08/2022
 (86) PCT US2021/017831 de 12/02/2021
 (87) WO 2021/163460 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015967-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/03/2021
 (30) 28/02/2020 JP 2020-034150
 (51) G01S 5/02 (2006.01), G01S 5/18 (2006.01), H04B 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DISPOR DISPOSITIVOS, MÉTODO PARA DISPOR TERMINAL DE ANCORAGEM, SISTEMA DE SAÍDA DE CANDIDATO DE DISPOSIÇÃO E SISTEMA DE REGISTRO DE TERMINAL DE ANCORAGEM
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
 (72) MASAYUKI FUJIWARA
 (85) 11/08/2022
 (86) PCT JP2021/007705 de 01/03/2021
 (87) WO 2021/172587 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 015969-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2021
 (30) 13/02/2020 US 62/976,239
 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ENXERTO DE CÉLULAS EDITADAS DE BASE
 (71) BEAM THERAPEUTICS INC. (US)
 (72) SARAH SMITH; DANA LEVASSEUR; JONATHAN YEN
 (85) 11/08/2022
 (86) PCT US2021/017989 de 12/02/2021
 (87) WO 2021/163587 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015981-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2021
 (30) 12/02/2020 US 62/975,535; 04/08/2020 US 63/060,960
 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, MÉTODO IMPLEMENTADO EM UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, ESTAÇÃO-BASE
 (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)
 (72) FARIS ALFARHAN; PATRICK TOOHER; AATA EL HAMSS; PAUL



	MARINIER; GHYSLAIN PELLETIER (85) 11/08/2022 (86) PCT US2021/017666 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163330 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016009-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2021 (30) 14/02/2020 US 16/792,017 (51) H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/841 (2013.01), H04W 74/08 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01) (54) LIGAÇÃO DE CANAL DE CAMADA DE REDE (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) MATTHEW BUTEHORN; MURALI REGUNATHAN (85) 12/08/2022 (86) PCT US2021/018013 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163607 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016114-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2021 (30) 13/02/2020 US 62/976,158; 05/08/2020 US 63/061,293; 21/10/2020 US 63/094,745 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 84/00 (2006.01) (54) MÉTODO EXECUTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US) (72) AFSHIN HAGHIGHAT; MOON-IL LEE; LOIC CANONNE-VELASQUEZ; PAUL MARINIER; NAZLI KHAN BEIGI; YOUNG WOO KWAK; VIRGIL COMSA; PRASANNA HERATH (85) 12/08/2022 (86) PCT US2021/017884 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163508 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016117-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2021 (30) 14/02/2020 CN PCT/CN2020/075408; 13/10/2020 CN PCT/CN2020/120662 (51) A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DE FERIMENTO OU FALHA EM UM ÓRGÃO INDUZIDOS POR VÍRUS COM DÍMERO DE IL-22 (71) EVIVE BIOTECHNOLOGY (SHANGHAI) LTD (CN) (72) ZHENG YANG; ZHIHUA HUANG (85) 12/08/2022 (86) PCT CN2021/076519 de 10/02/2021



(87) WO 2021/160163 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016118-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/02/2021

(30) 13/02/2020 US US62/975,824

(51) F16D 66/02 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B64C 25/44 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DE DESGASTE EM FREIO A DISCO DE CARBONO DE AERONAVE

(71) MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS CORPORATION (US)

(72) BURKHALTER, KURT; HILL, JAMES L.; MALONE, JR., JAMES M.; EVERHARD, KENNETH D.

(85) 12/08/2022

(86) PCT US2021/017761 de 12/02/2021

(87) WO 2021/163409 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016124-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/02/2021

(30) 13/02/2020 CN 202010090252.3; 19/01/2021 CN 202110070075.7

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE DI-HIDRONAFTIRIDINONA, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA ESTE E USO MÉDICO DESTES

(71) GENFLEET THERAPEUTICS (SHANGHAI) INC. (CN) ; ZHEJIANG GENFLEET THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)

(72) FUSHENG ZHOU; XIAOMING XU; LEITAO ZHANG; XIN LI; LILI TANG; JIONG LAN

(85) 12/08/2022

(86) PCT CN2021/076160 de 09/02/2021

(87) WO 2021/160109 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016131-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/02/2021

(30) 14/02/2020 US 62/976,420

(51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), C07C 50/12 (2006.01), C07C 50/14 (2006.01), C07C 50/18 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS PARA TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR CORONAVÍRUS

(71) NLC PHARMA LTD (IL)

(72) ARAD, DORIT

(85) 12/08/2022

(86) PCT IB2021/051256 de 15/02/2021



(87) WO 2021/161283 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016147-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/02/2021
 (30) 18/02/2020 US 62/978,222; 06/05/2020 US 63/020,811
 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01)
 (54) INJEÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO TERAPÊUTICA PARA DENTRO DE UMA PAREDE DO TRATO GASTROINTESTINAL
 (71) RANI THERAPEUTICS, LLC (US)
 (72) MIR A. IMRAN
 (85) 15/08/2022
 (86) PCT US2021/018399 de 17/02/2021
 (87) WO 2021/167993 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 016163-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/02/2021
 (30) 20/02/2020 US 62/979,138
 (51) C12N 15/82 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE TÉRMICO EM PLANTAS
 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
 (72) FRANKLIN PAUL SILVERMAN; SRIRAMA KRISHNA REDDY
 (85) 15/08/2022
 (86) PCT US2021/018782 de 19/02/2021
 (87) WO 2021/168250 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 016169-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2021
 (30) 14/02/2020 US 62/977,133; 22/04/2020 US 63/014,088
 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE IMUNOENSAIOS, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO SOFRE UM ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL OU ATAQUE ISQUÊMICO, MÉTODO PARA DETERMINAR O STATUS ATUAL E/OU A PROBABILIDADE DE PROGRESSÃO PARA DOENÇA GRAVE, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO SOFREU UMA LESÃO, MÉTODO PARA MONITORAR O EFEITO DO TRATAMENTO, KIT
 (71) GALAXY CCRO, INC. (US)
 (72) IAN HUGO PIKE; TERRY ELDER; MAXIME LAROCHE; MILOVAN STANKOV
 (85) 15/08/2022
 (86) PCT US2021/018015 de 12/02/2021
 (87) WO 2021/163608 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 016180-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2021 (30) 07/04/2020 FR FR2003478 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA QUE COMPREENDE POLIETILENO COM BAIXA TEMPERATURA DE FUSÃO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) ROMAIN LIBERT; NICOLAS WAECKERLE (85) 15/08/2022 (86) PCT FR2021/050596 de 06/04/2021 (87) WO 2021/205108 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 016193-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2021 (30) 09/04/2020 FR FR2003556 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA QUE COMPREENDE POLIAMIDA COM BAIXA TEMPERATURA DE FUSÃO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) ROMAIN LIBERT; NICOLAS WAECKERLE (85) 15/08/2022 (86) PCT FR2021/050597 de 06/04/2021 (87) WO 2021/205109 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 016197-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2021 (30) 14/02/2020 US 62/977,036 (51) C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), G16B 15/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS E SEUS USOS (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) (72) NEIL P. KING; CARL WALKEY; JING YANG WANG; BROOKE FIALA; DAVID VEESLER; ALEXANDRA C. WALLS; UNA NATTERMANN (85) 15/08/2022 (86) PCT US2021/017856 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163481 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016220-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2021 (30) 14/02/2020 US 62/977,036; 30/06/2020 US 63/046,159; 11/08/2020 US 63/064,235 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)



	(54) POLIPEPTÍDEOS, COMPOSIÇÕES E SEU USO PARA TRATAR OU LIMITAR O DESENVOLVIMENTO DE UMA INFECÇÃO (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) (72) NEIL P. KING; DAVID VEESLER; CARL WALKEY; ALEXANDRA C. WALLS; JING YANG WANG (85) 15/08/2022 (86) PCT US2021/017799 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163438 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016223-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2021 (30) 14/02/2020 US 16/791,228 (51) F25D 3/06 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE REGULAGEM TÉRMICA (71) WESTROCK MWV, LLC (US) (72) TRISHA J. MASSENZO; CASEY P. GREY; LUCAS DALLEN (85) 15/08/2022 (86) PCT US2021/017796 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163435 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016224-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2021 (30) 14/02/2020 US 16/791,228; 02/02/2021 US 17/165,863 (51) F25D 3/12 (2006.01), F25D 21/04 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), F25D 3/08 (2006.01), F16L 59/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE REGULAGEM TÉRMICA COM MITIGAÇÃO DE CONDENSAÇÃO (71) WESTROCK MWV, LLC (US) (72) TRISHA J. MASSENZO; DAVID J. WIEMANN (85) 15/08/2022 (86) PCT US2021/017811 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163446 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 016228-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2021 (30) 14/02/2020 DK PA202070088 (51) A21D 8/04 (2006.01), A21D 13/062 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO E PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE PANIFICAÇÃO SEM ADIÇÃO DE AÇÚCAR (71) LANTMÄNNEN UNIBAKE HOLDING A/S (DK) (72) RUNE GERNER MÖLLER (85) 15/08/2022 (86) PCT EP2021/053474 de 12/02/2021



(87) WO 2021/160812 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016230-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2020
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/0417 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE REALIMENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL E APARELHO DE COMUNICAÇÕES
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) SHIBIN GE; HUANGPING JIN; XIAOHAN WANG; YILING YUAN; XIAOYAN BI
 (85) 15/08/2022
 (86) PCT CN2020/075436 de 14/02/2020
 (87) WO 2021/159537 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 016243-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/02/2021
 (30) 19/02/2020 GB 2002299.2
 (51) A61K 31/438 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
 (54) AGENTES PARA USO NO TRATAMENTO DE DANOS EM TECIDOS 2
 (71) UCL BUSINESS LTD (GB)
 (72) MARK BRIAN PEPYS; CHRISTOPHER SWAIN; GRAHAM WALTER TAYLOR; STEPHEN PAUL WOOD; MELANIE SUSANNE GLOSSOP; CHARLOTTE ALICE LOUISE LANE
 (85) 16/08/2022
 (86) PCT EP2021/054072 de 18/02/2021
 (87) WO 2021/165424 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 016262-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/05/2021
 (30) 22/05/2020 US 63/029,132; 05/06/2020 EP 20178577.1
 (51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA REDUZIR GOSTO SALGADO E USO DAS MESMAS
 (71) FIRMENICH SA (CH)
 (72) BHARANI ASHOKAN; MUHAMMAD KIZILBASH; QING-BO OUYANG; STUART DASH; PATRICE MERCERET
 (85) 16/08/2022
 (86) PCT EP2021/063245 de 19/05/2021
 (87) WO 2021/233973 de 25/11/2021

(21) BR 11 2022 016378-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 22/02/2021
 (30) 21/02/2020 US 62/980,012
 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
 (54) VARIANTES DE IGG PARA INDUÇÃO DE RESPOSTA IMUNE SEM ADJUVANTE
 (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US)
 (72) HUGH MASON; ANDREW DIAMOS; MARY PARDHE
 (85) 17/08/2022
 (86) PCT US2021/019090 de 22/02/2021
 (87) WO 2021/168434 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 016382-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/02/2021
 (30) 18/02/2020 US 62/978,075
 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01)
 (54) TRIPTAMINAS ESPECÍFICAS PARA O USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS DO HUMOR
 (71) GILGAMESH PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) ANDREW CARRY KRUEGEL; JONATHAN SPORN
 (85) 17/08/2022
 (86) PCT US2021/018534 de 18/02/2021
 (87) WO 2021/168082 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 016383-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/02/2021
 (30) 20/02/2020 AU 2020900481
 (51) B62D 53/08 (2006.01)
 (54) COMPENSADOR AUTOMATIZADO PARA ACOPLAMENTO DE QUINTA-RODA
 (71) MECHANICAL SYSTEM DYNAMICS PTY LTD (AU)
 (72) HANS PREM; KINH-LUAN VIET MAI
 (85) 17/08/2022
 (86) PCT AU2021/050146 de 19/02/2021
 (87) WO 2021/163765 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 016391-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/02/2021
 (30) 18/02/2020 US 62/978,285
 (51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01)
 (54) ALVEJAMENTO MEDIADO POR AAV DE MIRNA NO TRATAMENTO DE



	DISTÚRBIOS LIGADOS A X (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US) ; UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (US) (72) KATHRIN CHRISTINE MEYER; SANCHITA BHATNAGAR; JOGENDER TUSHIR-SINGH; BRIAN, K. KASPAR; SHIBI LIKHITE (85) 17/08/2022 (86) PCT US2021/018593 de 18/02/2021 (87) WO 2021/168124 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016400-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/02/2021 (30) 18/02/2020 EP 20158105.5; 02/11/2020 EP 20205301.3 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07C 63/68 (2006.01), C07C 63/74 (2006.01), C07C 255/32 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01) (54) COMPOSTOS INOVADORES DE HETEROARIL-TRIAZOL COMO PESTICIDAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) ALEXANDER ARLT; YOLANDA CANCHO GRANDE; MARTIN FÜSSLEIN; MARTIN HAHN; PETER JESCHKE; STEFFEN MÜLLER; HANS-GEORG SCHWARZ; JOACHIM TELSER; ULRICH EBBINGHAUS-KINTSCHER; MARC LINKA; PETER LÖSEL; ARUNAS JONAS DAMIJONAITIS; IRING HEISLER; ANDREAS TURBERG (85) 17/08/2022 (86) PCT EP2021/053624 de 15/02/2021 (87) WO 2021/165195 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 016413-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2021 (30) 27/02/2020 US 62/982,670; 24/03/2020 US 62/994,206; 29/05/2020 US 63/032,247; 15/06/2020 US 63/039,352; 18/06/2020 US 63/040,985; 21/07/2020 US 63/054,680; 01/09/2020 US 63/073,328; 05/02/2021 US 63/146,456 (51) A61K 31/7076 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07H 19/207 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DO CORONAVÍRUS CAUSADO PELO VÍRUS CORONAVÍRUS DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE 2, COMPOSTO, E, USO DE UM COMPOSTO (71) ATEA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) JEAN-PIERRE SOMMADOSSI; ADEL MOUSSA (85) 17/08/2022 (86) PCT US2021/019468 de 24/02/2021 (87) WO 2021/173713 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016481-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 22/02/2021
 (30) 24/02/2020 US 62/980,630
 (51) C07K 14/47 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
 (54) PURIFICAÇÃO DE POLIPEPTÍDEOS RECOMBINANTEMENTE PRODUZIDOS
 (71) NOVARTIS AG (CH)
 (72) ISABELLE SAVOY; HERVÉ MOEBEL; ANNE-SOPHIE BLUEMMEL; ANDERS KLAS PALM; HENRY STOSCH
 (85) 18/08/2022
 (86) PCT IB2021/051484 de 22/02/2021
 (87) WO 2021/171165 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016489-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/04/2021
 (30) 09/04/2020 JP 2020-070625; 09/04/2020 JP 2020-070626; 09/04/2020 JP 2020-070627; 31/03/2021 JP 2021-060417
 (51) G03B 15/03 (2006.01), G03B 15/05 (2006.01), G03B 17/02 (2006.01), G03B 17/14 (2006.01), G03B 17/56 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)
 (54) APARELHO E ACESSÓRIO ELETRÔNICOS
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) KOUJI IKEDA; KEI TOHYAMA; HIROMICHI SAKAMOTO; TAKAYUKI SHU; HIROMI HAYASAKI; YUHEI HATTORI; KENJI ISHII; YOSHINOBU OKANO
 (85) 18/08/2022
 (86) PCT JP2021/014282 de 02/04/2021
 (87) WO 2021/206006 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 016493-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/02/2021
 (30) 18/02/2020 US 62/978,274; 26/02/2020 US 62/981,938; 25/06/2020 US 63/044,160; 15/07/2020 US 63/052,385; 30/07/2020 US 62/706,081; 30/09/2020 US 63/198,134; 16/10/2020 US 63/198,421; 04/12/2020 US 63/199,076; 08/01/2021 US 63/199,570
 (51) C12Q 1/70 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES, KITS E MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE SEQUÊNCIAS VIRAIS
 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
 (72) KELLY LI; IOANNA PAGANI; PIUS BRZOSKA; JISHENG LI; CHUNLING WANG; KATHLEEN HAYASHIBARA; MICHAEL TANNER; HONG JI; KAMINI VARMA; FANGQI HU; ROBERT TEBBS
 (85) 18/08/2022
 (86) PCT US2021/070163 de 18/02/2021
 (87) WO 2021/168478 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 016854-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 16/03/2021
 (30) 16/03/2020 AU 2020900796
 (51) C09K 17/50 (2006.01), E01C 3/04 (2006.01), E01C 21/00 (2006.01)
 (54) ESTABILIZADOR DE SOLO
 (71) HALL RB PTY LTD (AU)
 (72) LOUIS ALLEN; SIMON LEWER
 (85) 24/08/2022
 (86) PCT AU2021/050233 de 16/03/2021
 (87) WO 2021/184066 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 016855-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2021
 (30) 26/02/2020 CN PCT/CN2020/076797
 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO BUCAL PARA A SAÚDE DAS GENGIVAS
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
 (72) CHARLES CARSON BASCOM; AARON REED BIESBROCK; ROBERT JOSEPH ISFORT; MALGORZATA KLUKOWSKA; YUNMING SHI; ROSS STRAND; RYAN TASSEFF
 (85) 24/08/2022
 (86) PCT CN2021/078040 de 26/02/2021
 (87) WO 2021/170065 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016856-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2021
 (30) 20/03/2020 FR FR2002770
 (51) F16G 3/08 (2006.01), F16G 1/08 (2006.01)
 (54) ARMAÇÃO ANEXADA PARA JUNÇÃO EM UMA CORREIA TRANSPORTADORA E JUNÇÃO ASSOCIADA
 (71) FP BUSINESS INVEST (FR)
 (72) BERNARD TAVERNIER; FRÉDÉRIC GUILLE-MET
 (85) 24/08/2022
 (86) PCT EP2021/057163 de 19/03/2021
 (87) WO 2021/186075 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 016859-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2021
 (30) 26/02/2020 EP 20159616.0
 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01)
 (54) BOCAL DE INALADOR COM ELEMENTO AROMATIZANTE



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

(72) RUI NUNO BATISTA

(85) 24/08/2022

(86) PCT IB2021/051521 de 23/02/2021

(87) WO 2021/171179 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016863-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/04/2021

(30) 09/04/2020 BE BE2020/5236

(51) H04B 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS E DE ENERGIA SEM FIO, BEM COMO SISTEMA DE ACOPLAMENTO PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS E DE ENERGIA SEM FIO

(71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE)

(72) DANIEL KLEIN; FRANK HAKEMEYER; MAIK STEMME

(85) 24/08/2022

(86) PCT EP2021/058705 de 01/04/2021

(87) WO 2021/204694 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 016864-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/03/2021

(30) 24/03/2020 US 62/994,000

(51) E21B 19/10 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01)

(54) MESAS AUXILIARES CAPAZES DE MANUSEAR COMPONENTES DE POÇO DE MÚLTIPLOS TAMANHOS

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) FEDERICO AMEZAGA

(85) 24/08/2022

(86) PCT US2021/020932 de 04/03/2021

(87) WO 2021/194720 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 016870-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/02/2021

(30) 26/02/2020 EP 20159547.7

(51) C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA, USO DA COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA, FIBRA, FOLHA OU MOLDAGEM, MISTURA E USO DA MISTURA

(71) BASF SE (DE)

(72) SEBASTIAN WAGNER; MATHIAS FEIL

(85) 24/08/2022

(86) PCT EP2021/054677 de 25/02/2021



(87) WO 2021/170715 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016872-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/03/2021
 (30) 31/03/2020 EP 20167319.1
 (51) B23H 7/08 (2006.01), C25D 7/06 (2006.01)
 (54) ELETRODO DE FIO PARA CORTE POR ELETROEROSÃO
 (71) BERKENHOFF GMBH (DE)
 (72) BERND BARTHEL; STEFAN FLÜGGE; TOBIAS NÖTHE; IVO ZUNKE
 (85) 24/08/2022
 (86) PCT EP2021/058275 de 30/03/2021
 (87) WO 2021/198245 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 016873-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/03/2021
 (30) 03/03/2020 EP 20160815.5; 03/03/2020 US 62/984,474; 11/02/2021 US 63/148,522
 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO, KIT, E, TASQUINIMOD OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO PARA USO NO TRATAMENTO DE MIELOMA MÚLTIPLO
 (71) ACTIVE BIOTECH AB (SE) ; THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US)
 (72) YULIYA NEFEDOVA; MARIE TÖRNGREN; HELENA ERIKSSON; DMITRY GABRILOVICH; FABIEN SCHMIDLIN
 (85) 24/08/2022
 (86) PCT EP2021/055337 de 03/03/2021
 (87) WO 2021/175924 de 10/09/2021

(21) BR 11 2022 016874-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2021
 (30) 25/02/2020 US 62/981,493
 (51) H01Q 1/42 (2006.01), H01Q 15/24 (2006.01)
 (54) RADOMO POLARIZADOR DE LINHA DE MEANDRO DE HOFS INTEGRADA
 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
 (72) MICHAEL J. BUCKLEY; CHANNASANDRA RAVISHANKAR
 (85) 24/08/2022
 (86) PCT US2021/019263 de 23/02/2021
 (87) WO 2021/173567 de 02/09/2021



(21) BR 11 2022 016876-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2021 (30) 25/02/2020 US 62/981,377 (51) A61F 13/02 (2006.01) (54) MATERIAL EM FOLHA, DISPOSITIVO PARA CUIDADO DE FERIDAS, MÉTODO PARA ESTABILIZAR E COMPRIMIR TECIDO DERMAL PRÓXIMO A UMA FERIDA COM O USO DO DISPOSITIVO PARA CUIDADO DE FERIDAS, MÉTODO PARA CONDUZIR UMA TERAPIA DE FERIDA DE PRESSÃO NEGATIVA, USO DO DISPOSITIVO DE CUIDADO DE FERIDA, MONTAGEM DE PRESSÃO DE FERIDA NEGATIVA E MÉTODO PARA FAZER O MATERIAL EM FOLHA (71) THOMAS R. GALBIERZ (US) ; MICHAEL A. GALBIERZ (US) (72) THOMAS R. GALBIERZ; MICHAEL A. GALBIERZ (85) 24/08/2022 (86) PCT US2021/019615 de 25/02/2021 (87) WO 2021/173801 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016878-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/03/2020 (51) H04W 8/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAR UM CANAL FÍSICO, E DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) ZUOMIN WU (85) 24/08/2022 (86) PCT CN2020/081463 de 26/03/2020 (87) WO 2021/189367 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 016895-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2020 (30) 12/03/2020 JP 2020-043294 (51) C02F 5/00 (2006.01), C02F 5/10 (2006.01), F22B 37/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SUPRIMIR A FADIGA POR CORROSÃO DO TUBO DE EVAPORAÇÃO DA CALDEIRA (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) (72) MIZUYUKI SAKAI; KAZUYOSHI UCHIDA (85) 24/08/2022 (86) PCT JP2020/033204 de 02/09/2020 (87) WO 2021/181722 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 016896-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2021 (30) 28/02/2020 US 62/983,502



	(51) A23L 19/10 (2006.01), A23L 19/12 (2006.01), A23L 19/18 (2006.01) (54) VETORES DE TRANSFORMAÇÃO DE BATATA (71) J. R. SIMPLOT COMPANY (US) (72) NICOLAS CHAMPOURET; CRAIG RICHAEAL; HUI DUAN (85) 24/08/2022 (86) PCT US2021/020075 de 26/02/2021 (87) WO 2021/174114 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016897-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2021 (30) 04/03/2020 US 62/985,212; 10/04/2020 US 63/008,413; 01/03/2021 US 17/188,723 (51) H04W 74/08 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01) (54) AGREGAÇÃO DE ENLACE ASCENDENTE (UL) PARA OPERAÇÃO DE MÚLTIPLOS ENLACES (MLO) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) GEORGE CHERIAN; ABHISHEK PRAMOD PATIL; SAI YIU DUNCAN HO; ALFRED ASTERJADHI; YANJUN SUN; GUIDO ROBERT FREDERIKS; MAARTEN MENZO WENTINK; RAJA BANERJEA (85) 24/08/2022 (86) PCT US2021/020498 de 02/03/2021 (87) WO 2021/178422 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 016898-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2021 (30) 26/03/2020 US 63/000,319 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE USO DE UM PERFIL DE DILUIÇÃO PARA FORMAR UMA LISTA DE TRABALHO, APARELHO DE COMPUTAÇÃO E SISTEMA QUE COMPREENDE O APARELHO DE COMPUTAÇÃO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) JESSICA B. DUGAN; SHANNON E. VANDERHILL; GENG WANG (85) 24/08/2022 (86) PCT IB2021/052398 de 23/03/2021 (87) WO 2021/191793 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 016900-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/03/2021 (30) 28/02/2020 EP PCT/EP2020/055341 (51) H04N 19/174 (2006.01) (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES QUE SIMPLIFICAM SINALIZAÇÃO DE ELEMENTOS DE SINTAXE DE CABEÇALHO DE FATIA



(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) SEMIH ESENLİK; BIAO WANG; ANAND MEHER KOTRA; ELENA
 ALEXANDROVNA ALSHINA
 (85) 24/08/2022
 (86) PCT CN2021/078382 de 01/03/2021
 (87) WO 2021/170132 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016903-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2021
 (30) 27/02/2020 US 62/982,561
 (51) C12N 15/113 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
 DEFICIENTE EM APC
 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
 (72) RUMI LEE; RONALD A. DEPINHO
 (85) 24/08/2022
 (86) PCT US2021/019989 de 26/02/2021
 (87) WO 2021/174058 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016907-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2021
 (30) 17/03/2020 EP 20163716.2
 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q
 11/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE PASTA DE DENTE E USO DE GOMA NATURAL E
 CARRAGENINA
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) ROBERT EDWARD MARRIOTT; ROBERT GEORGE RILEY; OPHELIE
 MARIE-PIERRE CECILE TORRES
 (85) 24/08/2022
 (86) PCT EP2021/056571 de 15/03/2021
 (87) WO 2021/185783 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 016908-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/02/2021
 (30) 06/03/2020 US US 16/811,156
 (51) F16H 27/02 (2006.01), F16H 31/00 (2006.01)
 (54) MOTOR DE PASSO MECÂNICO
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
 (72) JAMES CHRISTOPHER DOANE
 (85) 24/08/2022
 (86) PCT US2021/019661 de 25/02/2021
 (87) WO 2021/178212 de 10/09/2021



(21) BR 11 2022 016912-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2021 (30) 25/02/2020 US 16/799,939 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/30 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PÁS DO ROTOR E MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE PÁS DO ROTOR (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) PAUL MATHEW; SRIRAM KRISHNAMURTHY; SHANMUGA PRIYAN SUBRAMANIAN (85) 24/08/2022 (86) PCT US2021/018317 de 17/02/2021 (87) WO 2021/173392 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016914-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2021 (30) 25/02/2020 US 62/981,273 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/245 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ANESTÉSICAS DE BASE EUTÉTICA E SUAS APLICAÇÕES (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) (72) MICHAEL JAY; BEN ZELDES; JESSE MARTIN; STEPHEN MCMILLAN (85) 24/08/2022 (86) PCT US2021/019354 de 24/02/2021 (87) WO 2021/173624 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016916-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/03/2021 (30) 28/02/2020 US 62/983,358 (51) H04N 21/2662 (2006.01), H04N 21/235 (2006.01), H04N 21/2187 (2006.01), H04N 21/462 (2006.01), H04N 21/84 (2006.01) (54) ARMAZENAMENTO DE RESOLUÇÕES DE ELEMENTOS REMOTOS BASEADO NO CLIENTE (71) HULU, LLC (US) (72) ZACHARY MCKEEL CAVA (85) 24/08/2022 (86) PCT US2021/020340 de 01/03/2021 (87) WO 2021/174214 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016917-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2021 (30) 24/02/2020 US 62/980,769 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)



	(54) RECOMBINAÇÃO HOMÓLOGA INTRAGENÔMICA (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) AJITH ANAND; MAREN L ARLING; PIERLUIGI BARONE; HYEON-JE CHO; WILLIAM JAMES GORDON-KAMM; SANDEEP KUMAR; BRIAN LENDERTS; KEITH S LOWE; SERGEI SVITASHEV; XINLI EMILY WU (85) 24/08/2022 (86) PCT US2021/019011 de 22/02/2021 (87) WO 2021/173480 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016921-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2021 (30) 28/02/2020 US 62/983,209; 03/04/2020 EP 20168027.9 (51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMBATER OU CONTROLAR PERCEVEJOS E USO DE UMA MISTURA (71) BASF AGRO B.V. (NL) (72) KENNETH SCOTT BROWN; CLARK D. KLEIN; FREDERICK C. GORDON (85) 24/08/2022 (86) PCT EP2021/053841 de 17/02/2021 (87) WO 2021/170462 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016922-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/03/2020 (51) B60L 3/00 (2006.01) (54) INVERSOR (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKASHI KUWAHARA; TOSHIHIRO YAMASHITA; DAISUKE ASAKURA; SEIJI HOSHIKA (85) 24/08/2022 (86) PCT JP2020/009180 de 04/03/2020 (87) WO 2021/176601 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 016925-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 13/03/2020 CN 202010180304.6 (51) H04W 28/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR STATUS DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE DADOS, E APARELHO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YUNBO LI; MING GAN; YUCHEN GUO; YIFAN ZHOU; YIQING LI (85) 24/08/2022 (86) PCT CN2021/080254 de 11/03/2021 (87) WO 2021/180179 de 16/09/2021



(21) BR 11 2022 016930-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 12/03/2020 IN 202021010693 (51) A01N 59/02 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DA DOENÇA SIGATOKA (71) UPL EUROPE LTD. (GB) ; UPL CORPORATION LIMITED (MU) (72) KUNTAL DAS; ALVARO PENA CHINCHILLA (85) 24/08/2022 (86) PCT GB2021/050626 de 12/03/2021 (87) WO 2021/181112 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 016933-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2021 (30) 24/02/2020 NL 2024981 (51) E02F 3/30 (2006.01), E02F 3/32 (2006.01), E02F 3/34 (2006.01), E02F 9/12 (2006.01) (54) APARELHO MÓVEL E ACIONAMENTO ELÉTRICO DE APARELHOS MÓVEIS (71) HUDSON I.P. B.V. (NL) (72) LEENDERT WILHELMUS CORNELIS HUISOON (85) 24/08/2022 (86) PCT NL2021/050122 de 23/02/2021 (87) WO 2021/172984 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016940-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2021 (30) 27/02/2020 US 62/982,261 (51) B60L 1/00 (2006.01), B60L 50/60 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRABALHO ELÉTRICO COM UM TREM DE FORÇA ELÉTRICO E CONFIGURAÇÃO DE COMPONENTE DE ARMAZENAMENTO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CHRISTOPHER ALAN ANDREUCCETTI; ERIC JAMES ZIESER; JAMES SUTOR; CHAD M. BLAKEWELL (85) 24/08/2022 (86) PCT US2021/019845 de 26/02/2021 (87) WO 2021/173951 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016941-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2021 (30) 25/02/2020 US 62/981,418; 19/01/2021 US 63/139,262 (51) C07D 207/16 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01),



	C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS PARA A MODULAÇÃO DE NR2F6 (71) TES PHARMA S.R.L. (IT) (72) ROBERTO PELLICCIARI (85) 24/08/2022 (86) PCT EP2021/054559 de 24/02/2021 (87) WO 2021/170658 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016942-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2020 (30) 03/03/2020 GR 20200100118; 04/05/2020 GR 20200100221 (51) H04W 64/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01) (54) RELATÓRIOS DE MEDIÇÃO INDEPENDENTES DA TECNOLOGIA DE ACESSO VIA RÁDIO (RAT) DE CAMADA BAIXA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; WEIMIN DUAN; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI (85) 24/08/2022 (86) PCT US2020/066350 de 21/12/2020 (87) WO 2021/178023 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 016943-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2021 (30) 24/02/2020 US 62/980,963 (51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) BYTEDANCE INC. (US) (72) YE-KUI WANG; LI ZHANG; KAI ZHANG (85) 24/08/2022 (86) PCT US2021/019235 de 23/02/2021 (87) WO 2021/173552 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016944-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/03/2020 (51) A01N 57/32 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO, E, FORMULAÇÃO



(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) SHILING ZHANG; LING ZHONG; XUEDONG GAO; HUA REN; CUILAN CHANG; XUEMEI ZHAI
 (85) 24/08/2022
 (86) PCT CN2020/081784 de 27/03/2020
 (87) WO 2021/189447 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 016947-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/03/2021
 (30) 27/02/2020 US 62/982,717
 (51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
 (54) PROFÁRMACOS DE ESTEROIDES NEUROATIVOS
 (71) BRII BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) LIANHONG XU
 (85) 24/08/2022
 (86) PCT US2021/020308 de 01/03/2021
 (87) WO 2021/174205 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016949-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/03/2021
 (30) 12/03/2020 US 62/988,448; 28/01/2021 US 17/160,469
 (51) B65D 33/25 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)
 (54) ZÍPER REPOLPÁVEL PARA EMBALAGEM COM ZIP
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
 (72) ERIC P. PLOURDE; CHRISTINE N. SHIMEL; LARS G. WIHLBORG
 (85) 24/08/2022
 (86) PCT US2021/021680 de 10/03/2021
 (87) WO 2021/183629 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 016950-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/02/2021
 (30) 25/02/2020 US 62/981,480
 (51) A61P 17/14 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE CABELO
 (71) AMPLIFICA, INC. (US)
 (72) DAVID K. ROSEN; WILLIAM RASSMAN
 (85) 24/08/2022
 (86) PCT US2021/019522 de 25/02/2021
 (87) WO 2021/173749 de 02/09/2021



(21) BR 11 2022 016953-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2020 (51) H04L 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) (72) HONGMEI LIU; ZHI YAN; YUANTAO ZHANG; YINGYING LI; HAIMING WANG (85) 24/08/2022 (86) PCT CN2020/077030 de 27/02/2020 (87) WO 2021/168752 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016954-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2021 (30) 02/04/2020 EP 20315101.4 (51) C04B 28/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O CONTROLE DA EXPANSÃO DE VOLUME DE COMPOSIÇÕES DE ASSENTAMENTO HIDRÁULICO COMPREENDENDO ESCÓRIA DE PRODUÇÃO DE AÇO (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) (72) JEROME SOUDIER; ALEXANDRE BEN HARRATH (85) 24/08/2022 (86) PCT EP2021/056978 de 18/03/2021 (87) WO 2021/197866 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 016957-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2021 (30) 28/02/2020 FR 20 02039; 07/04/2020 FR 20 03484 (51) A23L 11/00 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A23L 13/40 (2006.01), A23P 30/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE PROTEÍNAS TEXTURIZADAS DE LEGUMINOSAS, MÉTODO PARA PREPARÁ-LAS E USO DAS MESMAS (71) ROQUETTE FRERES (FR) (72) CHARLOTTE DLUBAK; THOMAS BUCHE; CYRIL DROULEZ; FLORIAN SARRAZIN (85) 24/08/2022 (86) PCT FR2021/050339 de 26/02/2021 (87) WO 2021/170965 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016958-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2021 (30) 27/02/2020 WO CN2020/076937 (51) C12N 15/09 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO



NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM PACIENTE, MÉTODO PARA DETECTAR GPC3, RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR), POLIPEPTÍDEO, CÉLULA EFETORA IMUNE

(71) NANJING LEGEND BIOTECH CO., LTD. (CN)

(72) XIAOHU FAN; JIE MAO; QIUCHUAN ZHUANG; RUIXUE WANG

(85) 24/08/2022

(86) PCT CN2021/078203 de 26/02/2021

(87) WO 2021/170100 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016960-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2021

(30) 25/02/2020 US 62/981,383

(51) A61K 31/704 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)

(54) USO DE ANÁLOGOS DE CICLOSPORINA PARA TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) HEPION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) DAREN R. URE; DANIEL J. TREPANIER; PATRICK R. MAYO; ROBERT T. FOSTER

(85) 24/08/2022

(86) PCT US2021/019480 de 24/02/2021

(87) WO 2021/173723 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016966-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2021

(30) 23/03/2020 EP 20165039.7

(51) A24F 40/42 (2006.01), A24F 40/46 (2006.01), A24F 40/50 (2006.01), A24F 40/53 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01)

(54) CARTUCHO COM CIRCUITO RESSONANTE PARA UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL

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

(72) JEROME CHRISTIAN COURBAT; DAVID MURRAY CROSS; VLAD REVICI

(85) 25/08/2022

(86) PCT EP2021/057294 de 22/03/2021

(87) WO 2021/191156 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 016971-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/03/2021

(30) 11/03/2020 IT 102020000005155

(51) B65G 33/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE, MÉTODO DE TRANSPORTE E SISTEMA PARA RECUPERAÇÃO DE AGREGADOS



	(71) WAMGROUP S.P.A. (IT) (72) VAINER MARCHESINI (85) 25/08/2022 (86) PCT IB2021/052051 de 11/03/2021 (87) WO 2021/181335 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 016972-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2021 (30) 28/02/2020 EP 20160212.5 (51) A24D 1/20 (2006.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM CONFIGURAÇÃO MELHORADA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GIANPAOLO D'AMBRA; MILICA NESOVIC; JÉRÔME UTHURRY (85) 25/08/2022 (86) PCT EP2021/054538 de 24/02/2021 (87) WO 2021/170640 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016974-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2021 (30) 28/02/2020 DE 10 2020 105 370.3 (51) B62D 53/00 (2006.01) (54) REBOQUE DE TREM PUXADOR, E, SISTEMA COMPREENDENDO UM REBOQUE DE TREM PUXADOR (71) LR INTRALOGISTIK GMBH (DE) (72) JOSEF KOLLMANNBERGER; MICHAEL ZIMMER (85) 25/08/2022 (86) PCT EP2021/052479 de 03/02/2021 (87) WO 2021/170356 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016976-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/03/2021 (30) 04/03/2020 US 62/984,895; 01/04/2020 US 63/003,710; 02/03/2021 US 17/189,976 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/107 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/169 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01) (54) SINALIZAÇÃO DE SUBIMAGEM NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YONG HE; VADIM SEREGIN; MUHAMMED ZEYD COBAN; MARTA KARCZEWICZ (85) 25/08/2022 (86) PCT US2021/020720 de 03/03/2021 (87) WO 2021/178570 de 10/09/2021



(21) BR 11 2022 016977-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2021 (30) 28/02/2020 EP 20160206.7 (51) A24D 1/20 (2006.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM CONFIGURAÇÃO MELHORADA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) MASSIMILIANO BERTOLDO; GIANPAOLO D'AMBRA; MIRKO MINZONI; EDOARDO MONTANARI; IVAN PRESTIA; JOHANN FRIEDRICH SCHMIDT; JEROME UTHURRY; MILICA NESOVIC (85) 25/08/2022 (86) PCT EP2021/054536 de 24/02/2021 (87) WO 2021/170638 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016978-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2020 (51) A47K 10/44 (2006.01) (54) UM DISPENSADOR DE TECIDO DE HIGIENE COM UM CARTUCHO MULTI-CILINDRO DE TRAÇÃO DE MOVIMENTO VERTICAL (71) ÍLYAS ELVAN (TR) ; HALIL AYDENIZ (TR) (72) HALIL AYDENIZ (85) 25/08/2022 (86) PCT TR2020/050148 de 26/02/2020 (87) WO 2021/173089 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016979-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/02/2020 (51) B60R 19/40 (2006.01), B60R 19/26 (2006.01), B60R 19/20 (2006.01), B60R 21/0134 (2006.01), F16F 7/12 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXPANSÃO DE PARTES DE VEÍCULO AUTOMOTIVO PARA ABSORÇÃO DE IMPACTO EM CASO DE IMINÊNCIA DE COLISÃO. (71) GUSTAVO MANSUR CASTRO (BR/SP) (72) GUSTAVO MANSUR CASTRO (85) 25/08/2022 (86) PCT BR2020/050061 de 28/02/2020 (87) WO 2021/168523 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016980-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2021 (30) 20/03/2020 FR FR2002755 (51) E01B 27/17 (2006.01) (54) ATACADEIRA, TREM DE TRABALHO FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA OPERAR TAL TREM



(71) MATISA MATERIEL INDUSTRIEL SA (CH)

(72) GABRIELE CASAS

(85) 25/08/2022

(86) PCT EP2021/057033 de 18/03/2021

(87) WO 2021/186008 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 016981-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/02/2021

(30) 26/02/2020 GB 2002693.6

(51) E21B 47/017 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TUBOS PARA USO NO FURO DE POÇO E MÉTODO DE COLOCAÇÃO DOS TUBOS EM UM FURO DE POÇO

(71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)

(72) STEPHEN JAMES BEALE

(85) 25/08/2022

(86) PCT EP2021/053107 de 09/02/2021

(87) WO 2021/170399 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016983-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2021

(30) 27/02/2020 EP 20159843.0

(51) A61H 9/00 (2006.01), A61H 23/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MASSAGEM E INSERTO MASSAGEADOR

(71) BB3000M D.O.O. (SI)

(72) BOSTJAN BUC

(85) 25/08/2022

(86) PCT EP2021/054891 de 26/02/2021

(87) WO 2021/170829 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016984-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2021

(30) 27/02/2020 US 16/803,500

(51) B60D 1/62 (2006.01), B60D 1/48 (2006.01), B60T 7/20 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INTERFACE INTERFACEANDO TRATOR E REDES DE UNIDADE REBOCADA EM UM VEÍCULO COMBINADO

(71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)

(72) PHILLIP J. KASPER; DANIEL P. ZULA

(85) 25/08/2022

(86) PCT US2021/019832 de 26/02/2021

(87) WO 2021/173942 de 02/09/2021



(21) BR 11 2022 016985-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2021 (30) 28/02/2020 EP 20160204.2 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 5/04 (2006.01), B01J 31/16 (2006.01), C07D 255/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE DEGRADAÇÃO (71) CATIXEL TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) FATEMEH BAKHSHANDEH ROSTAMI; FABIEN PIERRE GUY GAULARD; RONALD HAGE (85) 25/08/2022 (86) PCT EP2021/054913 de 26/02/2021 (87) WO 2021/170840 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016986-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 12/03/2020 EP 20162699.1 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 51/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS CÍCLICOS E SEUS CONJUGADOS PARA ENDEREÇAR ALFA-V-BETA-6-INTEGRINA IN VIVO (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) (72) JOHANNES NOTNI; NEIL QUIGLEY; KATJA STEIGER (85) 25/08/2022 (86) PCT EP2021/056424 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180969 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 016987-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2021 (30) 28/02/2020 US 62/983,201; 03/04/2020 EP 20168024.6 (51) A01N 53/08 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMBATER OU CONTROLAR MOSQUITOS E USO DE UMA MISTURA (71) BASF AGRO B.V. (NL) (72) JAMES W. AUSTIN; KEVIN ELIAS LITTLEJOHN; KENNETH SCOTT BROWN; CLARK D. KLEIN; FREDERICK C. GORDON (85) 25/08/2022 (86) PCT EP2021/053838 de 17/02/2021 (87) WO 2021/170461 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016988-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2021 (30) 28/02/2020 US 62/982,982; 25/02/2021 US 17/185,371 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61K



31/729 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C08L 5/12 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS, KITS E COMPOSIÇÕES PARA PREENCHEDOR DÉRMICO À BASE DE AGAROSE INOVADOR COM PROPRIEDADES REOLÓGICAS MELHORADAS QUE FORNECE CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA

(71) ADVANCED AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) DOUGLAS ABEL

(85) 25/08/2022

(86) PCT US2021/019675 de 25/02/2021

(87) WO 2021/173838 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016990-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2021

(30) 28/02/2020 US 62/982,949

(51) C12N 15/56 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)

(54) ALFA-GALACTOSIDASES A RECOMBINANTES E/OU FRAGMENTO DE ALFA-GALACTOSIDASE A RECOMBINANTE BIOLOGICAMENTE ATIVO, COMPOSIÇÃO, SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA VARIANTE DE ALFA-GALACTOSIDASE A E PARA TRATAR E/OU PREVENIR OS SINTOMAS DE DOENÇA DE FABRY EM UM INDIVÍDUO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE FABRY, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DAS COMPOSIÇÕES

(71) CODEXIS, INC. (US)

(72) WILLIAM CASEY HALLOWS; NIKKI DELLAS; YU ZHU; JUDY VICTORIA ANTONIO VIDUYA; CHINPING CHNG; ANTOINETTE SERO; RACHEL CATHLEEN BOTHAM; DAVID WILLIAM HOMAN; MOULAY HICHAM ALAOUI ISMAILI; JONATHAN VROOM; ADAM P. SILVERMAN; KRISTEN JEAN VALLIEU; CHARU SHUKLA REDDY; KERRY MCCLUSKIE

(85) 25/08/2022

(86) PCT US2021/019811 de 26/02/2021

(87) WO 2021/173928 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016992-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2021

(30) 26/02/2020 US 62/981,997; 16/11/2020 US 63/114,514

(51) A61K 39/215 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), C12N 15/863 (2006.01)

(54) VACINA COM BASE EM POXVÍRUS RECOMBINANTE CONTRA VÍ-RUS SARS-COV-2

(71) TONIX PHARMA LIMITED (IE) ; THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA (CA)

(72) SCOTT J. GOEBEL; DAVID EVANS; RYAN NOYCE; SETH LEDERMAN



(85) 25/08/2022

(86) PCT US2021/020119 de 26/02/2021

(87) WO 2021/174142 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016993-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/03/2021

(30) 05/03/2020 GB 2003214.0; 18/12/2020 GB 2020137.2

(51) A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) STEFANO RENDINE; FARHAN BOU HAMDAN; LAURA QUARANTA; SIMON WILLIAMS; MATTHIAS WEISS; THOMAS JAMES HOFFMAN; ULRICH JOHANNES HAAS; DAVID BEATTIE

(85) 25/08/2022

(86) PCT EP2021/055593 de 05/03/2021

(87) WO 2021/176057 de 10/09/2021

(21) BR 11 2022 016994-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2021

(30) 26/02/2020 US 62/981,867; 28/02/2020 US 62/983,091; 26/03/2020 US 63/000,201; 07/05/2020 US 63/021,224; 20/07/2020 US 63/053,916; 03/09/2020 US 63/074,429

(51) A61K 35/741 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REDUZIR EXPRESSÃO DE CITOCINA

(71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) DAVID EPSTEIN; DUNCAN MCHALE

(85) 25/08/2022

(86) PCT US2021/019968 de 26/02/2021

(87) WO 2021/174041 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016996-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2021

(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)



	(54) PELOTAS ESPUMADAS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PELOTAS ESPUMADAS, USO DE PELOTAS ESPUMADAS E MATERIAL HÍBRIDO (71) BASF SE (DE) (72) FRANK THIELBEER; LISA MARIE SCHMIDT; THERESA HUELSMANN; ELMAR POESEL; PETER GUTMANN; UWE KEPPELER; AMIR DOROODIAN; BARBARA REVALIENTE BOLIVAR; MICHAEL FREESE; FRANK SCHAEFER (85) 25/08/2022 (86) PCT EP2021/054829 de 26/02/2021 (87) WO 2021/170803 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 016997-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/03/2021 (30) 05/03/2020 US 16/810,123 (51) G06N 3/063 (2006.01) (54) QUANTIZAÇÃO ADAPTATIVA PARA EXECUÇÃO DE MODELOS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SERAG GADELHAB; KARAMVIR CHATHA; OFER ROSENBERG (85) 25/08/2022 (86) PCT US2021/020925 de 04/03/2021 (87) WO 2021/178704 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 016998-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2021 (30) 31/03/2020 EP 20167076.7 (51) A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA FORTALECER UMA BARREIRA DA PELE, COMPOSIÇÃO, USO NÃO TERAPÊUTICO DE PELO MENOS UM COMPOSTO DE APRIMORAMENTO DE BIOMARCADOR DE MRNA E USO COSMÉTICO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) RANJIT KAUR BHOGAL; GAIL JENKINS; MAGDALENA SAWICKA (85) 25/08/2022 (86) PCT EP2021/057314 de 22/03/2021 (87) WO 2021/197908 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 016999-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2021 (30) 28/02/2020 US 62/982,943 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS DE LIGAÇÃO MODIFICADOS PARA CONJUGAÇÃO DE FÁRMACOS OTIMIZADA (71) GENZYME CORPORATION (US)



(72) MARIE-PRISCILLE BRUN; FRANCIS DUFFIEUX; SUNGHAEE PARK;
HUAWEI QIU; QUN ZHOU

(85) 25/08/2022

(86) PCT US2021/019958 de 26/02/2021

(87) WO 2021/174034 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 017001-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2021

(30) 28/02/2020 DE 10 2020 105 367.3

(51) B62D 53/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO DE UM REBOQUE DE TREM PUXADOR,
E, REBOQUE DE TREM PUXADOR

(71) LR INTRALOGISTIK GMBH (DE)

(72) MICHAEL ZIMMER; FRITZ BERGHAMMER

(85) 25/08/2022

(86) PCT EP2021/052476 de 03/02/2021

(87) WO 2021/170355 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 017196-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/03/2021

(30) 03/03/2020 US 62/984,618; 05/02/2021 US 63/146,447

(51) C07K 14/195 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01),
C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)

(54) RECOMBINAÇÃO GENÔMICA GUIADA POR RNA NA ESCALA DE
KILOBASE

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR
UNIVERSITY (US)

(72) LE CONG

(85) 26/08/2022

(86) PCT US2021/020513 de 02/03/2021

(87) WO 2021/178432 de 10/09/2021

(21) BR 11 2022 017210-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2021

(30) 28/02/2020 US 62/983,541; 08/04/2020 US 63/007,333; 17/06/2020 US
63/040,484; 31/08/2020 US 63/072,790; 16/12/2020 US 63/126,492

(51) A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),
C07D 403/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DE SPLICING

(71) REMIX THERAPEUTICS INC. (US)

(72) DOMINIC REYNOLDS; MICHAEL WALKER SEILER; ANANT A.
AGRAWAL; FREDERIC VAILLANCOURT; PETER SMITH

(85) 26/08/2022

(86) PCT US2021/020153 de 28/02/2021



(87) WO 2021/174164 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 017241-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/07/2020
 (30) 28/02/2020 AU 2020900582
 (51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO USANDO
 HIDROGEIS
 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
 ORGANISATION (AU)
 (72) COLIN D. WOOD; MATTHEW B. MYERS; CAMERON WHITE
 (85) 29/08/2022
 (86) PCT AU2020/050740 de 17/07/2020
 (87) WO 2021/168498 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 017584-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/02/2021
 (30) 03/03/2020 JP 2020-035932; 03/03/2020 JP 2020-035935
 (51) G06Q 50/08 (2006.01)
 (54) APARELHO DE SUPORTE DE TAREFA, PROGRAMA DE SUPORTE DE
 TAREFA, TERMINAL E MÉTODO DE SUPORTE DE TAREFA
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
 (72) DAISUKE SATOU; TOMOMI KUKITA; TATSUYA SHOUJI; HIROKI UEDA
 (85) 01/09/2022
 (86) PCT JP2021/006566 de 22/02/2021
 (87) WO 2021/177066 de 10/09/2021

(21) BR 11 2022 017772-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/03/2021
 (30) 09/03/2020 DE 10 2020 106 296.6
 (51) F16D 65/097 (2006.01)
 (54) PLACA DE APOIO PARA UM FREIO DE DISCO DE UM AUTOMÓVEL
 BEM COMO PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO
 (71) TMD FRICTION SERVICES GMBH (DE)
 (72) FRANK BERGHAUS; DIRK SCHNEIDER
 (85) 05/09/2022
 (86) PCT EP2021/055860 de 09/03/2021
 (87) WO 2021/180686 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 017774-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/03/2021
 (30) 05/03/2020 ZA 2020/01402
 (51) B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), B01F



	13/10 (2006.01) (54) MISTURADORES DE LÍQUIDOS E LAMAS (71) BAREND JACOBUS BEYLEFELD (MU) (72) BAREND JACOBUS BEYLEFELD (85) 05/09/2022 (86) PCT IB2021/051857 de 05/03/2021 (87) WO 2021/176412 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 017777-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2021 (30) 10/03/2020 US 16/813,900 (51) B62D 55/21 (2006.01) (54) BUCHA DE CONJUNTO DE ESTEIRAS COM MEMBRO DE DESGASTE (71) CATERPILLAR INC. (US) (72) DOUGLAS TRENT WEAVER; MARK D. VELIZ; ROGER L. RECKER (85) 05/09/2022 (86) PCT US2021/019349 de 24/02/2021 (87) WO 2021/183282 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017780-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/03/2021 (30) 06/03/2020 US 62/986,318 (51) G06Q 10/04 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01), G06Q 50/28 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA OTIMIZAÇÃO DE CARGA INTELIGENTE PARA VEÍCULOS (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) JAIME TADEU DE PAULA; NICHOLAS FRAGOSO E SILVA FERRO (85) 05/09/2022 (86) PCT BR2021/050097 de 06/03/2021 (87) WO 2021/174328 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 017781-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2021 (30) 13/03/2020 US 62/989,588; 13/04/2020 US 63/009,450; 09/03/2021 US 17/196,247 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01) (54) PROJETO DE PACOTE DE CAMADA FÍSICA (PHY) PARA LIMITES DE DENSIDADE ESPECTRAL DE POTÊNCIA (PSD) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LIN YANG; JIALING LI CHEN; SAMEER VERMANI; BIN TIAN; YOUHAN KIM; VINCENT KNOWLES JONES IV; TEVFIK YUCEK (85) 05/09/2022 (86) PCT US2021/021645 de 10/03/2021



(87) WO 2021/183608 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 017782-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/02/2021
 (30) 06/03/2020 US 62/986,229; 11/06/2020 EP 20179508.5
 (51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA MELHORIA DE QUALIDADE DE ALCANOS E
 HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS DE ALQUILA
 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
 (72) XIAOYING BAO
 (85) 05/09/2022
 (86) PCT US2021/016190 de 02/02/2021
 (87) WO 2021/178088 de 10/09/2021

(21) BR 11 2022 017785-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/03/2020
 (51) B04C 5/04 (2006.01), B04C 5/081 (2006.01), B04C 5/103 (2006.01), B04C
 9/00 (2006.01), B01D 53/24 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/24
 (2006.01), F23J 15/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE SEPARADOR DE CICLONE
 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
 (72) ROBERT MADUTA; PETER STURM; LINUS PERANDER; THEODOR
 BEISHEIM
 (85) 05/09/2022
 (86) PCT FI2020/050145 de 06/03/2020
 (87) WO 2021/176130 de 10/09/2021

(21) BR 11 2022 017791-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/03/2021
 (30) 31/03/2020 US 63/002,503
 (51) C08F 110/14 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)
 (54) POLIMERIZAÇÃO DE FLUXO DE PURGA CONTENDO 1-OCTENO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) DAVID KOENIGS; SEAN W. EWART; TROY E. KNIGHT
 (85) 05/09/2022
 (86) PCT US2021/024380 de 26/03/2021
 (87) WO 2021/202283 de 07/10/2021

(21) BR 11 2022 017793-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/03/2021
 (30) 05/03/2020 US 62/985,436
 (51) A23L 15/00 (2006.01), A23L 11/00 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01), A23L
 33/105 (2006.01), A21D 13/064 (2006.01)



	(54) PRODUTO COMESTÍVEL À BASE DE AQUAFABA SECO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DO MESMO. (71) FABUMIN LTD. (IL) (72) ADI LENGEL; ADI YEHEZKELI (85) 05/09/2022 (86) PCT IL2021/050238 de 03/03/2021 (87) WO 2021/176454 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 017794-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/03/2021 (30) 05/03/2020 US 62/985,364 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01) (54) PROCESSO E INTERMEDIÁRIOS PARA A PREPARAÇÃO DE PIROXASSULFONA (71) ADAMA AGAN LTD. (IL) (72) CARL RECSEI; YANIV BARDIA (85) 05/09/2022 (86) PCT IL2021/050240 de 04/03/2021 (87) WO 2021/176456 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 017796-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/03/2021 (30) 06/03/2020 IT 102020000004816 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PESTICIDA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA, PRODUTO PARA PROTEÇÃO DE PLANTAS E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE CULTURAS CONTRA PRAGAS (71) ALPHA BIOPESTICIDES LIMITED (GB) (72) ALFEO VECCHI (85) 05/09/2022 (86) PCT EP2021/055381 de 03/03/2021 (87) WO 2021/175947 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 017799-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 10/04/2020 US 63/008,552 (51) G06F 40/284 (2006.01), G06F 40/30 (2006.01), G06N 3/04 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), G06F 40/242 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA INCORPORAÇÃO DE DISTÂNCIA DE EDIÇÃO DE PALAVRAS (71) COLLIBRA NV (BE) (72) MICHAEL TANDECKI; MICHAEL MAES; ANNA FILIPIAK (85) 05/09/2022



	(86) PCT IB2020/059737 de 16/10/2020 (87) WO 2021/205221 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 017801-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2021 (30) 11/03/2020 US 16/815,426 (51) C07C 237/04 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01) (54) BLOQUEADORES DE CANAIS DE ÍONS CARREGADOS E MÉTODOS PARA USO (71) NOCION THERAPEUTICS, INC. (US) (72) BRIDGET MCCARTHY COLE; JAMES LAMOND ELLIS (85) 05/09/2022 (86) PCT US2021/021697 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183639 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017802-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/03/2020 (51) B60L 15/20 (2006.01), B60L 9/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO ELÉTRICO E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO ELÉTRICO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) AKIRA SAWADA (85) 05/09/2022 (86) PCT JP2020/009866 de 06/03/2020 (87) WO 2021/176730 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 017804-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 03/04/2020 US 63/004,741 (51) H04N 19/65 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01) (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) INTEL CORPORATION (US) (72) JILL BOYCE; BASEL SALAHIEH (85) 05/09/2022 (86) PCT US2020/064438 de 11/12/2020 (87) WO 2021/201928 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 017814-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021



	(30) 12/03/2020 EP 20162840.1 (51) A24D 1/20 (2006.01), A24F 40/485 (2006.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM UMA PLURALIDADE DE ZONAS DE ENTRADA DE AR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GUILLAUME BASTIEN BAUR; DANIELE SANNA; JÉRÔME UTHURRY (85) 05/09/2022 (86) PCT EP2021/056420 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180968 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017968-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/04/2020 (51) A23G 3/38 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01) (54) CONFEITO COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA E BAIXO TEOR DE AÇÚCAR (71) GENERAL MILLS, INC. (US) (72) ERIC T. GUGGER; MICHAEL LI; EVA ORDOVAS (85) 08/09/2022 (86) PCT US2020/026154 de 01/04/2020 (87) WO 2021/201862 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 017969-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 12/03/2020 GB 2003572.1 (51) E21B 41/00 (2006.01) (54) MÉTODO E NÓ DE SISTEMA DE CONTROLE PARA OPERAÇÕES DE MONITORAMENTO SOBRE PISO DE PERFURAÇÃO (71) MHWIRTH AS (NO) (72) PETTER MYDLAND; GEIR LIEN; NICOLAI NILSEN; ERLAND NYJORDET (85) 08/09/2022 (86) PCT NO2021/050063 de 12/03/2021 (87) WO 2021/182972 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017970-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 11/03/2020 US 62/988,260 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4168 (2006.01) (54) TERAPIA GÊNICA PARA DEGENERAÇÃO DA RETINA ASSOCIADA AO NMNAT1 (71) MASSACHUSETTS EYE AND EAR INFIRMARY (US) ; THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC. (US) (72) ERIC A. PIERCE; LUK H. VANDENBERGHE; SCOTT GREENWALD;



	EMILY BROWN (85) 08/09/2022 (86) PCT US2021/021936 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183779 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017995-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2021 (30) 16/03/2020 US 62/990,258 (51) A01D 41/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA COLETOR AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JETHRO MARTIN; CORY DOUGLAS HUNT (85) 08/09/2022 (86) PCT US2021/022505 de 16/03/2021 (87) WO 2021/188501 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 017996-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2021 (30) 13/03/2020 US 62/989,089; 04/06/2020 US 63/034,457 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PURIFICADA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, PRODUTO COSMÉTICO OU PARA CUIDADOS PESSOAIS (71) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) NABILA BELHAJ; DOMINIQUE KARINE CLIO; JEAN-NOEL OLLAGNIER; BRUNO FRÉDÉRIC STENGEL (85) 08/09/2022 (86) PCT US2021/021494 de 09/03/2021 (87) WO 2021/183505 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017997-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/04/2021 (30) 03/04/2020 AT A 50287/2020 (51) G01R 31/28 (2006.01) (54) AMPLIFICADOR COMUTÁVEL (71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT) (72) PEDRO PÉREZ DE AYALA RULL; PATRICK DENZ (85) 08/09/2022 (86) PCT EP2021/058791 de 02/04/2021 (87) WO 2021/198505 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 017998-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2021



(30) 09/03/2020 IN 202011010072
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE LIBERAÇÃO CONTROLADA COMPREENDENDO DROTAVERINA OU SAL DA MESMA
 (71) SUSHMA PAUL BERLIA (IN)
 (72) SUSHMA PAUL BERLIA; NISHANT BERLIA; GURVINDER SINGH; SUNDER SINGH BHANDARI; ANUPAMA DIWAN
 (85) 08/09/2022
 (86) PCT IB2021/051942 de 09/03/2021
 (87) WO 2021/181262 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018017-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/01/2021
 (30) 13/03/2020 DE 10 2020 106 907.3
 (51) F16C 11/06 (2006.01), F16C 11/12 (2006.01), F16C 33/46 (2006.01), F16C 19/46 (2006.01), F16C 19/50 (2006.01), F16C 33/30 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ROLAMENTO DE BERÇO PIVOTANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE ROLAMENTO DE BERÇO PIVOTANTE
 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
 (72) VASYL KRAMAR
 (85) 09/09/2022
 (86) PCT DE2021/100052 de 18/01/2021
 (87) WO 2021/180262 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018060-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/03/2021
 (30) 12/03/2020 EP 20162821.1
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01)
 (54) NOVO USO E MÉTODO DE TRATAMENTO
 (71) REDWOOD PHARMA AB (SE)
 (72) MARTIN VIDAUEUS; HANS AGELAND; ULF BJÖRKLUND; GERHARD GARHÖFER
 (85) 09/09/2022
 (86) PCT EP2021/056314 de 12/03/2021
 (87) WO 2021/180913 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018061-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2021
 (30) 17/03/2020 US 16/820,857
 (51) B24B 19/14 (2006.01), B24B 47/22 (2006.01), B24B 49/00 (2006.01)
 (54) CONTROLADOR PARA USO NO CONTROLE DE UM SISTEMA DE



	AFIAÇÃO DE LÂMINA, SISTEMA DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE AFIAÇÃO DE LÂMINA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE AFIAÇÃO DE LÂMINA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) RUDOLF P. VASKO; MAXIM MIRONAU (85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/016049 de 01/02/2021 (87) WO 2021/188216 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018067-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/04/2021 (30) 03/04/2020 US 63/004,799 (51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 207/02 (2006.01), C07D 265/28 (2006.01) (54) AMINAS DE PIRROLOPIRIMIDINA COMO INIBIDORES DE COMPLEMENTO (71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) PRAVIN L. KOTIAN; YARLAGADDA S. BABU; MINWAN WU; ZHAO DANG; TRUNG XUAN NGUYEN; KRISHNAN RAMAN (85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/025547 de 02/04/2021 (87) WO 2021/202977 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 018069-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2021 (30) 16/03/2020 US 62/990,387 (51) H04N 7/26 (1995.01), H04N 7/14 (2006.01), H04N 11/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIAS (71) BYTEDANCE INC. (US) (72) YE-KUI WANG (85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/022400 de 15/03/2021 (87) WO 2021/188451 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018070-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 11/03/2020 US 62/988,347 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES RELACIONADOS A NANOVEÍCULOS SINTÉTICOS (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) (72) LLOYD JOHNSTON



	(85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/021939 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183781 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018071-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2021 (30) 10/03/2020 WO PCT/IB2020/052047 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) PLANTED FOODS AG (CH) (72) JUDITH WEMMER; LUKAS JOHANNES BÖNI (85) 09/09/2022 (86) PCT IB2021/051977 de 10/03/2021 (87) WO 2021/181291 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018072-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2020 (51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA ESPUMA DE POLIURETANO, PROCESSO PARA REDUZIR AS EMISSÕES DE ALDEÍDOS, ESPUMA DE POLIURETANO, E, POLIÉTER-POLIOL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) WENBIN BAO; SHAO GUANG FENG; HAIYING LI; PING ZHANG; ZHENGMING TANG; JIAN ZOU; JIE JI (85) 09/09/2022 (86) PCT CN2020/078948 de 12/03/2020 (87) WO 2021/179240 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018074-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2021 (30) 10/03/2020 US 62/987,699 (51) B62D 57/036 (2006.01), B60F 3/00 (2006.01), B60F 5/00 (2006.01) (54) VEÍCULO TODO-O-TERRENO (71) COPPERSTONE TECHNOLOGIES LTD. (CA) (72) LIPSETT, MICHAEL, G; OLMEDO, NICOLAS, A; YUEN, JAMES, D (85) 09/09/2022 (86) PCT CA2021/000019 de 09/03/2021 (87) WO 2021/179058 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018077-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2021



	(30) 23/03/2020 NO 20200342 (51) E21B 29/10 (2006.01), F16L 55/163 (2006.01), F16L 55/165 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE ASSENTAMENTO PARA UM APARELHO DE FUNDO DE POÇO PARA REPARAR UMA PAREDE DE UM CONDUTO E UM MÉTODO DE REPARAR UM CONDUTO (71) ISEALATE AS (NO) (72) EINAR WAAGE-RASMUSSEN; BENGT GUNNARSSON (85) 09/09/2022 (86) PCT NO2021/050074 de 23/03/2021 (87) WO 2021/194348 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018078-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 12/03/2020 US 62/988,530 (51) B65G 17/40 (2006.01), A23N 1/00 (2006.01), B65G 17/12 (2006.01), B65G 17/32 (2006.01), B65G 17/42 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MOVIMENTAR OBJETOS AO LONGO DE UM CAMINHO PREDETERMINADO (71) BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC (US) (72) MIKE POORBAUGH; TONY TEDESCO; TERRY PAGANO (85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/021812 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183712 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018079-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2021 (30) 10/03/2020 US 62/987,584 (51) B29C 64/321 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01), B29C 64/30 (2006.01) (54) MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE REAÇÃO (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) (72) JORDAN MACKENZIE; DOMINIC MARK MARTINEZ (85) 09/09/2022 (86) PCT CA2021/050326 de 10/03/2021 (87) WO 2021/179083 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018080-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 13/03/2020 US 62/989,034 (51) A23L 2/60 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE ADOÇANTE DE REBAUDIOSÍDEO M (71) AMYRIS, INC. (US) (72) STANLEY W. HERRMANN; BINITA BHATTACHARJEE; RHODRI JENKINS; BRIAN YIP; ALEX WOO



	(85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/022055 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183848 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018083-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2021 (30) 10/03/2020 PL W.129034 (51) G03B 21/14 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MULTIMÍDIA INTERATIVO (71) PAN EXPRESS SP. Z O.O. SP. K. (PL) (72) GONTARZ, GRZEGORZ (85) 09/09/2022 (86) PCT IB2021/051992 de 10/03/2021 (87) WO 2021/181301 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018084-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2020 (30) 31/03/2020 DE 10 2020 204 152.0 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (54) MISTURA DE REVESTIMENTO DE BORRACHA RETICULÁVEL COM ENXOFRE (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) CHRISTOPH EICHHORST; VIPIN RAJAN; CORNELIA SCHMAUNZ-HIRSCH; THOMAS KRAMER; CARLA RECKER (85) 09/09/2022 (86) PCT EP2020/084283 de 02/12/2020 (87) WO 2021/197653 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 018090-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 13/03/2020 EP 20163051.4 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) USO DE DIETILAMINO HIDROXIBENZOIL HEXIL BENZOATO, E, COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS COM O CORPO (71) BASF SE (DE) (72) MYRIAM SOHN; MARCEL SCHNYDER; STANISLAW KRUS; STEPHANIE ACKER (85) 09/09/2022 (86) PCT EP2021/056163 de 11/03/2021 (87) WO 2021/180839 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018091-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 22/03/2021 (30) 23/03/2020 US 62/993,239; 23/03/2020 US 62/993,244 (51) B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/28 (2006.01), B21D 35/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS CONFIGURADOS PARA MANIPULAR O ATRITO ENTRE PEÇA DE TRABALHO E FERRAMENTA DE PROFUNDIDADE EM PROCESSO DE DESENHO DE PROFUNDIDADE (71) NOVELIS INC. (US) (72) WINFRIED WILHELM KIEFER; JULIO MALPICA; CARLOS NOBREGA; JAESUK PARK; COURTNEY TIMMS (85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/023399 de 22/03/2021 (87) WO 2021/194924 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018097-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 13/03/2020 CN 202010174413.7 (51) C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (54) COMPOSTO DE ÉSTER DE CARBOXILATO DE PIRAZOL E USO DO MESMO (71) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) ; JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN) (72) JUNWU YING; HUIBIN YANG; HONGJUAN MA; BO QIN; DONGLIANG CUI; MINGXIN WANG; GANG WANG; BING SUN; FAN ZHANG; LIN CHEN; SHUANG LIANG; BIN LI (85) 09/09/2022 (86) PCT CN2021/080370 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180193 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018100-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2021 (30) 10/03/2020 US 62/987,485 (51) E21B 7/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 19/15 (2006.01) (54) BROCA INDUSTRIAL PARA OPERAÇÕES DE MINERAÇÃO, SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR UMA CONDIÇÃO DE UM TUBO DE UMA BROCA INDUSTRIAL (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US) (72) SAMUEL HAWORTH (85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/021747 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183670 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018106-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/03/2021



(30) 11/03/2020 IN 202021010283; 22/04/2020 EP 20170764.3
 (51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA DE LIMPEZA, MÉTODO PARA REDUÇÃO DO NÚMERO DE ENXÁGUES E USO DE UMA COMBINAÇÃO
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) SEETHARAM PADMANABHAN NURANI; YOGITA AJAY PINGLE; PRADEEP SALUNKHE; ARCHANA SINHA; NITYA SRIVASTAVA; NEETU VERMA
 (85) 09/09/2022
 (86) PCT EP2021/055349 de 03/03/2021
 (87) WO 2021/180546 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018108-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2021
 (30) 17/03/2020 US 62/990,749
 (51) H04N 19/70 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR
 (71) BYTEDANCE INC. (US)
 (72) YE-KUI WANG
 (85) 09/09/2022
 (86) PCT US2021/022547 de 16/03/2021
 (87) WO 2021/188527 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018111-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2021
 (30) 19/03/2020 US 62/991,843; 21/04/2020 US 63/013,259
 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS CONTRA MUCINA 17 E USOS DOS MESMOS
 (71) AMGEN INC. (US)
 (72) KURT EDELMANN; JULIE BAILIS
 (85) 09/09/2022
 (86) PCT US2021/023068 de 19/03/2021
 (87) WO 2021/188851 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018116-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2021
 (30) 20/03/2020 GR 20200100147
 (51) H04W 64/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01), H04W 88/04 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA POSICIONAMENTO COOPERATÓRIO



	ASSISTIDO POR ENLACE LATERAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI (85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/016388 de 03/02/2021 (87) WO 2021/188220 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018117-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2021 (30) 16/03/2020 JP 2020-044966 (51) C21B 5/00 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G06Q 50/04 (2006.01), G06N 99/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CRIAÇÃO DE PLANO DE MISTURA, DISPOSITIVO DE CRIAÇÃO DO PLANO DE MISTURA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE USINA DE FERRO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) AKIRA KUMANO; REO TATARA (85) 09/09/2022 (86) PCT JP2021/005083 de 10/02/2021 (87) WO 2021/186963 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018118-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 12/03/2020 US 62/988,827 (51) A61K 31/4985 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) INIBIDORES DA VIA DE SINALIZAÇÃO DE CBP/CATENINA E USOS DOS MESMOS (71) 3+2 PHARMA, LLC (US) (72) FUQIANG RUAN (85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/021958 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183796 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018121-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2021 (30) 11/03/2020 EP 20162558.9 (51) C07C 235/64 (2006.01), C07C 66/00 (2006.01), C07C 229/38 (2006.01), C07C 233/51 (2006.01), C07C 275/42 (2006.01), C07C 309/51 (2006.01), C07C 317/46 (2006.01), C07C 323/56 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE HIDROQUINONA 2,5 OU 2,6-DISSUBSTITUÍDA POR PELO MENOS UM GRUPO CARBÓXI, SULFO OU AMIDO ÚTIL COMO



MEDICAMENTOS

(71) OM PHARMA SA (CH)

(72) JACQUES BAUER; OLIVIER MARTIN

(85) 09/09/2022

(86) PCT EP2021/055791 de 08/03/2021

(87) WO 2021/180655 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018123-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/03/2021

(30) 10/03/2020 EP 20162264.4

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) USO DE CONCENTRADOS DE SUSPOEMULSÃO À BASE DE ÓLEO PARA REDUÇÃO DE DESVIO DURANTE A APLICAÇÃO POR PULVERIZAÇÃO

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) JENS KRAUSE; EMILIA HILZ; MALCOLM ANDREW FAERS

(85) 09/09/2022

(86) PCT EP2021/055761 de 08/03/2021

(87) WO 2021/180640 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018127-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/03/2021

(30) 13/03/2020 EP 20162999.5

(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/18 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, MÉTODO DE DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO NÃO TERAPÊUTICO DE UMA COMPOSIÇÃO

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) NAGARAJA ACHARYA; SHANTHI APPAVOO; MANU GEORGE; SAMIRAN MAHAPATRA; SUMA MENON

(85) 09/09/2022

(86) PCT EP2021/056302 de 12/03/2021

(87) WO 2021/180909 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018129-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/03/2021

(30) 27/03/2020 GB 2004503.5

(51) B66C 5/00 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01)



	(54) SISTEMAS DE IÇAMENTO PARA TUBULAÇÕES SUBMARINAS (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO) (72) ANDERS VEUNGEN BERG; ODD VEGARD SKRUNES; JØRN KNUITSEN; GABRIEL GRØDEM; STIG HJORTH (85) 09/09/2022 (86) PCT EP2021/058211 de 29/03/2021 (87) WO 2021/191475 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018131-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 13/03/2020 IT 102020000005458 (51) G01N 22/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR ESPACIALMENTE QUAISQUER CORPOS ESTRANHOS DENTRO DE UM PRODUTO COM BASE NAS SUAS CARACTERÍSTICAS DIELÉTRICAS (71) POLITECNICO DI TORINO (IT) ; FT SYSTEM S.R.L. (IT) (72) MARCO RICCI; FRANCESCA VIPIANA; JORGE ALBERTO TOBON VASQUEZ.; MARIO ROBERTO CASU; GIOVANNA TURVANI; FABIO FORESTELLI (85) 09/09/2022 (86) PCT IB2021/052038 de 11/03/2021 (87) WO 2021/181328 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018135-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2021 (30) 12/03/2020 US 62/988,755 (51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), F01N 3/04 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 5/04 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (54) CONTROLADOR E MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO COM BASE EM ESTIMATIVAS DE DEGRADAÇÃO CUMULATIVA DE CURTO PRAZO E DE LONGO PRAZO (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) (72) JAMES C. CLERC; BRADLEY V. JONES; MARC ALEXANDER GRECA; SANTOSH KUMAR RATAN; ROHIL DAYA; KARTHIK VENKATA RAMA KRISHNA DADI; JINQIAN GONG; BRYON D.STAEBLER; TODD A.CORBET; ALAIN NGOY TSCHIMWANG; PREMJEET SASIDHARAN; DAVID C.HALL (85) 09/09/2022 (86) PCT US2021/020475 de 02/03/2021 (87) WO 2021/183322 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018136-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2021 (30) 11/03/2020 US 62/988.187 (51) A61K 31/196 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P



	25/00 (2006.01), C07C 229/64 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR LESÕES DE REPERFUSÃO OU HEMORRAGIA APÓS TERAPIA DE RECANALIZAÇÃO (71) GNT PHARMA CO., LTD. (KR) (72) BYOUNG JOO GWAG; CHUN SAN AN; JING YU JIN; SUNG IG CHO; FANGMENG ZHU; XINLIANG XU; WEIQIANG ZHAN; FUXIN LIU; SOON-MI WON (85) 09/09/2022 (86) PCT IB2021/000136 de 10/03/2021 (87) WO 2021/181159 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018139-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/03/2021 (30) 11/03/2020 SE 2030074-5 (51) C08L 27/06 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01) (54) UMA COMPOSIÇÃO DE PVC ESTÁVEL COMPREENDENDO UM PLASTICIZADOR AMIGÁVEL AO MEIO AMBIENTE (71) PERSTORP AB (SE) (72) HÅKAN BJÖRNBERG; ANDERS MAGNUSSON; EVA GUSTAVSSON; PETER JOHANSSON (85) 09/09/2022 (86) PCT SE2021/050195 de 04/03/2021 (87) WO 2021/183025 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018142-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2021 (30) 17/03/2020 JP 2020-045927 (51) H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ORIENTAÇÃO PARA SELECIONAR FÁBRICA DE SEGURANÇA, MÉTODO DE ORIENTAÇÃO PARA SELECIONAR FÁBRICA DE SEGURANÇA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE FÁBRICA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KATSUYA SUZUKI; SHUJI KUYAMA; AOTO MIYAZAKI (85) 09/09/2022 (86) PCT JP2021/010407 de 15/03/2021 (87) WO 2021/187428 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018143-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2021 (30) 23/03/2020 GB 2004159.6 (51) E21B 43/017 (2006.01) (54) SISTEMA DE TUBULAÇÃO SUBMARINA MODULAR (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)



(72) MARTIN PEDERSEN; VIKTOR GRENNBERG; MORTEN RENGMAN
MØRCK; ERNST CEDERSTRÖM; ROLF BARFOD SCHÜLLER; MARTIN
HELGEN; MARCELO MALDANER; SWAPNIL PASALKAR; BRYNJULF
SPALDER; SHELLY HOLMESLAND

(85) 09/09/2022

(86) PCT NO2021/050076 de 23/03/2021

(87) WO 2021/194350 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 018145-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/03/2021

(30) 10/03/2020 GB 2003477.3; 04/12/2020 GB 2019183.9

(51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)

(54) APARELHOS E MÉTODOS DE INTERIOR DE POÇO

(71) DELTATEK OIL TOOLS LIMITED (GB)

(72) TRISTAM PAUL HORN; STEPHEN EDMUND BRUCE; DAVID MICHAEL
SHAND; TYLER RHES REYNOLDS

(85) 10/09/2022

(86) PCT GB2021/050587 de 09/03/2021

(87) WO 2021/181087 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018147-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/03/2021

(30) 11/03/2020 EP 20305250.1

(51) A61M 5/315 (2006.01)

(54) HASTE DO ÊMBOLO E SERINGA INCLUINDO A MESMA

(71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)

(72) LOÏC PITULAT; YVES-ERIC DUFOUR

(85) 10/09/2022

(86) PCT EP2021/056121 de 10/03/2021

(87) WO 2021/180824 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018157-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/03/2021

(30) 12/03/2020 JP 2020-043021

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01),
A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)

(54) MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DO
CÂNCER, AGENTES QUE AUMENTAM A EFICÁCIA DE UM FÁRMACO E
MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DO CÂNCER

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(72) FUMIYOSHI OKANO; DAISUKE AKAZAWA

(85) 12/09/2022

(86) PCT JP2021/009798 de 11/03/2021



(87) WO 2021/182573 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018160-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/11/2020
 (30) 24/03/2020 KR 10-2020-0035466; 28/08/2020 KR 10-2020-0109320
 (51) A61K 35/16 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE SORO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS INFECCIOSAS RELACIONADAS À MUCOSA EM MAMÍFEROS JOVENS, COMPOSIÇÃO DE SORO PRODUZIDA POR ELE, E USO DA MESMA
 (71) AHN, BYUNG CHUL (KR)
 (72) AHN, BYUNG CHUL
 (85) 12/09/2022
 (86) PCT KR2020/015986 de 13/11/2020
 (87) WO 2021/194038 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 018161-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/03/2021
 (30) 12/03/2020 JP 2020-043022
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
 (54) MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DO CÂNCER, AGENTES QUE AUMENTAM A EFICÁCIA DE UM FÁRMACO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DO CÂNCER
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
 (72) FUMIYOSHI OKANO
 (85) 12/09/2022
 (86) PCT JP2021/009799 de 11/03/2021
 (87) WO 2021/182574 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018163-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/03/2021
 (30) 12/03/2020 JP 2020-043018
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
 (54) MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE CÂNCER, AGENTES QUE AUMENTAM A EFICÁCIA DE DROGA DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR CÂNCER
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
 (72) FUMIYOSHI OKANO



	(85) 12/09/2022 (86) PCT JP2021/009795 de 11/03/2021 (87) WO 2021/182570 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018164-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2021 (30) 19/03/2020 JP 2020-049591 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01) (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS DE MEDIÇÃO DE CARGA E DE CARREGAMENTO (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) (72) FUMIKO TANAKA; KENTA YAMAMOTO; SHINPEI SUEMATSU; TOSHIYA KITAGAWA (85) 12/09/2022 (86) PCT JP2021/009103 de 09/03/2021 (87) WO 2021/187209 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018166-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 12/03/2020 JP 2020-043019 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (54) MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE CÂNCER, AGENTES QUE AUMENTAM A EFICÁCIA DE DROGA DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR CÂNCER (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) FUMIYOSHI OKANO; DAISUKE AKAZAWA (85) 12/09/2022 (86) PCT JP2021/009796 de 11/03/2021 (87) WO 2021/182571 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018169-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/03/2021 (30) 09/04/2020 DE 10 2020 204 651.4 (51) A61M 37/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA PRODUZIR MICROARRANJOS E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MICROARRANJO (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) STEFAN HENKE; JÖRG BENDER; HAGEN TROMMER; SEBASTIAN SCHERR (85) 12/09/2022 (86) PCT EP2021/057804 de 25/03/2021



(87) WO 2021/204557 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 018171-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/03/2021

(30) 12/03/2020 JP 2020-043020

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)

(54) MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO E/OU A PREVENÇÃO DE CÂNCER, AGENTES AUMENTANDO A EFICÁCIA DE DROGA DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR CÂNCER

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(72) FUMIYOSHI OKANO

(85) 12/09/2022

(86) PCT JP2021/009797 de 11/03/2021

(87) WO 2021/182572 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018172-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/04/2021

(30) 07/04/2020 JP 2020-069306

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

(54) ESLABE DE AÇO COM ALTO TEOR DE ALUMÍNIO, E, MÉTODO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA DO ESLABE

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) SHIN TAKAYA; YUICHIRO KATO; KENJI TAGUCHI

(85) 12/09/2022

(86) PCT JP2021/014469 de 05/04/2021

(87) WO 2021/206045 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 018173-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/03/2021

(30) 13/03/2020 US 62/989,104

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) COMPOSTO DA FÓRMULA (I) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSTO PARA O USO E USO DE UM COMPOSTO DA FÓRMULA (I) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

(72) REBECCA ELIZABETH JARVIS; ROLAND WERNER BÜRLI

(85) 12/09/2022

(86) PCT EP2021/056393 de 12/03/2021



(87) WO 2021/180952 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018180-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/03/2021
 (30) 15/03/2020 CN 202010179058.2; 15/03/2020 CN 202020319917.9
 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)
 (54) OCLUSOR BIODEGRADÁVEL EM FORMA DE PARAQUEDAS
 (71) SHANGHAI SHAPE MEMORY ALLOY CO., LTD. (CN)
 (72) JUAN CHEN; YUNBING WANG; FAN WANG; JINPENG HU; XIANCHUN XU
 (85) 12/09/2022
 (86) PCT CN2021/079880 de 10/03/2021
 (87) WO 2021/185127 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018182-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2021
 (30) 23/03/2020 US 62/993,136; 25/02/2021 US 63/153,522
 (51) H04M 9/08 (2006.01)
 (54) DETECÇÃO DE CONVERSA DUPLA USANDO AMOSTRAGEM ASCENDENTE
 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
 (72) NING WANG
 (85) 12/09/2022
 (86) PCT US2021/023196 de 19/03/2021
 (87) WO 2021/194881 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 018186-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/03/2021
 (30) 25/03/2020 CN 202010216699.0; 07/04/2020 CN 202010263822.4; 28/05/2020 CN 202010466917.6; 14/07/2020 CN 202010672141.3
 (51) E05F 5/02 (2006.01), E05F 5/10 (2006.01)
 (54) AMORTECEDOR COM TRILHO OCULTO
 (71) FOSHAN TIANSI HARDWARE CO., LTD (CN)
 (72) PEILING LIANG; YELIN LIANG; QINGJUN LAO; HAIHUI ZHU
 (85) 12/09/2022
 (86) PCT CN2021/080372 de 12/03/2021
 (87) WO 2021/190325 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 018188-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/03/2021
 (30) 24/03/2020 EP 20165261.7
 (51) B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01)
 (54) REVESTIMENTO DE BORDA DE UM PAINEL COM UM MEIO DE



	REVESTIMENTO (71) AKZENTA PANELEE + PROFILE GMBH (DE) (72) YAVUZ MADANOGLU (85) 12/09/2022 (86) PCT EP2021/057577 de 24/03/2021 (87) WO 2021/191280 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018189-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 13/03/2020 EP 20163153.8 (51) G06F 3/16 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA RENDERIZAR UMA CENA DE SOM USANDO ESTÁGIOS DE ENCADEAMENTO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) FRANK WEFERS; SIMON SCHWÄR (85) 12/09/2022 (86) PCT EP2021/056363 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180938 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018193-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2020 (51) C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) VETOR DE EXPRESSÃO DO FATOR 2 RELACIONADO AO FATOR NUCLEAR E2 HUMANO E APLICAÇÃO DO VETOR DE EXPRESSÃO (71) WUHAN NEUROPHTH BIOTECHNOLOGY LIMITED COMPANY (CN) (72) TING LIU; BIN LI (85) 12/09/2022 (86) PCT CN2020/082162 de 30/03/2020 (87) WO 2021/195876 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 018194-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2021 (30) 31/03/2020 IN 202011014247 (51) C05C 9/00 (2006.01) (54) GRÂNULO FERTILIZANTE, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR O GRÂNULO FERTILIZANTE E PARA FERTILIZAR (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) RAJAMALLESWARAMMA KORIPALLY; SATISH BURLA; SAMIK GUPTA (85) 12/09/2022 (86) PCT IB2021/052640 de 30/03/2021 (87) WO 2021/198914 de 07/10/2021



(21) BR 11 2022 018198-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2021 (30) 06/04/2020 FR FR2003402 (51) C07C 57/04 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO (METH)ACRÍLICO (71) ARKEMA FRANCE (FR) (72) SERGE TRETJAK; AURÉLIEN HUVE (85) 12/09/2022 (86) PCT FR2021/050490 de 23/03/2021 (87) WO 2021/205090 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 018199-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2020 (51) H04B 1/525 (2006.01), H04B 1/58 (2006.01) (54) ARRANJO DE INTERFACE DE ANTENA, TRANSCCEPTOR, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) FABIEN MESQUITA; STEFAN ANDERSSON (85) 12/09/2022 (86) PCT EP2020/057848 de 20/03/2020 (87) WO 2021/185458 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018203-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 12/03/2020 US 62/988,503 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) AGENTES BLOQUEADORES DE DERRAMAMENTO COM ESTABILIDADE AUMENTADA. (71) BIOND BIOLOGICS LTD. (IL) (72) MOTTI HAKIM; ANNA FRIDMAN-DROR; ILANA MANDEL; TEHILA BEN-MOSHE; YAIR SAPIR; AVIDOR SHULMAN; LILACH CHEN ZELTSBURG; AYALA LEWKOWICZ (85) 12/09/2022 (86) PCT IL2021/050271 de 11/03/2021 (87) WO 2021/181396 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018206-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2021 (30) 19/03/2020 US 62/992,046 (51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01)



	(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE UM FLUXO CONTÍNUO DE BITS DE UM VÍDEO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BYTEDANCE INC. (US) (72) YE-KUI WANG (85) 12/09/2022 (86) PCT US2021/022572 de 16/03/2021 (87) WO 2021/188544 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018208-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/03/2021 (30) 25/03/2020 EP 20165448.0 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 13/10 (2006.01), F03D 80/50 (2006.01) (54) REDUÇÃO DE CARGA AERODINÂMICA DURANTE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PÁ EM UMA TURBINA EÓLICA (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) (72) ANDREA GAMBERINI (85) 12/09/2022 (86) PCT EP2021/055356 de 03/03/2021 (87) WO 2021/190891 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018210-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2021 (30) 13/03/2020 EP 20162941.7 (51) G01N 27/327 (2006.01), A61B 5/1468 (2006.01), A61B 5/1486 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM ELETRODO DE TRABALHO E PARA MEDIR UM ANALITO, SENSORES DE ANALITO E USO DO SENSOR (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) GERNOT HOCHMUTH; KIRILL SLIOZBERG; ALEXANDER STECK (85) 12/09/2022 (86) PCT EP2021/056437 de 13/03/2021 (87) WO 2021/180977 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018215-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2021 (30) 19/03/2020 US 62/991,895; 27/01/2021 US 17/160,029 (51) H04W 64/00 (2006.01) (54) DETERMINAÇÃO DE RECURSOS DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO EM POSICIONAMENTO COOPERATIVO AUXILIADO POR ENLACE LATERAL FORA DE COBERTURA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI (85) 12/09/2022



	(86) PCT US2021/015514 de 28/01/2021 (87) WO 2021/188208 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018219-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/03/2021 (30) 12/03/2020 LU LU101674 (51) C07D 265/16 (2006.01), C08G 61/12 (2006.01) (54) VITRÍMEROS DE DERIVADOS DE BENZOXAZINA (71) LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST) (LU) (72) PIERRE VERGE; LAURA PUCHOT; ACERINA TREJO MACHIN (85) 12/09/2022 (86) PCT EP2021/055486 de 04/03/2021 (87) WO 2021/180562 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018227-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 13/03/2020 CN 202010173916.2 (51) C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CONVERSÃO DE METANOL EM REATOR DE LEITO FLUIDIZADO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) (72) GUOZHEN QI; JING CAO; XIAOHONG LI; HONGTAO WANG; LI WANG; YANXUE WANG (85) 12/09/2022 (86) PCT CN2021/080383 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180195 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018229-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/03/2021 (30) 20/03/2020 US 62/992,220 (51) G01D 3/036 (2006.01), G01D 5/04 (2006.01), G01D 5/14 (2006.01), G01D 5/244 (2006.01) (54) SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE POSIÇÃO COM DETECÇÃO E CORREÇÃO DE ERRO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CURTIS FREDERICK HILLEN; MICHEL VANDERSTICHELE; FRED HENRY MOODY III (85) 12/09/2022 (86) PCT US2021/023088 de 19/03/2021 (87) WO 2021/188861 de 23/09/2021



(21) BR 11 2022 018230-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/03/2021
 (30) 13/03/2020 EP 20163178.5
 (51) G06Q 10/04 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UM PLANO DE TRATAMENTO DE PROTEÇÃO DE PLANTA E PARA ADAPTAR UM MODELO COMPUTACIONAL, DISPOSITIVO, SISTEMA PARA TRATAR UMA PLANTA E ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
 (72) PRIYAMVADA SHANKAR; ANDREAS JOHNEN; DIEGO ARMANDO MORALES CEPEDA; OLE JANSSEN
 (85) 12/09/2022
 (86) PCT EP2021/056340 de 12/03/2021
 (87) WO 2021/180925 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018236-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2021
 (30) 23/03/2020 US 62/993,121
 (51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS ANTIVIRAIS E MÉTODOS PARA A SUA ADMINISTRAÇÃO
 (71) JOHN M.H. GREGG (US)
 (72) JOHN M.H. GREGG
 (85) 12/09/2022
 (86) PCT US2021/070300 de 23/03/2021
 (87) WO 2021/195661 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 018238-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/03/2021
 (30) 13/03/2020 US 62/989,041
 (51) A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/708 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM CÂNCER EM UM SUJEITO
 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
 (72) JERRY SHAY; YANG-XIN FU; ILGEN MENDER; ANLI ZHANG
 (85) 12/09/2022
 (86) PCT US2021/022090 de 12/03/2021
 (87) WO 2021/183873 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018239-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/03/2021
 (30) 10/03/2020 US 62/987,402



	(51) G06K 5/00 (2006.01), G06Q 40/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROTEGER UMA TRANSAÇÃO DE CARTÃO DE PAGAMENTO (71) DUCKPOND TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) DARTANYON ANTWAUN WILLIAMS (85) 12/09/2022 (86) PCT US2021/021774 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183688 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018247-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2021 (30) 12/03/2020 IT 102020000005371 (51) H02P 23/00 (2006.01), H02P 6/06 (2006.01), H02P 25/08 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01) (54) APARELHO DE CONTROLE E MÉTODO PARA CONTROLAR UM MOTOR ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA (71) DANIELI AUTOMATION SPA (IT) (72) ALESSANDRO ARDESI; GIUSEPPE MUSCARNERA (85) 12/09/2022 (86) PCT IT2021/050055 de 10/03/2021 (87) WO 2021/181435 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018248-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 13/03/2020 CN 202010173926.6; 13/03/2020 CN 202010173939.3 (51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 11/00 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 29/90 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE OLEFINA LEVE A PARTIR DE COMPOSTO CONTENDO OXIGÊNIO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) (72) GUOZHEN QI; JING CAO; XIAOHONG LI; HONGTAO WANG; YONGMING JIN; PAN GAO (85) 12/09/2022 (86) PCT CN2021/080114 de 11/03/2021 (87) WO 2021/180150 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018254-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 13/03/2020 US 62/989,526; 08/05/2020 US 63/022,080 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) ANTICORPOS ISOLADOS, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR OU



	CONJUNTO DE VETORES, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANTICORPO, PARA TRATAR UM DISTÚRBO E PARA TRATAR AG EM UM PACIENTE, COMPOSIÇÃO E USO DE UM ANTICORPO (71) GENENTECH, INC. (US) (72) GERALD R. NAKAMURA; DHAYA SESHASAYEE; MENNO VAN LOOKEREN CAMPAGNE; TIFFANY WONG; HONGKANG XI; JACK BEVERS III; HIU NAM CHAN; LAETITIA COMPS-AGRAR; RACQUEL CORPUZ; JIA WU (85) 12/09/2022 (86) PCT US2021/022057 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183849 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018256-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/03/2021 (30) 19/03/2020 EP 20164173.5 (51) F03D 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE UMA OU MAIS TURBINAS EÓLICAS EM UM PARQUE EÓLICO (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) (72) BERT GOLLNICK (85) 13/09/2022 (86) PCT EP2021/055525 de 04/03/2021 (87) WO 2021/185594 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018258-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2021 (30) 16/03/2020 DE 10 2020 107 194.9 (51) C21D 1/06 (2006.01), C21D 1/20 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C23C 8/22 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01), F16B 35/00 (2006.01), F16B 25/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM PARAFUSO E PARAFUSO (71) EJOT SE & CO. KG (DE) (72) RALPH J. HELLMIG; MICHAEL ACHENBACH; FABIAN SIMONSEN (85) 13/09/2022 (86) PCT EP2021/056712 de 16/03/2021 (87) WO 2021/185853 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018261-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/03/2021 (30) 25/03/2020 US 62/994,725; 24/03/2021 US 17/211,641 (51) H04N 21/845 (2006.01), H04N 21/262 (2006.01), H04N 21/2343 (2006.01), H04N 21/658 (2006.01) (54) DETERMINAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PARTES DE DADOS PARA DADOS DE MÍDIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



	(72) THOMAS STOCKHAMMER; ECE OZTURK (85) 13/09/2022 (86) PCT US2021/024183 de 25/03/2021 (87) WO 2021/195398 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018266-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/03/2021 (30) 20/03/2020 US 62/992,676; 02/04/2020 US 63/004,105; 18/03/2021 US 17/205,578 (51) H04N 19/169 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) SINTAXE DE ALTO NÍVEL PARA VÍDEO COM TIPOS DE UNIDADE NAL MISTA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YONG HE; VADIM SEREGIN; MUHAMMED ZEYD COBAN; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; MARTA KARCZEWICZ (85) 13/09/2022 (86) PCT US2021/023164 de 19/03/2021 (87) WO 2021/188898 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018267-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2021 (30) 13/03/2020 EP 20163131.4 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS PELO MICRORGANISMO FITOPATOGÊNICO CORYNESPORA CASSIICOLA (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) LAURA QUARANTA; DAVID BEATTIE (85) 13/09/2022 (86) PCT EP2021/056433 de 13/03/2021 (87) WO 2021/180974 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018268-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2021 (30) 18/03/2020 US 62/991,354 (51) A61K 31/225 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (54) CÁPSULAS DE SOFTGEL (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) RICKEY STEVE SHELLEY (85) 13/09/2022 (86) PCT US2021/022918 de 18/03/2021 (87) WO 2021/188773 de 23/09/2021



(21) BR 11 2022 018270-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2021 (30) 17/03/2020 EP 20163576.0 (51) G06T 7/30 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERAR UM CONJUNTO DE DADOS DE IMAGEM DE ENTRADA, MÉTODO PARA TREINAR UMA REDE NEURAL, MÉTODO PARA GERAR UMA IMAGEM SINTETIZADA E SEUS SISTEMAS (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) CHRISTIAAN VAREKAMP (85) 13/09/2022 (86) PCT EP2021/056605 de 16/03/2021 (87) WO 2021/185795 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018272-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/03/2021 (30) 13/03/2020 EP 20163111.6 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS PELO MICRORGANISMO FITOPATOGÊNICO CORYNESPORA CASSIICOLA (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) LAURA QUARANTA; DAVID BEATTIE (85) 13/09/2022 (86) PCT EP2021/055662 de 05/03/2021 (87) WO 2021/180596 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018278-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2021 (30) 17/03/2020 EP 20163607.3 (51) B05D 1/00 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE PLASMA E APARELHO PARA MODIFICAÇÃO DE SUPERFÍCIE BIOLÓGICA (71) MOLECULAR PLASMA GROUP S.A. (LU) (72) RÉGIS HEYBERGER; GILL SCHELTJENS; JOANNA BOREK-DONTEN (85) 13/09/2022 (86) PCT EP2021/056880 de 17/03/2021 (87) WO 2021/185935 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018279-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 13/03/2020 CN 202010177188.2 (51) H02S 50/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR O ESTADO OPERACIONAL



	DA MATRIZ FOTOVOLTAICA, DISPOSITIVO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO (71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN) (72) JINLIN YANG; JING CHANG; JIE SUN; KANG JIAN; ZHOUSHENG LI; HUIRONG JIANG (85) 13/09/2022 (86) PCT SG2021/050126 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183054 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018280-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/03/2021 (30) 13/03/2020 EP 20163102.5 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS PELO MICRORGANISMO FITOPATOGÊNICO CORYNESPORA CASSIICOLA (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) LAURA QUARANTA; DAVID BEATTIE (85) 13/09/2022 (86) PCT EP2021/055658 de 05/03/2021 (87) WO 2021/180592 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018281-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2021 (30) 20/03/2020 US 62/992,215 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE AGULHA PARA FORMAR UM ORIFÍCIO ATRAVÉS DE UMA PAREDE BIOLÓGICA (71) BOSTON SCIENTIFIC MEDICAL DEVICE LIMITED (IE) (72) CHRISTIAN BALKOVEC; GARETH DAVIES; YUN UHM (85) 13/09/2022 (86) PCT IB2021/052140 de 15/03/2021 (87) WO 2021/186327 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018283-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 13/03/2020 US 62/989,243 (51) A01G 7/06 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), A01G 18/50 (2006.01), A01G 18/55 (2006.01), A01G 23/10 (2006.01), A01G 29/00 (2006.01) (54) APARELHO DE INSERÇÃO DE PELOTA E MÉTODOS RELACIONADOS (71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US) (72) JOHN C. WISE; ALFRED K. WISE (85) 13/09/2022



	(86) PCT US2021/022033 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183840 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018285-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 03/04/2020 US 63/005,014 (51) B21B 3/00 (2006.01), B21B 15/00 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01) (54) DESENROLAMENTO A QUENTE DE METAL (71) NOVELIS INC. (US) (72) TIMOTHY FRANCIS STANISTREET; MARK FINN; RENATO RUFINO XAVIER; FRANK SU; LOUIS MITCHELL NAZRO; TUDOR PIROTEALA; SAMUEL ROBERT WAGSTAFF; BARBARA LUCILLE HYDE; DAVID ANTHONY GAENSBAUER; SAZOL KUMAR DAS (85) 13/09/2022 (86) PCT US2020/055334 de 13/10/2020 (87) WO 2021/201912 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 018290-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2021 (30) 25/03/2020 EP 20165642.8 (51) E21B 10/02 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO (71) WELLTEC A/S (DK) (72) JØRGEN HALLUNDBÆK (85) 13/09/2022 (86) PCT EP2021/057581 de 24/03/2021 (87) WO 2021/191284 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018295-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2021 (30) 13/03/2020 EP 20163137.1 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS PELO MICRORGANISMO FITOPATOGÊNICO CORYNESPORA CASSIICOLA, CERCOSPORA SOJINA E/OU CERCOSPORA KIKUCHII (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) LAURA QUARANTA; DAVID BEATTIE; ULRICH JOHANNES HAAS (85) 13/09/2022 (86) PCT EP2021/056435 de 13/03/2021 (87) WO 2021/180976 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018300-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2021



	(30) 13/03/2020 EP 20163141.3 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS PELO MICRORGANISMO FITOPATOGÊNICO CORYNESPORA CASSIICOLA (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) LAURA QUARANTA; DAVID BEATTIE (85) 13/09/2022 (86) PCT EP2021/056434 de 13/03/2021 (87) WO 2021/180975 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018301-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/04/2020 (30) 17/03/2020 CN 202010188608.7 (51) A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/35 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (54) DEDOS MECÂNICOS DE PREENSÃO DE PAINEL DE CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA COM RECOLHIMENTO ELÁSTICO PARA INTERVENÇÃO VASCULAR (71) SHANGHAI OPERATION ROBOT CO., LTD. (CN) (72) WANG, KUNDONG; LU, QINGSHENG; ZHOU, GUANLIN; LIU, DAOZHI; LIU, YIKUN; YU, ZHONGWEI (85) 13/09/2022 (86) PCT CN2020/083458 de 07/04/2020 (87) WO 2021/184443 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018304-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2021 (30) 13/03/2020 US 62/989,134 (51) B31B 50/59 (2006.01) (54) APARELHO DE MOLDAGEM DE PRÉ-FORMA DE BASE DE PAPEL CARTÃO E MÉTODO PARA MOLDAR UMA PRÉ-FORMA DE BASE DE PAPEL CARTÃO (71) WESTROCK MWV, LLC (US) (72) BRIAN K. KNAPP; SERGIO A. GIUSTE; TERRELL J. GREEN; TIMOTHY R. MCNEAL; JOEL C. PANEK; JAMES M. TAYLOR; BABEK MIRZAEI; JIEBIN PANG (85) 13/09/2022 (86) PCT US2021/021623 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183597 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018307-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2021 (30) 19/03/2020 US 62/991,724



	(51) G02B 1/04 (2006.01) (54) MATERIAIS DE INSERTO COM ALTA PERMEABILIDADE A OXIGÊNIO E ALTO ÍNDICE DE REFRAÇÃO (71) ALCON INC. (CH) (72) JING CHENG; WEI LIANG; STEVE YUN ZHANG (85) 13/09/2022 (86) PCT IB2021/052271 de 18/03/2021 (87) WO 2021/186381 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018315-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/04/2020 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) REGIME PARA TRATAR A INFECÇÃO POR NEISSERIA GONORRHOEAE COM GEPOTIDACINA (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) NICOLE SCANGARELLA-OMAN; ETIENNE DUMONT; ALINE BERGESCH BARTH (85) 13/09/2022 (86) PCT IB2020/000253 de 02/04/2020 (87) WO 2021/198715 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 018316-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/03/2021 (30) 17/04/2020 US 63/011,372 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO AGRÍCOLA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) WANGLIN YU; YURI ALENCAR MARQUES; LAURA HAVENS; SARA B. KLAMO (85) 13/09/2022 (86) PCT US2021/020222 de 01/03/2021 (87) WO 2021/211218 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 018317-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 19/03/2020 JP 2020-048549 (51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) TUBO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL



	(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUICHI KAMO; MASAO YUGA (85) 13/09/2022 (86) PCT JP2021/009891 de 11/03/2021 (87) WO 2021/187330 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018320-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 13/03/2020 PB 2025119; 30/10/2020 PB 2026795 (51) E04F 15/10 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/18 (2006.01) (54) PAINEL E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PAINEL (71) CHAMPION LINK INTERNATIONAL CORPORATION (AI) (72) THOMAS LUC MARTINE BAERT; TOM VAN POYER; SVEN BOON (85) 13/09/2022 (86) PCT EP2021/056250 de 11/03/2021 (87) WO 2021/180882 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018417-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2021 (30) 24/03/2020 US 16/828,487 (51) H01L 23/48 (2006.01), H01L 21/8238 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INTEGRADO COMPREENDENDO TRANSISTOR ACOPLADO A UM CONTATO DE BASE FICTÍCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HAINING YANG; XIA LI; BIN YANG (85) 14/09/2022 (86) PCT US2021/023505 de 22/03/2021 (87) WO 2021/194981 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018419-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/03/2021 (30) 20/03/2020 EP 20164582.7 (51) H05B 6/06 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01) (54) APARELHO DE COZIMENTO COM PELO MENOS UMA PLACA DE SUPORTE E MÉTODO PARA MONTAR UM SENSOR DE VIBRAÇÃO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) LUKASZ WASINKIEWICZ; ALWIN NEUKAMM (85) 14/09/2022 (86) PCT EP2021/057048 de 19/03/2021 (87) WO 2021/186013 de 23/09/2021



(21) BR 11 2022 018421-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2021 (30) 19/03/2020 US 62/991,732 (51) G02B 1/04 (2006.01) (54) MATERIAIS DE INSERTO DE SILOXANO COM ALTO ÍNDICE DE REFRAÇÃO PARA LENTES DE CONTATO INCORPORADAS (71) ALCON INC. (CH) (72) JING CHENG; STEVE YUN ZHANG (85) 14/09/2022 (86) PCT IB2021/052272 de 18/03/2021 (87) WO 2021/186382 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018422-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/03/2021 (30) 23/03/2020 US 62/993.149; 25/02/2021 US 63/153.523 (51) H04M 9/08 (2006.01) (54) SUPRESSÃO RESIDUAL DE ECO (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (72) NING WANG (85) 14/09/2022 (86) PCT US2021/023059 de 19/03/2021 (87) WO 2021/194859 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018499-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2021 (30) 19/03/2020 JP 2020-048691 (51) C22C 13/00 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01) (54) LIGA DE SOLDA, ESFERA DE SOLDA E JUNTA DE SOLDA (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) IIJIMA YUUKI; OKADA HIROSHI; YOSHIKAWA SHUN; SAITO TAKASH; DEI KANTA; MATSUFUJI TAKAHIRO (85) 15/09/2022 (86) PCT JP2021/009530 de 10/03/2021 (87) WO 2021/187271 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018500-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2021 (30) 18/03/2020 CN PCT/CN2020/080027 (51) A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS, MÉTODO PARA MELHORAR OU FACILITAR A DEPOSIÇÃO DE COMPOSTO ATIVO CATIONICO OU PSEUDOCATIONICO HIDRÓFILO, E, USO DA



	COMPOSIÇÃO (71) BASF SE (DE) (72) BEN CHUAN ZHU; ZHEN ZHANG (85) 15/09/2022 (86) PCT EP2021/056259 de 11/03/2021 (87) WO 2021/185675 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018501-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2021 (30) 17/03/2020 US 62/990,810; 20/03/2020 EP 20164648.6 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 11/04 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE GM-CSF PARA INALAÇÃO (71) DRUGRECURE APS (DK) (72) LARS SKRIVER; ALAN WATTS (85) 15/09/2022 (86) PCT EP2021/056851 de 17/03/2021 (87) WO 2021/185921 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018502-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2021 (30) 18/03/2020 JP 2020-047803 (51) B01D 69/10 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01) (54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE GÁS E MEMBRANA DE ZEÓLITO (71) NGK INSULATORS, LTD. (JP) (72) KATSUYA SHIMIZU; MAKIKO ICHIKAWA; KENJI YAJIMA (85) 15/09/2022 (86) PCT JP2021/004990 de 10/02/2021 (87) WO 2021/186959 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018505-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2021 (30) 19/03/2020 CN 202010193702.1 (51) C07C 11/02 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01) (54) PROCESSO DE CONVERSÃO DE METANOL EM OLEFINAS (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) (72) HONGYUAN ZONG; GUOZHEN QI; JING CAO; HONGTAO WANG; ZHINAN YU; YIJUN ZHENG (85) 15/09/2022 (86) PCT CN2021/080409 de 12/03/2021



(87) WO 2021/185168 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018508-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2021
 (30) 18/03/2020 US 62/991,291
 (51) C07D 209/30 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
 (54) SÍNTESE MELHORADA DE
 4-AMINO-6-(HETEROCÍCLICO)PICOLINATOS
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
 (72) BELGIN CANTURK; JAYACHANDRAN DEVARAJ; AMARUKA HAZARI;
 CHRISTOPHER KASSL; MELISSA LEE; FANGZHENG LI; CHRISTIAN T.
 LOWE; THOMAS L. SIDDALL; GREGORY T. WHITEKER; CHUNMING ZHANG
 (85) 15/09/2022
 (86) PCT US2021/022716 de 17/03/2021
 (87) WO 2021/188639 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018512-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2021
 (30) 17/03/2020 EP 20163516.6
 (51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P
 1/00 (2006.01)
 (54) COMPÓSITOS ANTIMICROBIANOS APERFEIÇOADOS CONTENDO
 TUNGSTÊNIO
 (71) FRIDA GROUP APS (DK)
 (72) JOSEF PETER GUGGENBICHLER
 (85) 15/09/2022
 (86) PCT EP2021/056800 de 17/03/2021
 (87) WO 2021/185896 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018514-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/03/2021
 (30) 17/03/2020 KR 10-2020-0032783
 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR L-TRIPTOFANO ATRAVÉS DO
 APRIMORAMENTO DA ATIVIDADE DA PREFENATO DESIDRATASE
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
 (72) CHANG IL SEO; HYUN AH KIM; SUNG KWANG SON; KI YONG
 CHEONG; MOO YOUNG JUNG; TAE YEON KIM
 (85) 15/09/2022
 (86) PCT KR2021/002763 de 05/03/2021
 (87) WO 2021/187781 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018524-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 18/03/2020
 (51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)
 (54) TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE UM PACOTE DE CAMADA FÍSICA COM MIDAMBLES
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) MIGUEL LOPEZ; LEIF WILHELMSSON
 (85) 15/09/2022
 (86) PCT EP2020/057456 de 18/03/2020
 (87) WO 2021/185439 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018527-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2021
 (30) 16/03/2020 US 62/989,976; 08/05/2020 US 63/022,151; 23/06/2020 US 63/042,907; 09/10/2020 US 63/089,895
 (51) A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
 (54) RECEPTORES CONSTRUÍDOS PARA CORONAVÍRUS E SEUS USOS
 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)
 (72) ERIK PROCKO; ASRAR MALIK; JALEES REHMAN; LIANGHUI ZHANG; SHIQIN XIONG
 (85) 15/09/2022
 (86) PCT US2021/022611 de 16/03/2021
 (87) WO 2021/188576 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018532-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2021
 (30) 17/03/2020 FR FR2002586
 (51) B60J 11/02 (2006.01), B60J 11/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA GRANIZO DE VEÍCULO E COBERTURA DE PROTEÇÃO CONTRA GRANIZO ASSOCIADA
 (71) CÉDRIC MIGNONAT (FR)
 (72) CÉDRIC MIGNONAT
 (85) 15/09/2022
 (86) PCT EP2021/056772 de 17/03/2021
 (87) WO 2021/185886 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018538-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2021
 (30) 16/03/2020 GB 2003765.1
 (51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE APERFEIÇOAMENTO DA FERMENTAÇÃO DE ETANOL
 (71) LYTEGRO LIMITED (GB)
 (72) ANDREW JOHN LEE
 (85) 15/09/2022
 (86) PCT GB2021/050651 de 16/03/2021



(87) WO 2021/186164 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018563-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/09/2020
 (30) 19/03/2020 CN 202010193664.X
 (51) C07C 1/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REGULAR A VELOCIDADE DO GÁS DO LEITO VAZIO EM UM LEITO FLUIDIZADO
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
 (72) HONGYUAN ZONG; GUOZHEN QI; JING CAO; XIAOHONG LI; ZHINAN YU; LI WANG
 (85) 16/09/2022
 (86) PCT CN2020/115524 de 16/09/2020
 (87) WO 2021/184706 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018566-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2021
 (30) 20/03/2020 US 62/992,420
 (51) B82B 3/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA A DISPERSÃO EFICIENTE DE NANOPARTÍCULAS
 (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
 (72) SEAN FARMER; KEN ALIBEK; JONATHAN ROGERS
 (85) 16/09/2022
 (86) PCT US2021/023491 de 22/03/2021
 (87) WO 2021/189049 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018567-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/03/2020
 (51) H04W 72/04 (2006.01)
 (54) PROJETO CONJUNTO DE DIFUSÃO E UNICAST PARA SISTEMAS DE MÚLTIPLAS ENTRADAS E MÚLTIPLAS SAÍDAS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) LIANGMING WU; KANGQI LIU; CHANGLONG XU; JIAN LI; HAO XU
 (85) 16/09/2022
 (86) PCT CN2020/081703 de 27/03/2020
 (87) WO 2021/189426 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 019731-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/02/2021



(30) 14/02/2020 US 62/976,961; 18/05/2020 US 63/026,508
 (51) E04H 4/12 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01), B63H 1/00 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01), F04D 35/00 (2006.01)
 (54) GERADOR DE ONDAS EM PISCINA
 (71) WHITEWATER WEST INDUSTRIES LTD. (CA)
 (72) ALEXANDER WYNNE-EDWARDS; ANDREW TYMIAK; CLEMENT GINESTET
 (85) 29/09/2022
 (86) PCT CA2021/000010 de 15/02/2021
 (87) WO 2021/159200 de 19/08/2021

(21) BR 21 2022 015824-1 U2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/02/2021
 (30) 11/02/2020 EP 20156623.9
 (51) A23L 2/66 (2006.01), A23C 11/02 (2006.01), A23C 11/06 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 27/40 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA LÍQUIDA SEM AÇÚCAR ADICIONADO COMPREENDENDO PROTEÍNAS DE ERVILHA E NENHUMA PROTEÍNA LÁCTEA
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) BENOIT IDIEDER
 (85) 10/08/2022
 (86) PCT EP2021/053239 de 10/02/2021
 (87) WO 2021/160692 de 19/08/2021

(21) BR 21 2022 015839-0 U2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/02/2021
 (30) 11/02/2020 EP 20156625.4
 (51) A23L 2/66 (2006.01), A23C 11/02 (2006.01), A23C 11/06 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 27/40 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA LÍQUIDA QUE COMPREENDE PROTEÍNAS DE ERVILHA E NENHUMA PROTEÍNA LÁCTEA
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) BENOIT IDIEDER
 (85) 10/08/2022
 (86) PCT EP2021/053178 de 10/02/2021
 (87) WO 2021/160656 de 19/08/2021

(21) BR 21 2022 017184-1 U2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/05/2020
 (30) 27/02/2020 ES P202030164
 (51) E21F 1/00 (2006.01), F24F 11/30 (2006.01)



(54) SISTEMA DE CONTROLE DE VENTILAÇÃO PARA UM SUBTERRÂNEO
 (71) SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A. (ES)
 (72) GUILLEM PERIS SAYOL; JUAN MANUEL SANZ SACRISTÁN
 (85) 26/08/2022
 (86) PCT ES2020/070328 de 20/05/2020
 (87) WO 2021/170888 de 02/09/2021

(21) PI 0821734-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2008
 (30) 23/12/2007 US 61/016,480; 26/12/2007 US 61/016,618
 (51) B41J 2/06 (2006.01), B41J 29/38 (2006.01)
 (54) CONFIGURAÇÕES DE AUTUADOR DE GOTÍCULAS E MÉTODOS PARA CONDUZIR OPERAÇÕES DE GOTÍCULA.
 (71) Advanced Liquid Logic, INC. (US)
 (72) Vijay Srinivasan; Michael Pollack; Vamsee Pamula; Arjun Sudarsan; Philip Paik
 (85) 22/06/2010
 (86) PCT US2008/088205 de 23/12/2008
 (87) WO 2009/086403 de 09/07/2009



Código 1.3.4 - Decisão Anulada

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

(21) BR 11 2021 000119-0 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 05/07/2018

(51) G06F 13/00 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01),
G01D 4/00 (2006.01), H04L 29/10 (2006.01), H04L 12/00 (2006.01)(54) SISTEMA DE REDE SEGURA EM MALHA PARA COMPARTILHAMENTO
DE DADOS E RESPECTIVOS DISPOSITIVOS DE ACOPLAMENTO E
INTERFACE

(71) NOUVENN CORPORATION (US)

(72) FRANCISCO MATHIEU

(85) 05/01/2021

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

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

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2622 de 06/04/2021 por ter sido
indevida.

Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2021 024343-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/04/2021

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(86) PCT US2021/025869 de 06/04/2021

(87) WO 2021/207123 de 14/10/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 63/006,190 de 07/04/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

(21) BR 11 2022 013515-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/01/2021

(71) INOVEO (BE)

(86) PCT EP2021/050234 de 08/01/2021

(87) WO 2021/140175 de 15/07/2021

esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, apresentando documentação comprobatória, a exclusão do inventor CHRISTOPHE BOCCART que consta na publicação internacional WO 2021/140175 de 15/07/2021 do quadro de inventores constante no formulário da petição inicial nº 870220059788 DE 07/07/2022..

(21) BR 11 2022 015768-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/02/2021

(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; VANDERBILT UNIVERSITY (US)

(86) PCT US2021/017220 de 09/02/2021

(87) WO 2021/163037 de 19/08/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão correto para a prioridade US 62/972,330 de 10/02/2020 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 870220091898 de 06/10/2022 é referente ao próprio pedido PCT/US2021/017220 já depositado em nome dos requerentes da entrada na fase nacional e não pode ser extrapolada de um para o outro,



conforme determina o Art 21 da Portaria 39 de 23/08/2021.

(21) BR 11 2022 015864-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/02/2021 (71) OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L. (IT) ; ISTITUTO NAZIONALE DI GENETICA MOLECOLARE - INGM (IT) (86) PCT EP2021/053099 de 09/02/2021 (87) WO 2021/160617 de 19/08/2021 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência com base na Portaria 56 de 27/12/2021, pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220071570 de 10/08/2022 possui informação conflitante no campo <110>. É obrigatório apresentar os campos <140> <141> no cumprimento desta exigência, tendo em vista que já se conhece o número do pedido nacional.
(21) BR 11 2022 015900-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/02/2021 (71) SCHOLLE IPN IP BV. (NL) (86) PCT EP2021/053217 de 10/02/2021 (87) WO 2021/160675 de 19/08/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades reivindicadas ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os seus dados identificadores, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.
(21) BR 11 2022 015907-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/02/2021 (71) SHERMAN + REILLY, INC. (US) (86) PCT US2021/017738 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163390 de 19/08/2021 Apresentar a tradução do documento de cessão de prioridade ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores da prioridade reivindicada na publicação internacional, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.
(21) BR 11 2022 015908-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/02/2021 (71) HALLSTAR BEAUTY AND PERSONAL CARE INNOVATIONS COMPANY (US) (86) PCT US2021/017625 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163301 de 19/08/2021 Apresentar esclarecimentos a respeito do documento de cessão de prioridade, uma vez que constam divergências em relação aos titulares cedentes.



(21) BR 11 2022 015938-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/02/2021 (71) MICHAEL W.N. WILSON (GB) ; STUART P. MOIR (GB) (86) PCT IB2021/051086 de 10/02/2021 (87) WO 2021/161190 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015952-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/02/2021 (71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US) (86) PCT US2021/018031 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163620 de 19/08/2021 Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o conteúdo apresentado tem incorreção em campo obrigatório (campo 110).
(21) BR 11 2022 015956-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/02/2021 (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US) (86) PCT US2021/018028 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163617 de 19/08/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2021/018028 de 12/02/2021 como MARTINO FRED A constante na petição inicial nº 870220071941 de 11/08/2022 como MARTINO M. FRED A uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional
(21) BR 11 2022 016179-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/02/2021 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ECOCATALYTIC INC. (US) (86) PCT US2021/018649 de 19/02/2021 (87) WO 2021/168165 de 26/08/2021 presentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US62/979,051 de 20/02/2020, conforme disposto no Art. 19 da Portaria INPI 39 de 23/08/2021.
(21) BR 11 2022 016232-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/02/2021 (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US) (86) PCT US2021/018705 de 19/02/2021 (87) WO 2021/168194 de 26/08/2021 Apresente o relatório descritivo e nova listagem de sequências com título em



língua vernácula.

(21) BR 11 2022 017732-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/03/2021

(71) SUZHOU QI BIODESIGN BIOTECHNOLOGY COMPANY LIMITED (CN)

(86) PCT CN2021/079086 de 04/03/2021

(87) WO 2021/175288 de 10/09/2021

1) Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220085893 de 20/09/2022 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <150>/<151>. 2) Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220085893 de 20/09/2022 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificação do resumo) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2022 017813-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/03/2021

(71) KEMIRA OYJ (FI)

(86) PCT US2021/021511 de 09/03/2021

(87) WO 2021/183516 de 16/09/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova folha do resumo ou página 1 do relatório descritivo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o título do resumo e do relatório descritivo apresentados na petição nº 870220080780 de 05/09/2022 são divergentes.

(21) BR 11 2022 018176-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/03/2021

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(86) PCT IB2021/052121 de 15/03/2021

(87) WO 2021/181366 de 16/09/2021

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2021/181366 de 16/09/2021 como IQBAL S. GREWAL constante na petição inicial nº 870220082804 de 12/09/2022 como LQBAL S. GREWAL uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional. 2) Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220082804 de 12/09/2022 não está em língua



vernacula.

(21) BR 11 2022 018187-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/03/2021

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(86) PCT US2021/022282 de 15/03/2021

(87) WO 2021/183985 de 16/09/2021

Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência no número da prioridade que consta na publicação internacional WO/2021/183985 de 16/09/2021 como 62/989,020 e o constante da petição inicial nº 870220082866 de 12/09/2022 como US 62/989,020, que também diverge da constante na declaração apresentada.

(21) BR 11 2022 018218-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/03/2021

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES, A TESTAMENTARY TRUST ESTABLISHED UNDER THE WILL OF J. DAVID GLADSTONE (US)

(86) PCT US2021/022102 de 12/03/2021

(87) WO 2021/183884 de 16/09/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução do requerimento enviado na petição nº 870220083019 de 12/09/2022 conforme determinado no Art. 16 §2º da Lei 9279 de 14/05/1996.

(21) BR 11 2022 018232-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/03/2020

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(86) PCT CN2020/079208 de 13/03/2020

(87) WO 2021/179288 de 16/09/2021

Representar, em até 60 (sessenta) dias, o relatório descritivo enviado na petição nº 870220083121 de 12/09/2022 pois o arquivo encontra-se corrompido, não permitindo a leitura.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

(21) BR 11 2022 013733-8 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 11/01/2021
(71) SCHOLAR ROCK, INC. (US)
(86) PCT US2021/012930 de 11/01/2021
(87) WO 2021/142427 de 15/07/2021
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2701 de 11/10/2022 pois a documentação foi solicitada e enviada entre o período de agendamento e publicação da mesma.

(21) BR 11 2022 013761-3 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 08/01/2021
(71) ANDRANIK ANDREW APRIKYAN (US)
(86) PCT US2021/012820 de 08/01/2021
(87) WO 2021/142355 de 15/07/2021
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2701 de 11/10/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 014032-0 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 15/01/2021
(71) ECOGENSUS LLC (US)
(86) PCT US2021/013706 de 15/01/2021
(87) WO 2021/146605 de 22/07/2021
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2701 de 11/10/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 014650-7 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 16/11/2020
(71) ONECUREGEN CO., LTD. (KR)
(86) PCT KR2020/016110 de 16/11/2020
(87) WO 2021/149900 de 29/07/2021
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2701 de 11/10/2022 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2021 015126-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/07/2021 (71) GERSON MIRANDA MOTA (BR/RO)

(21) BR 10 2022 010359-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)

(21) BR 10 2022 013179-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/06/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2022 013710-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/07/2022 (71) VALTER ODAIR KURZ (BR/RS)

(21) BR 10 2022 015044-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) GEOREVEST INDUSTRIA E COMERCIO DE GEOMEMBRANAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EIRELI (BR/SP)



(21) BR 10 2022 015206-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/07/2022 (71) JOSÉ ALBERTO SILVA FARIAS (BR/BA)
(21) BR 10 2022 016438-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2022 (71) WORLD COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS, COSMÉTICOS E LIMPEZA LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016587-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/08/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE INDUSTRIAL DE SANTANDER (CO)
(21) BR 10 2022 016595-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/08/2022 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2022 016711-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/08/2022 (71) MARINO THEISGES (BR/SC)
(21) BR 10 2022 016760-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017167-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2022 (71) MORPHOSYS AG (DE)
(21) BR 10 2022 017173-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2022 (71) FORSEA TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 017212-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 26/08/2022 (71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; EDF NORTE FLUMINENSE S.A (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 017213-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 017218-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2022 (71) ZANINI ADMINISTRADORA DE BENS LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2022 017219-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2022 (71) EDUARDO CORREIA DA COSTA BARROS (BR/AL)
(21) BR 10 2022 017227-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017228-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017229-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017233-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017284-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE



FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

(21) BR 10 2022 017320-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 29/08/2022
(71) FUNDAÇÃO REGIONAL INTEGRADA (BR/RS)

(21) BR 10 2022 017445-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 31/08/2022
(71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)

(21) BR 10 2022 017461-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 31/08/2022
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2022 017462-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 31/08/2022
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2022 017464-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 31/08/2022
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2022 017479-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 31/08/2022
(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(21) BR 10 2022 017490-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 31/08/2022
(71) PSS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2022 017538-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 01/09/2022
(71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE)



(21) BR 10 2022 017539-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2022 017553-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 017870-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/09/2022 (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 018062-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/09/2022 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS)
(21) BR 10 2022 018103-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; KUNUMI SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2022 018165-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/09/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2022 018168-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/09/2022 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2022 018205-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/09/2022 (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)



(21) BR 10 2022 018224-8	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 018225-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/09/2022 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2022 018233-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/09/2022 (71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 018237-0	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 018242-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/09/2022 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2022 018260-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2022 (71) M2M TELEMETRIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 018274-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2022 (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE) ; PEER BEARING COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 018275-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2022 (71) ALTERNATIVA COMPONENTES LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 018282-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 13/09/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 018289-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2022 018296-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2022 (71) SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2022 018297-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2022 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
(21) BR 10 2022 018298-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2022 (71) POCHET DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 018302-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2022 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2022 018305-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2022 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 10 2022 018327-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2022 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 10 2022 018414-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/09/2022 (71) SINCRONER LTDA-ME (BR/RS)



(21) BR 10 2022 018415-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/09/2022 (71) VETORIALFLEX TECNOLOGIA MECANICA LTDA. ME (BR/ES)
(21) BR 10 2022 018420-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/09/2022 (71) HENRIQUE AVELAR DE CARVALHO (BR/MG)
(21) BR 10 2022 018426-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/09/2022 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 018434-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/09/2022 (71) CHO, MYUNG SUB (KR)
(21) BR 10 2022 018437-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/09/2022 (71) TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 018458-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/09/2022 (71) QUALIPAC (FR)
(21) BR 10 2022 018468-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/09/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 018503-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2022 018520-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 15/09/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 018523-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/09/2022 (71) CARLOS BARROS RODRIGUES (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2022 018525-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/09/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 018531-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/09/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 018671-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/09/2022 (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 018849-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 018855-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2022 (71) CELSO MITSUSHI MASSUMOTO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 018856-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2022 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 018868-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2022



(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)	
(21) BR 10 2022 018886-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2022 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 018893-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 018988-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) CAIO THEODORO SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 018997-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 019016-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2022 019026-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) KAROON PETROLEO & GAS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 019044-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 10 2022 019045-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)



(21) BR 10 2022 019063-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 019102-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) CRISTIE NE GAMA TENÓRIO (BR/PE)
(21) BR 10 2022 019109-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2022 (66) BR 10 2021 019197-0 24/09/2021 (71) MULTITTECH ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 019117-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2022 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2022 019142-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2022 (71) MAURÍCIO TORRES DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2022 019143-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2022 (71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)
(21) BR 10 2022 019149-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2022 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2022 019150-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2022 (71) ENGENETIQ S.A. (BR/SP)



(21) BR 10 2022 019187-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2022 019214-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2022 019220-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2022 019227-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2022 019252-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2022 (71) NANOCEUTICALS (BR/GO) ; PLATEINNOVE BIOTECHNOLOGY PESQUISAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 019257-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2022 019259-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2022 019260-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2022 (71) DVA AGRO GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 019269-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 26/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2022 019273-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 019276-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2022 (71) OSEIAS GUIMARAES DE LIMA (BR/GO)
(21) BR 10 2022 019283-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2022 (66) BR 10 2021 019137-6 24/09/2021 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2022 019288-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2022 (71) FABIO PEREIRA RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 10 2022 019291-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2022 (71) BRISTOL INDÚSTRIA DE MÁQUINAS COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2022 019299-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2022 (71) CGG SERVICES SAS (FR)
(21) BR 10 2022 019300-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2022 (71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 019307-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 26/09/2022 (71) EDGE OF SPACE IND. COM. ENG. E CONSULT. LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 019404-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/09/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 019934-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2022 019938-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/09/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 019953-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/09/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 019970-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2022 (66) BR 10 2021 019756-0 01/10/2021 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)
(21) BR 13 2022 016975-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/08/2022 (61) BR 10 2022 009198-6 11/05/2022 (71) VALTER MAGELA PONTES (BR/SP)
(21) BR 13 2022 017171-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2022 (61) BR 10 2021 021714-6 28/10/2021 (71) SCUADRA EMBALAGENS DIFERENCIADAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 13 2022 017349-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 30/08/2022 (61) BR 10 2021 019257-7 27/09/2021 (71) ALESSANDRO NOSSA (BR/ES) ; GUILHERME SANTOS NOSSA, (BR/ES)
(21) BR 20 2022 008361-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) AM NASCIMENTO EIRELI (BR/CE) ; ANGELO MARIO NASCIMENTO (BR/CE)
(21) BR 20 2022 014146-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/07/2022 (71) SEIKI INDÚSTRIA COMÉRCIO E CONFECÇÕES SOCIEDADE UNIPessoal LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 015180-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) MDL AMBIENTAL LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 015267-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2022 (71) ORIGEN TECNOLOGIA QUÍMICA LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 015620-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2022 (71) DIOMAR GOMES AZEVEDO 96445092772 (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 016029-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2022 (71) KLC CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA (BR/CE)
(21) BR 20 2022 016446-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2022 (71) GABRIEL FORMAGIO CORTEZ (BR/SP) ; LODYNA SISTEMAS ANTI



TRAUMA LTDA ME (BR/SP)

(21) BR 20 2022 016714-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 22/08/2022
(71) MARCOS ALEXANDRE SOUZA CRUZ (BR/PI)

(21) BR 20 2022 017323-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 30/08/2022
(71) ROBERTO MARQUES (BR/SP)

(21) BR 20 2022 017805-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 05/09/2022
(71) LABOREMUS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRICÓLAS LTDA (BR/PB)

(21) BR 20 2022 017920-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 08/09/2022
(71) FELIPE BRUM DE BRITO SOUSA (BR/RS)

(21) BR 20 2022 018024-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 09/09/2022
(71) FRAATO INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/RS)

(21) BR 20 2022 018255-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 12/09/2022
(71) SILAS MARTINS (BR/SC)

(21) BR 20 2022 018483-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 15/09/2022
(71) ASSOCIAÇÃO DR. BARTHOLOMEU TACCHINI (BR/RS)

(21) BR 20 2022 018693-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 19/09/2022
(71) NURY JAFAR ABBoud (BR/PR)



(21) BR 20 2022 018864-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2022 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 018873-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2022 (71) KLEUBER ANDRIOLI POLATO (BR/PR)
(21) BR 20 2022 018885-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2022 (71) CRISTINA MORAIS PIRES (BR/AL)
(21) BR 20 2022 018889-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2022 (71) ALESSANDRO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2022 018894-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2022 (71) EDIO WILSON (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 018944-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2022 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)
(21) BR 20 2022 018953-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2022 (71) ANA PAULA NASCIMENTO DOS SANTOS 03170455206 (BR/PA)
(21) BR 20 2022 018969-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2022 018978-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) M & M MARTELINHOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 018982-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) THIAGO RENAN BORTOLUZZI (BR/SC)
(21) BR 20 2022 018983-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) VALTER CESAR DUTRA E SILVA (BR/DF)
(21) BR 20 2022 018989-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) ARAMART INDUSTRIA DE ARAMADOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 019006-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) DUPOL SOLUÇÕES EM FERRAMENTAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 019008-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) DUPOL SOLUÇÕES EM FERRAMENTAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 019013-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) EDMUNDO SILVA SANTOS (BR/GO)
(21) BR 20 2022 019029-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) FERNANDO DOS SANTOS (BR/PR)
(21) BR 20 2022 019040-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022



(71) SOPRANO INDÚSTRIA ELETROMETALÚRGICA EIRELI (BR/RS)

(21) BR 20 2022 019140-4

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

(22) 23/09/2022

(71) FRANCISCO FABIO MENEZES LIMA (BR/CE) ; JOSE ADRIANO
BEZERRA (BR/CE)

(21) BR 20 2022 019433-0

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

(22) 27/09/2022

(71) TK COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA (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 016247-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/01/2020 (62) BR 11 2021 013876-5 24/01/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; VIRATHERAPEUTICS GMBH (AT)
(21) BR 12 2022 016374-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/06/2018 (62) BR 11 2019 027870-2 29/06/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 016455-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/04/2018 (62) BR 11 2019 021399-6 13/04/2018 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 12 2022 016496-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/08/2019 (62) BR 11 2021 003402-1 23/08/2019 (71) MOHARRAM VENTURES INC. (CA)
(21) BR 12 2022 016499-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/06/2018 (62) BR 11 2019 025625-3 06/06/2018 (71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 016530-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/08/2020 (62) BR 11 2022 004283-3 26/08/2020 (71) BRINK'S NETWORK INC. (US)
(21) BR 12 2022 016532-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/08/2020

	(62) BR 11 2022 004283-3 26/08/2020 (71) BRINK'S NETWORK INC. (US)
(21) BR 12 2022 016533-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/08/2020 (62) BR 11 2022 004283-3 26/08/2020 (71) BRINK'S NETWORK INC. (US)
(21) BR 12 2022 016534-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/08/2020 (62) BR 11 2022 004283-3 26/08/2020 (71) BRINK'S NETWORK INC. (US)
(21) BR 12 2022 016585-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/08/2019 (62) BR 11 2021 001412-8 19/08/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2022 016630-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/04/2018 (62) BR 11 2019 020809-7 03/04/2018 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2022 016681-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/08/2018 (62) BR 11 2019 018490-2 10/08/2018 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 12 2022 016694-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/06/2018 (62) BR 11 2019 027687-4 26/06/2018 (71) EVOLVED BY NATURE, INC. (US)
(21) BR 12 2022 016697-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/04/2018 (62) BR 11 2019 020948-4 05/04/2018 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 016713-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/08/2018 (62) BR 11 2020 003970-5 30/08/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)



(21) BR 12 2022 016911-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/09/2018 (62) BR 11 2020 005788-6 25/09/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2022 016938-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/09/2019 (62) BR 11 2021 003946-5 03/09/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 017130-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/10/2019 (62) BR 11 2021 006618-7 08/10/2019 (71) PRESBYOPIA THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 017176-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/04/2018 (62) BR 11 2019 020811-9 05/04/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2022 017214-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/11/2018 (62) BR 11 2020 010512-0 27/11/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2022 017271-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/12/2018 (62) BR 11 2020 012294-7 20/12/2018 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 12 2022 017483-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/08/2019 (62) BR 11 2021 003697-0 31/08/2019 (71) TECHSTYLE MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 017525-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/10/2019 (62) BR 11 2021 007698-0 23/10/2019 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 017575-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI



	(22) 27/01/2017 (62) BR 11 2018 015444-0 27/01/2017 (71) MANNKIND CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 017587-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/09/2019 (62) BR 11 2020 027043-1 03/09/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 017592-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/04/2017 (62) BR 11 2018 071851-3 19/04/2017 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2022 017674-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/10/2017 (62) BR 11 2019 006741-8 05/10/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2022 017710-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/09/2019 (62) BR 11 2021 004044-7 02/09/2019 (71) AGERSEN PTY LTD (AU)
(21) BR 12 2022 017740-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/12/2018 (62) BR 11 2020 004035-5 06/12/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 12 2022 017778-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/09/2017 (62) BR 11 2019 004404-3 06/09/2017 (71) METABOLIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 017885-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/02/2017 (62) BR 11 2018 067663-2 28/02/2017 (71) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 017894-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/04/2015 (62) BR 11 2016 023040-0 03/04/2015



	(71) VESTARON CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 018049-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/11/2013 (62) BR 11 2015 011760-0 21/11/2013 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 018130-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/03/2013 (62) BR 11 2015 000782-1 07/03/2013 (71) GTX, INC. (US)
(21) BR 12 2022 018175-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/11/2013 (62) BR 11 2015 009913-0 01/11/2013 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2022 018185-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/02/2017 (62) BR 11 2018 067674-8 28/02/2017 (71) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 018338-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/11/2013 (62) BR 11 2015 010663-3 14/11/2013 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 018401-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/04/2014 (62) BR 11 2015 024587-0 02/04/2014 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 018590-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/10/2014 (62) BR 11 2016 008933-2 20/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2022 018605-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/10/2014 (62) BR 11 2016 008933-2 20/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER



ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 12 2022 018614-9 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
 (22) 20/10/2014
 (62) BR 11 2016 008933-2 20/10/2014
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
 ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 12 2022 018642-4 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
 (22) 20/10/2014
 (62) BR 11 2016 008933-2 20/10/2014
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
 ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)



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 006689-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/04/2021 (71) NATURAL FACE COSMETICOS 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 2021 012727-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/06/2021 (71) ROGERIO NUNES BORGES (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 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 003833-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/02/2022

(71) VICTOR AGUIAR LIMA (BR/TO) ; ELISMARQUES PEREIRA LIMA

(BR/TO) ; BRUNO AGUIAR LIMA (BR/TO) ; THIAGO AGUIAR LIMA (BR/TO)

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

(21) BR 10 2022 013804-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/07/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (BR/SE)

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

(21) BR 10 2022 013851-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/07/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; 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 014190-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/07/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ - AGÊNCIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (BR/PA)

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

(21) BR 10 2022 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 016330-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/08/2022

(71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (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 016511-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (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 016538-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(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)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 016546-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/08/2022

(71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (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 016635-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/08/2022

(71) I9ACTIVE INOVA SIMPLES (I.S.) (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 017221-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/08/2022

(71) ANDRÉ LUÍS BRAGA DA COSTA (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 017226-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/08/2022

(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 017292-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/08/2022

(71) TEE GLOBAL TECNOLOGIA E INOVAÇÃO 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 017453-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/08/2022

(71) GERALDO BALIEIRO NETO (BR/SP) ; IZ INSTITUTO DE ZOOTECNIA - SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO (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 017580-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/09/2022

(71) AGNALDO APRIJO DE FARIAS (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 017873-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/09/2022

(71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRICOLA 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 018244-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/09/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (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 018286-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/09/2022 (71) ILUMINACIENCIA COMERCIO DE PRODUTOS DE ILUMINACAO E EFICIENCIA ENERGETICA 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 018291-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/09/2022 (71) R.C.PAIVA TREINAMENTO EIRELI (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 018293-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/09/2022 (71) LUCAS DA SILVA QUINTAMILHA (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 018303-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/09/2022

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

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

(21) BR 10 2022 018321-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/09/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (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 018323-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/09/2022

(71) GOLFINHO COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO 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 018418-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 14/09/2022

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

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

(21) BR 10 2022 018427-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/09/2022

(71) HEYE INTERNATIONAL GMBH (DE)

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

(21) BR 10 2022 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 018518-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/09/2022

(71) ARISTIDE DE CARVALHO NETO 90565070797 (BR/PA)

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



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

(21) BR 10 2022 018522-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/09/2022

(71) JERSICA COSTA 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.

(21) BR 10 2022 018810-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/09/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (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 018842-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/09/2022

(71) MC SUPPLY COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO & INTERMEDIACÃO DE NEGÓCIOS 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 018857-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/09/2022

(71) AGUIAR LIMA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/TO)



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

(21) BR 10 2022 018874-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/09/2022

(71) LUIS EDUARDO MARTINS DE LIMA (BR/ES) ; DANILO STEHLING FERREIRA SILVA (BR/ES)

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

(21) BR 10 2022 018875-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/09/2022

(71) JOSE OSVALDO BESERRA CARIOCA (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 018881-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/09/2022

(71) ABILIO MONTEIRO DA ROCHA NETO (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 018892-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/09/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

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

(21) BR 10 2022 019009-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/09/2022

(71) RUBENS FERNANDO GATO DONATO (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 019078-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/09/2022

(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

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

(21) BR 10 2022 019135-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/09/2022

(71) PALMIRA GUIMARÃES (BR/MG) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA., MANTENEDORA DA FACULDADE SÃO LEOPOLDO MANDIC, SOCIEDADE LIMITADA (BR/SP) ; FRANCINE KÜHL PANZARELLA



DE FIGUEIREDO (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 019205-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/09/2022

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 019225-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/09/2022

(71) BRUNO SERGIO DORNAS FERREIRA (BR/MG) ; LEONARDO SERGIO DORNAS FERREIRA (BR/MG) ; DA GAMA BRASIL FERRAMENTAS EM TUNGSTENIO LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 019289-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/09/2022

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

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



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

(21) BR 10 2022 019303-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/09/2022

(71) 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 019947-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/09/2022

(71) ANDRÉ SCHUCH DE OLIVEIRA (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 019952-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/09/2022

(71) VAGNER MARCO FERREIRA (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 019963-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/09/2022

(71) PEDRO AUGUSTO VOLPATO (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 019965-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/10/2022

(71) DAVID DE OLIVEIRA MAIA (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 019966-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/10/2022

(71) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS (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 019968-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/10/2022

(71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)

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



anulada.

(21) BR 12 2022 017030-7 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2019 (71) NORTHROP GRUMMAN SYSTEMS CORPORATION (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2021 007652-2
(21) BR 12 2022 017764-6 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/09/2017 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do BR 10 2017 020226-7
(21) BR 12 2022 017775-1 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2015 (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2016 023162-7
(21) BR 12 2022 017823-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/03/2013 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2014 029585-9

(21) BR 12 2022 017861-8 A8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/01/2015

(71) VERASTEM, INC. (US) ; PFIZER INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2016 016021-5

(21) BR 12 2022 018222-4 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2016

(71) SILK THERAPEUTICS, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 000699-8

(21) BR 12 2022 018246-1 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/11/2013

(71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2015 011933-6



(21) BR 12 2022 018788-9 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/04/2014 (71) NOVOZYMES A/S (DK) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2015 026972-9
(21) BR 13 2022 015699-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/08/2022 (71) VICTOR AGUIAR LIMA (BR/TO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 011281-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/06/2022 (71) MEGA INDUSTRIA E COMERCIO ACESSORIOS PARA CONFEITARIA PANIFICACAO E SORVETERIA EIRELI (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 011979-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/06/2022 (71) PRONTO ELETRO COMERCIO EIRELI - ME (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 20 2022 013374-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/07/2022

(71) KUASA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS 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 013853-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/07/2022

(71) VALDIR SANTOS RODRIGUES (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 015472-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/08/2022

(71) ELIO LIBORIO BALOTA (BR/ES) ; IZAIAS MARIANO ARCELOS SILVA (BR/ES)

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

(21) BR 20 2022 015483-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 04/08/2022

(71) DONISETTE DA SILVA (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 016669-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/08/2022

(71) ANTONIO JOSE AGOSTINHO PROMENZIO (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 016850-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/08/2022

(71) AUDREY BISTERZO DAMICO 30303418877 (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 018963-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/09/2022

(71) REVESTICOM FULGET (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 aceite e terá sua numeração anulada.



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2022 010359-3

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 27/05/2022

(71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2700 de 04/10/2022 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 020596-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) ENEIAS COSTA DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220093613' em 11/10/2022 08:35 (WB)
(21) BR 10 2022 020598-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220093626' em 11/10/2022 08:54 (WB)
(21) BR 10 2022 020604-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) SIDIVAL DIAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220093683' em 11/10/2022 10:34 (WB)
(21) BR 10 2022 020605-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870220093711' em 11/10/2022 11:15 (WB)
(21) BR 10 2022 020606-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220093712' em 11/10/2022 11:17 (WB)
(21) BR 10 2022 020610-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) THE BOEING COMPANY (US)



Número de Protocolo '870220093723' em 11/10/2022 11:25 (WB)

(21) BR 10 2022 020618-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2022
(71) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE)
Número de Protocolo '870220093768' em 11/10/2022 12:20 (WB)

(21) BR 10 2022 020627-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2022
(71) PEDRO AUGUSTO VOLPATO (BR/PR)
Número de Protocolo '870220093792' em 11/10/2022 13:34 (WB)

(21) BR 10 2022 020630-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2022
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870220093807' em 11/10/2022 14:04 (WB)

(21) BR 10 2022 020632-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2022
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870220093813' em 11/10/2022 14:14 (WB)

(21) BR 10 2022 020640-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA)
Número de Protocolo '870220093837' em 11/10/2022 14:44 (WB)

(21) BR 10 2022 020646-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA)
Número de Protocolo '870220093854' em 11/10/2022 15:05 (WB)

(21) BR 10 2022 020651-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2022
(71) TAE CONSULTORIA E ASSESSORIA EM SEGURANÇA LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870220093867' em 11/10/2022 15:21 (WB)



(21) BR 10 2022 020653-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870220093872' em 11/10/2022 15:27 (WB)
(21) BR 10 2022 020654-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) PHILLIPE XAVIER E SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870220093873' em 11/10/2022 15:28 (WB)
(21) BR 10 2022 020655-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) GUILHERME SOUZA BARBOSA (BR/SP) Número de Protocolo '870220093877' em 11/10/2022 15:33 (WB)
(21) BR 10 2022 020658-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870220093881' em 11/10/2022 15:39 (WB)
(21) BR 10 2022 020659-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) JOSE RIBAMAR DO REGO BARROS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220093885' em 11/10/2022 15:44 (WB)
(21) BR 10 2022 020662-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870220093889' em 11/10/2022 15:47 (WB)
(21) BR 10 2022 020665-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) ERBE VISION GMBH (DE) Número de Protocolo '870220093898' em 11/10/2022 15:54 (WB)



(21) BR 10 2022 020668-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) SAMARA COSTA (BR/SC) Número de Protocolo '870220093908' em 11/10/2022 16:06 (WB)
(21) BR 10 2022 020670-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220093914' em 11/10/2022 16:12 (WB)
(21) BR 10 2022 020676-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870220093933' em 11/10/2022 16:29 (WB)
(21) BR 10 2022 020677-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) DÉBORA MAIAN SERPA (BR/SC) Número de Protocolo '870220093937' em 11/10/2022 16:32 (WB)
(21) BR 10 2022 020681-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) C & K INDUSTRIA DE ACESSORIOS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220093946' em 11/10/2022 16:42 (WB)
(21) BR 10 2022 020690-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) HERCULES REGINALDO TCHECHEL (BR/SP) Número de Protocolo '870220093988' em 11/10/2022 17:28 (WB)
(21) BR 10 2022 020693-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) IVONE TOMAZ VIEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870220093996' em 11/10/2022 17:36 (WB)
(21) BR 10 2022 020694-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 11/10/2022 (71) PRISCILA SAMAHA GONÇALVES (BR/PR) ; DANIEL TAQUES VALENTIN (BR/PR) Número de Protocolo '870220094002' em 11/10/2022 17:40 (WB)
(21) BR 10 2022 020699-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) GREEN PET RECICLÁVEIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220094016' em 11/10/2022 18:08 (WB)
(21) BR 10 2022 020701-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP) Número de Protocolo '870220094020' em 11/10/2022 18:15 (WB)
(21) BR 10 2022 020702-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) PERKONS S/A (BR/PR) Número de Protocolo '870220094037' em 11/10/2022 19:05 (WB)
(21) BR 10 2022 020705-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220094043' em 11/10/2022 19:42 (WB)
(21) BR 10 2022 020708-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870220094049' em 11/10/2022 20:37 (WB)
(21) BR 10 2022 020709-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) ALEX APARECIDO DE LIMA (BR/SP) Número de Protocolo '870220094053' em 11/10/2022 21:43 (WB)



(21) BR 10 2022 020712-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2022 (71) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CHAVEIROS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220094060' em 12/10/2022 11:26 (WB)
(21) BR 10 2022 020715-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870220094069' em 13/10/2022 10:29 (WB)
(21) BR 10 2022 020719-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870220094078' em 13/10/2022 10:39 (WB)
(21) BR 10 2022 020721-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) HUMECA B.V. (NL) Número de Protocolo '870220094080' em 13/10/2022 10:42 (WB)
(21) BR 10 2022 020723-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (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) Número de Protocolo '870220094091' em 13/10/2022 10:52 (WB)
(21) BR 10 2022 020724-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870220094098' em 13/10/2022 11:01 (WB)
(21) BR 10 2022 020725-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022



	(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870220094104' em 13/10/2022 11:07 (WB)
(21) BR 10 2022 020726-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) Número de Protocolo '870220094108' em 13/10/2022 11:12 (WB)
(21) BR 10 2022 020736-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) TYCO ELECTRONICS CANADA ULC (CA) ; TYCO ELECTRONICS - SIMEL (FR) ; TE CONNECTIVITY SOLUTIONS GMBH (CH) Número de Protocolo '870220094181' em 13/10/2022 14:25 (WB)
(21) BR 10 2022 020737-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220094182' em 13/10/2022 14:26 (WB)
(21) BR 10 2022 020738-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870220094194' em 13/10/2022 14:34 (WB)
(21) BR 10 2022 020743-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) DASSAULT AVIATION (FR) Número de Protocolo '870220094208' em 13/10/2022 14:42 (WB)
(21) BR 10 2022 020744-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) ERBE VISION GMBH (DE) Número de Protocolo '870220094209' em 13/10/2022 14:42 (WB)
(21) BR 10 2022 020745-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 13/10/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870220094210' em 13/10/2022 14:43 (WB)
(21) BR 10 2022 020746-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) WEULER FERREIRA DO NASCIMENTO (BR/MG) Número de Protocolo '870220094212' em 13/10/2022 14:43 (WB)
(21) BR 10 2022 020749-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870220094229' em 13/10/2022 14:52 (WB)
(21) BR 10 2022 020756-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) MARIO JESARI (IT) Número de Protocolo '870220094250' em 13/10/2022 15:03 (WB)
(21) BR 10 2022 020765-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220094293' em 13/10/2022 15:28 (WB)
(21) BR 10 2022 020768-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) Número de Protocolo '870220094308' em 13/10/2022 15:37 (WB)
(21) BR 10 2022 020777-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP) Número de Protocolo '870220094341' em 13/10/2022 16:07 (WB)
(21) BR 10 2022 020782-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA BIOLOGICAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220094360' em 13/10/2022 16:38 (WB)
(21) BR 10 2022 020787-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) ADAILTON FERREIRA SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220094377' em 13/10/2022 16:45 (WB)
(21) BR 10 2022 020789-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) SOMAVE AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220094383' em 13/10/2022 16:47 (WB)
(21) BR 10 2022 020791-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220094391' em 13/10/2022 16:50 (WB)
(21) BR 10 2022 020804-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) Número de Protocolo '870220094436' em 13/10/2022 17:34 (WB)
(21) BR 10 2022 020808-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870220094446' em 13/10/2022 17:54 (WB)
(21) BR 10 2022 020811-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) DANILO CARLONI SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220094457' em 13/10/2022 22:22 (WB)
(21) BR 10 2022 020824-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870220094512' em 14/10/2022 10:11 (WB)
(21) BR 10 2022 020837-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220094545' em 14/10/2022 14:34 (WB)
(21) BR 10 2022 020838-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) LASEMILLA CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870220094552' em 14/10/2022 14:42 (WB)
(21) BR 10 2022 020842-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) ANTONIO CARLOS PIRES VIEIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870220094560' em 14/10/2022 14:51 (WB)
(21) BR 10 2022 020843-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) REYNALDO STAMATIS FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870220094563' em 14/10/2022 14:53 (WB)
(21) BR 10 2022 020849-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220094590' em 14/10/2022 15:18 (WB)
(21) BR 10 2022 020858-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) PACCAR INC. (US) Número de Protocolo '870220094615' em 14/10/2022 15:26 (WB)
(21) BR 10 2022 020879-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022



	(71) LEVY AUGUSTO LOJOR DA SILVA (BR/SP) ; ROGERIO LOPES (BR/SP) Número de Protocolo '870220094702' em 14/10/2022 15:59 (WB)
(21) BR 10 2022 020890-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220094757' em 14/10/2022 16:16 (WB)
(21) BR 10 2022 020912-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) ANA PAULA SPREAFICO MORENO KONO (BR/SP) Número de Protocolo '870220094859' em 14/10/2022 17:06 (WB)
(21) BR 10 2022 020913-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870220094863' em 14/10/2022 17:07 (WB)
(21) BR 10 2022 020916-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870220094880' em 14/10/2022 17:14 (WB)
(21) BR 10 2022 020922-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870220094905' em 14/10/2022 17:27 (WB)
(21) BR 10 2022 020926-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) MARIO LIZENOR DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870220094927' em 14/10/2022 17:43 (WB)



(21) BR 10 2022 020931-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) OCYAN S.A. (BR/RJ) ; LZ ENERGIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220094937' em 14/10/2022 17:51 (WB)
(21) BR 10 2022 020967-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2022 (71) PEDRO AUGUSTO VOLPATO (BR/PR) Número de Protocolo '870220095143' em 16/10/2022 00:54 (WB)
(21) BR 10 2022 020971-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2022 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870220095152' em 16/10/2022 14:38 (WB)
(21) BR 10 2022 020978-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870220095200' em 17/10/2022 10:50 (WB)
(21) BR 10 2022 020986-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (71) EDVALDO DE ALMEIDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220095283' em 17/10/2022 12:40 (WB)
(21) BR 10 2022 020995-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (71) FARID FAISSAL EL SANKARI (BR/PR) ; HELENA BERTHO MANFIO (BR/PR) Número de Protocolo '870220095336' em 17/10/2022 13:49 (WB)
(21) BR 10 2022 021004-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) Número de Protocolo '870220095387' em 17/10/2022 14:20 (WB)



(21) BR 10 2022 021016-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH) Número de Protocolo '870220095451' em 17/10/2022 15:14 (WB)
(21) BR 10 2022 021023-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220095474' em 17/10/2022 15:22 (WB)
(21) BR 10 2022 021026-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870220095495' em 17/10/2022 15:32 (WB)
(21) BR 10 2022 021029-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870220095506' em 17/10/2022 15:37 (WB)
(21) BR 10 2022 021036-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (71) DASSAULT AVIATION (FR) Número de Protocolo '870220095527' em 17/10/2022 15:52 (WB)
(21) BR 10 2022 021042-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (71) NETFANS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220095565' em 17/10/2022 16:46 (WB)
(21) BR 10 2022 021047-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (71) GILBERTO CARBONARI (BR/PR) Número de Protocolo '870220095595' em 17/10/2022 16:59 (WB)



(21) BR 10 2022 021051-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (71) DISTRIFERRO PRODUTOS SIDERURGICOS LTDA (BR/ES) ; ALEXANDRE ALVES BARBOSA (BR/ES) Número de Protocolo '870220095613' em 17/10/2022 17:08 (WB)
(21) BR 10 2022 021058-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (71) OTTO BAUMGART INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870220095653' em 17/10/2022 17:41 (WB)
(21) BR 10 2022 021059-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (71) ROSILENE SOARES PEREIRA (BR/MT) Número de Protocolo '870220095659' em 17/10/2022 17:48 (WB)
(21) BR 10 2022 021061-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220095665' em 17/10/2022 18:01 (WB)
(21) BR 12 2022 020625-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2015 (62) BR 11 2018 008450-6 30/10/2015 (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US) Número de Protocolo '870220093790' em 11/10/2022 13:28 (WB)
(21) BR 12 2022 020636-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2012 (62) BR 10 2012 004078-6 24/02/2012 (71) TAI-HER YANG (CN) Número de Protocolo '870220093818' em 11/10/2022 14:20 (WB)
(21) BR 12 2022 020672-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2017 (62) BR 11 2019 024641-0 24/05/2017



	(71) POET RESEARCH, INC. (US) Número de Protocolo '870220093920' em 11/10/2022 16:20 (WB)
(21) BR 12 2022 020679-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2017 (62) BR 11 2019 024641-0 24/05/2017 (71) POET RESEARCH, INC. (US) Número de Protocolo '870220093940' em 11/10/2022 16:34 (WB)
(21) BR 12 2022 020691-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2017 (62) BR 11 2019 002620-7 14/08/2017 (71) BOSTON ELECTROMETALLURGICAL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220093990' em 11/10/2022 17:28 (WB)
(21) BR 12 2022 020695-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2017 (62) BR 11 2019 000021-6 08/09/2017 (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX) Número de Protocolo '870220094007' em 11/10/2022 17:45 (WB)
(21) BR 12 2022 020697-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2019 (62) BR 11 2021 008206-9 01/11/2019 (71) BIOFOULING TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870220094010' em 11/10/2022 17:48 (WB)
(21) BR 12 2022 020698-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2019 (62) BR 11 2021 008206-9 01/11/2019 (71) BIOFOULING TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870220094011' em 11/10/2022 17:48 (WB)
(21) BR 12 2022 020762-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2021 (62) BR 11 2022 019919-8 02/04/2021 (71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)



Número de Protocolo '870220094277' em 13/10/2022 15:19 (WB)

(21) BR 12 2022 020775-8 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2017
(62) BR 11 2018 077391-3 30/06/2017
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Número de Protocolo '870220094333' em 13/10/2022 16:00 (WB)

(21) BR 12 2022 020806-1 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2018
(62) BR 11 2020 003767-2 21/08/2018
(71) MOEBIUS MEDICAL LTD. (IL)
Número de Protocolo '870220094438' em 13/10/2022 17:36 (WB)

(21) BR 12 2022 020818-5 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2018
(62) BR 11 2020 004509-8 04/09/2018
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
Número de Protocolo '870220094491' em 14/10/2022 10:02 (WB)

(21) BR 12 2022 020901-7 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2017
(62) BR 11 2019 000771-7 21/07/2017
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
Número de Protocolo '870220094815' em 14/10/2022 16:41 (WB)

(21) BR 12 2022 020903-3 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2018
(62) BR 11 2019 021064-4 07/04/2018
(71) DELMAR SYSTEMS, INC. (US)
Número de Protocolo '870220094823' em 14/10/2022 16:46 (WB)

(21) BR 12 2022 020918-1 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/01/2020
(62) BR 11 2021 013520-0 20/01/2020
(71) ASKAT INC. (JP)
Número de Protocolo '870220094893' em 14/10/2022 17:21 (WB)



(21) BR 12 2022 020919-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2018 (62) BR 11 2020 007987-1 21/11/2018 (71) FIRMENICH S.A. (CH) Número de Protocolo '870220094896' em 14/10/2022 17:23 (WB)
(21) BR 12 2022 020950-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2019 (62) BR 11 2021 004736-0 19/09/2019 (71) TWITTER, INC. (US) Número de Protocolo '870220095063' em 14/10/2022 19:20 (WB)
(21) BR 12 2022 020984-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2019 (62) BR 11 2021 007800-2 25/10/2019 (71) DOLPHITECH AS (NO) Número de Protocolo '870220095268' em 17/10/2022 12:30 (WB)
(21) BR 12 2022 021009-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2019 (62) BR 11 2021 007800-2 25/10/2019 (71) DOLPHITECH AS (NO) Número de Protocolo '870220095416' em 17/10/2022 14:38 (WB)
(21) BR 12 2022 021010-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2018 (62) BR 11 2019 014377-7 17/01/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO) Número de Protocolo '870220095420' em 17/10/2022 14:39 (WB)
(21) BR 12 2022 021021-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2018 (62) BR 11 2020 008255-4 21/11/2018 (71) FIRMENICH S.A. (CH) Número de Protocolo '870220095467' em 17/10/2022 15:19 (WB)



(21) BR 12 2022 021046-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2013 (62) BR 11 2014 017095-9 11/01/2013 (71) YALE UNIVERSITY (US) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED UNIVERSITY OF CAMBRIDGE (GB) Número de Protocolo '870220095587' em 17/10/2022 16:54 (WB)
(21) BR 12 2022 021050-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2019 (62) BR 11 2021 006954-2 17/10/2019 (71) LAKEWOOD AMEDEX, INC. (US) Número de Protocolo '870220095610' em 17/10/2022 17:07 (WB)
(21) BR 12 2022 021053-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (62) BR 10 2018 016489-9 13/08/2018 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870220095623' em 17/10/2022 17:17 (WB)
(21) BR 12 2022 021055-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2017 (62) BR 11 2018 015616-7 19/01/2017 (71) CABOT CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220095647' em 17/10/2022 17:36 (WB)
(21) BR 12 2022 021056-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2020 (62) BR 11 2021 016231-3 22/10/2020 (71) BRASKEM SA (BR/BA) ; TECHNOSOLUTIONS ASSESSORIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220095648' em 17/10/2022 17:37 (WB)
(21) BR 12 2022 021060-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2018 (62) BR 11 2019 022062-3 31/05/2018 (71) VICTAULIC COMPANY (US)



Número de Protocolo '870220095661' em 17/10/2022 17:55 (WB)

(21) BR 12 2022 021063-5 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2018
(62) BR 11 2020 002658-1 08/08/2018
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
Número de Protocolo '870220095673' em 17/10/2022 18:09 (WB)

(21) BR 20 2022 020608-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2022
(71) CASTOR FRANCHISING EIRELI (BR/SP)
Número de Protocolo '870220093718' em 11/10/2022 11:21 (WB)

(21) BR 20 2022 020611-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2022
(71) EVA APARECIDA LANGONE TRIGO (BR/SP)
Número de Protocolo '870220093726' em 11/10/2022 11:26 (WB)

(21) BR 20 2022 020617-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2022
(71) MATHEUS CZARNOBAI TONON (BR/SC) ; CARLOS ALBERTO VIEIRA FGRANZONI JUNIOR (BR/SC)
Número de Protocolo '870220093759' em 11/10/2022 11:59 (WB)

(21) BR 20 2022 020634-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2022
(71) LEONARDO SILVA (BR/SP)
Número de Protocolo '870220093816' em 11/10/2022 14:19 (WB)

(21) BR 20 2022 020648-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2022
(71) ALULEV ESCADA LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870220093861' em 11/10/2022 15:12 (WB)

(21) BR 20 2022 020657-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2022



	(71) POLIBIO PRATES DA CRUZ NETO (BR/SP) Número de Protocolo '870220093879' em 11/10/2022 15:37 (WB)
(21) BR 20 2022 020686-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) ATTIVA INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220093979' em 11/10/2022 17:18 (WB)
(21) BR 20 2022 020688-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) PATRICIA GOMES PRATES (BR/BA) Número de Protocolo '870220093986' em 11/10/2022 17:25 (WB)
(21) BR 20 2022 020692-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (71) TECKNO-ALLOYS BRASIL, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/PE) Número de Protocolo '870220093991' em 11/10/2022 17:29 (WB)
(21) BR 20 2022 020758-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) MARIO JESARI (IT) Número de Protocolo '870220094258' em 13/10/2022 15:07 (WB)
(21) BR 20 2022 020764-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) ALESSANDRO DEMATE (BR/SP) Número de Protocolo '870220094289' em 13/10/2022 15:26 (WB)
(21) BR 20 2022 020781-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (71) IVAN ALOISIO KLEIN (BR/RS) Número de Protocolo '870220094359' em 13/10/2022 16:37 (WB)
(21) BR 20 2022 020788-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022



	(71) SIDNEI ROGÉRIO FELICIO (BR/SP) Número de Protocolo '870220094381' em 13/10/2022 16:46 (WB)
(21) BR 20 2022 020828-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220094522' em 14/10/2022 14:25 (WB)
(21) BR 20 2022 020854-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) DELO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220094601' em 14/10/2022 15:21 (WB)
(21) BR 20 2022 020856-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) SCHEMAQ INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220094610' em 14/10/2022 15:23 (WB)
(21) BR 20 2022 020874-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) ROBSON PEREIRA DA SILVA LOPES (BR/MG) Número de Protocolo '870220094687' em 14/10/2022 15:54 (WB)
(21) BR 20 2022 020883-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP) Número de Protocolo '870220094726' em 14/10/2022 16:07 (WB)
(21) BR 20 2022 020894-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) LUCIMAR MARCO FACCHIN (BR/SP) Número de Protocolo '870220094768' em 14/10/2022 16:21 (WB)
(21) BR 20 2022 020959-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2022 (71) IRIS APARECIDA FERNANDES RICARDO (BR/SP)



Número de Protocolo '870220095116' em 14/10/2022 21:27 (WB)

(21) BR 20 2022 020966-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2022
(71) ADAIRTO BISPO SILVA BISPO (BR/BA)
Número de Protocolo '870220095141' em 15/10/2022 22:32 (WB)

(21) BR 20 2022 020968-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2022
(71) ADAIRTO BISPO SILVA BISPO (BR/BA)
Número de Protocolo '870220095144' em 16/10/2022 00:57 (WB)

(21) BR 20 2022 020969-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2022
(71) GREGÓRIO LUIZ GÓMEZ (BR/SC) ; GABRIEL FARIAS GUERREIRO (BR/SC)
Número de Protocolo '870220095146' em 16/10/2022 10:37 (WB)

(21) BR 20 2022 020975-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2022
(71) FRANCO AUGUSTO ZARDO (BR/SP)
Número de Protocolo '870220095180' em 17/10/2022 10:23 (WB)

(21) BR 20 2022 020985-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2022
(71) FÁBIO ASSUF MARTINS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220095277' em 17/10/2022 12:35 (WB)

(21) BR 20 2022 020999-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2022
(71) DANIEL S. O'TOOLE (US)
Número de Protocolo '870220095361' em 17/10/2022 14:04 (WB)

(21) BR 20 2022 021000-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2022
(71) DANIEL S. O'TOOLE (US)



Número de Protocolo '870220095376' em 17/10/2022 14:13 (WB)

(21) BR 20 2022 021003-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2022
(71) MARCOS VINICIUS DUARTE (BR/MG)
Número de Protocolo '870220095386' em 17/10/2022 14:19 (WB)

(21) BR 20 2022 021007-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2022
(71) TONELI TRAVAMAI S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
Número de Protocolo '870220095406' em 17/10/2022 14:32 (WB)

(21) BR 20 2022 021008-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2022
(71) TONELI TRAVAMAI S INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
Número de Protocolo '870220095408' em 17/10/2022 14:33 (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 2018 067815-9 A2

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

(22) 04/09/2018

(51) G01N 1/04 (2006.01), G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/06 (2006.01), E21B 1/24 (2006.01)

(52) G01N 1/04, G01N 1/08, G01N 2001/061, E21B 1/24

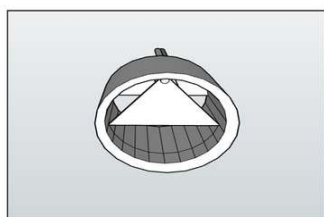
(54) EXTRATOR DE AMOSTRA DE SOLO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) ALEXSANDRO OLIVEIRA DA SILVA; DANIEL ALBIERO; PEDRO

IDELANO DE ALENCAR FELICIO; JENYFFER DA SILVA GOMES SANTOS

(21) BR 10 2021 005001-2 A2



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

(22) 16/03/2021

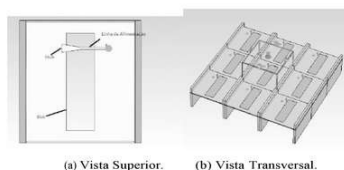
(51) F01P 11/18 (2006.01)

(54) SENSOR PARA MONITORAMENTO DE VENTONHA AUTOMOTIVA

(71) WISNEY ALVES LOPES (BR/DF)

(72) WISNEY ALVES LOPES

(21) BR 10 2021 006810-8 A2



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

(22) 09/04/2021

(51) H01Q 21/10 (2006.01), H01Q 21/12 (2006.01), H01Q 3/30 (2006.01), H01Q 3/28 (2006.01)

(52) H01Q 21/10, H01Q 21/12, H01Q 3/30, H01Q 3/28

(54) MÉTODO PARA PROJETO DE ELEMENTOS RADIANTES QUE



COMPÕEM UMA ANTENA DE MATRIZ EM FASE NO AZIMUTE E CONFORMAÇÃO DE FEIXE NA ELEVAÇÃO PARA RADAR TRIDIMENSIONAL
(71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ)
(72) MARIANA GUIMARÃES PRALON THOMAS; LEANDRO GUIMARÃES FIGUEROA PRALON; BRUNO SUAREZ POMPEO; BRUNO COSENZA DE CARVALHO; HERALDO CESAR ALVES COSTA; BRUNO SILVA DE CARVALHO; ALEKSANDER MEDELLA CAMPOS DA SILVA; DÉCIO ANGELO FONINI JUNIOR; GIORGIO DE MOURA MAGALHÃES; ELOI DRANKA JUNIOR; JUDSON BENÉVOLO XAVIER JUNIOR

(21) BR 10 2021 007154-0 A2

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

(22) 15/04/2021

(51) C01B 33/44 (2006.01), C09K 8/14 (2006.01)

(52) C01B 33/44, C09K 8/145

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ARGILA HIDROFÓBICA E SUPER-HIDROFÓBICA COM USO DE ÓLEO DE SOJA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) DACHAMIR HOTZA; DANIEL ENRIQUE GARCIA; HENRIQUE CISLAGUI DA SILVA; FRANCESCA TATIANA ALBINO; MARIA ESTER CUETO ALFARO; JUCINEI JOSÉ COMIN; CLEDIMAR ROGÉRIO LOURENZI

(21) BR 10 2021 007252-0 A2

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

(22) 16/04/2021

(51) C02F 1/48 (2006.01), B65D 1/12 (2006.01)

(52) C02F 1/48, C02F 2201/48, C02F 2303/04, B65D 1/12

(54) RECIPIENTE PLÁSTICO PARA CORREÇÃO DE ÁGUA, PROCESSO DE PREPARO DE RECIPIENTE PLÁSTICO E MÉTODO PARA CORRIGIR ÁGUA

(71) PLASTMAKER IND. E COM. DE FERRAMENTAS E PEÇAS PLASTICAS EIRELI - ME (BR/RJ)

(72) MARCELO DA SILVA RODRIGUES

(21) BR 10 2021 007264-4 A2

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

(22) 16/04/2021

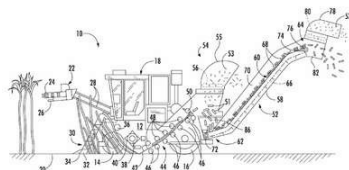
(51) A01D 75/18 (2006.01)

(52) A01D 75/18

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR OBJETOS ESTRANHOS EM UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

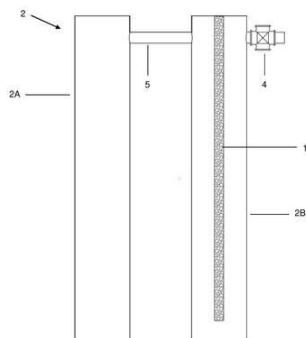
(72) JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA



(21) BR 10 2021 007322-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2021 (51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01) (52) A61B 17/688, A61B 17/66 (54) MARTELO DE REPUXO PARA TRATAMENTO DE FRATURAS CRANIANAS TIPO BOLA DE PINGUE-PONGUE E SEU RESPECTIVO USO (71) CARLOS DOS REIS LISBOA NETO (BR/PA) (72) CARLOS DOS REIS LISBOA NETO
(21) BR 10 2021 007324-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2021 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (52) A61M 39/10, A61M 25/00, A61B 5/150053 (54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE SANGUE (71) CARLOS HERNANI CRUZ MARMOL (BR/SP) (72) CARLOS HERNANI CRUZ MARMOL
(21) BR 10 2021 007341-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2021 (51) C02F 3/10 (2006.01), C02F 3/00 (2006.01), B01D 24/04 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01) (52) C02F 3/107, C02F 2003/001, B01D 24/042, B01D 46/2418 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA ATRAVÉS DE MATERIAL CERÂMICO DE ALTA CAPILARIDADE (71) ANAMAR AQUARIOS EIRELI ME (BR/DF) (72) ANDRE BICALHO UCHOA
(21) BR 10 2021 007353-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2021 (51) A23D 9/02 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01) (52) A23D 9/02, C11B 1/04 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GORDURA/SEBO A PARTIR DE FARINHAS DE ORIGEM ANIMAL ATRAVÉS DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTE (71) GRANVITORIA ALIMENTOS RECICLAGEM INDUSTRIA E COMERCIO DE SUBPRODUTOS BOVINOS LTDA (BR/ES) (72) FABIO VAL DE ASSIS



(21) BR 10 2021 007355-1 A2



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

(22) 16/04/2021

(51) C02F 3/00 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES COMPACTA

(71) YURY CAINA NOGUEIRA BARROS SILVA (BR/AL)

(72) YURY CAINA NOGUEIRA BARROS SILVA

(21) BR 10 2021 007373-0 A2

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

(22) 16/04/2021

(51) A42B 3/30 (2006.01), A42B 3/18 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01), A61F 9/02 (2006.01)

(52) A42B 3/30, A42B 3/18, A41D 13/11, A42B 3/04, A61F 9/029

(54) PROTETOR FACIAL, SISTEMA DE MONITORAMENTO E FORMAÇÃO DE BARREIRA NO MESMO

(71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) ; I-HEALTHSYS PRODUTOS MÉDICOS LTDA - ME (BR/SP)

(72) ALEXANDRE RODRIGUES MARRA; MARCELO PRADO; RENALDO MASSINI JÚNIOR

(21) BR 10 2021 007380-2 A2

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

(22) 16/04/2021

(51) C08L 67/03 (2006.01), C08L 29/14 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), B29B 9/00 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01)

(52) C08L 67/03, C08L 29/14, C08L 31/04, C08L 51/003, B29B 9/00, B29B 9/06, B29C 70/0035

(54) COMPÓSITO POLIMÉRICO COM MATRIZ POLIMÉRICA COMPOSTA POR UMA BLENDA DE MATRIZ DE PBT E PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; GUSTAVO TRINDADE VALIO (BR/SP)

(72) GUSTAVO TRINDADE VALIO; CARLOS HENRIQUE SCURACCHIO

(21) BR 10 2021 007383-7 A2

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

(22) 17/04/2021

(51) E04H 7/02 (2006.01), E03B 11/02 (2006.01)

(52) E04H 7/02, E03B 11/02

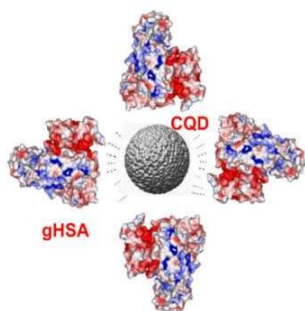


(54) SISTEMA RESERVATÓRIO E PROCESSO DE FIXAÇÃO DE RESERVATÓRIO

(71) LUIZ FELIPE GAIOSO LUCAS (BR/PE)

(72) LUIZ FELIPE GAIOSO LUCAS

(21) BR 10 2021 007385-3 A2



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

(22) 17/04/2021

(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01)

(54) NANOPROBES CARBONÁCEOS DE BAIXO CUSTO E TOXICIDADE PARA O CONTROLE GLICÊMICO VIA DETECÇÃO SELETIVA IN VITRO/IN VIVO DA ALBUMINA GLICADA

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

(72) JORGE LUIZ NEVES; ELIZABETH CRISTINA MARTINS DA SILVA; THAIS MEIRA MENEZES; LARISSA MIRELLA MENDES SILVA; MARCELA JACINTA RODRIGUES

(21) BR 10 2021 007386-1 A2

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

(22) 17/04/2021

(51) A23L 3/3454 (2006.01)

(52) A23L 3/3454

(54) PRODUÇÃO DE FILMES COMESTÍVEIS E BIODEGRADÁVEIS COM PROPRIEDADES BIOLÓGICAS ESSENCIAIS NA MANUTENÇÃO DA QUALIDADE PÓS-COLHEITA DE FRUTAS E HORTALIÇAS

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

(72) SEVERINO ALVES JÚNIOR; MANOELY VIRGINIA DUARTE DE BARROS SILVA; FÁLBA BERNADETE RAMOS DOS ANJOS; VIVIANE LANSKY XAVIER DE SOUZA LEÃO

(21) BR 10 2021 007391-8 A2

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

(22) 19/04/2021

(51) G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01), G01G 19/12 (2006.01), B30B 9/30 (2006.01)

(52) G06Q 10/06, G06Q 10/087, G01G 19/12, B30B 9/3007

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE DESPEJO DE LIXO E ENTULHO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) JÓ UEYAMA; BRUNO SUGUIMOTO IWAMI; FRANCISCO LOUZADA NETO



(21) BR 10 2021 007392-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2021 (51) H01R 13/633 (2006.01), H01R 13/46 (2006.01) (52) H01R 13/633, H01R 13/46 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA CONECTORES RJ45 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) HÉRICO GONÇALVES VALIATI
(21) BR 10 2021 007394-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2021 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 63/50 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS COMO CONSERVANTES ALIMENTARES CONTRA INFECÇÕES CAUSADAS POR PENICILLIUM SP. (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) CLEVERSON DINIZ TEIXEIRA DE FREITAS; JOSÉ TADEU ABREU DE OLIVEIRA; PEDRO FILHO NORONHA DE SOUZA; PATRÍCIA GOMES LIMA
(21) BR 10 2021 007443-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2021 (51) G06Q 50/18 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06F 16/35 (2006.01), G06F 16/38 (2006.01) (52) G06Q 50/184, G06Q 10/06393, G06F 16/35, G06F 16/382 (54) PROCESSO DE VALORAÇÃO DE TECNOLOGIAS PROTEGIDAS POR PATENTES OU POR REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) (72) VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS; CÁTIA VALÉRIA DOS SANTOS PASSOS BRITO; JOSÉ EDILSON DOS SANTOS JÚNIOR; IGO RAFAEL ALVES SILVA
(21) BR 10 2021 007444-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2021 (51) C10G 29/20 (2006.01), C07C 2/66 (2006.01) (52) C10G 29/205, C07C 2/66 (54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE ALQUIL-NAFTÊNICOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) RAFAEL MENEGASSI DE ALMEIDA; CARLOS RENE KLOTZ RABELLO; CARLOS ALBERTO DE ARAUJO MONTEIRO



(21) BR 10 2021 007462-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2021 (51) E04C 2/02 (2006.01), B28C 5/00 (2006.01) (52) E04C 2/02, B28C 5/00 (54) PLACA CERÂMICA SEMIPOROSA (BIIB) OBTIDA COM RESÍDUO DE PÓ DE MADEIRA DA INDÚSTRIA MOVELEIRA (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) (72) JOSÉ NILSON FRANÇA DE HOLANDA; GEANNI BARBOSA DA SILVEIRA E SILVA PESSANHA
(21) BR 10 2021 007484-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2021 (51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01) (52) B01J 23/755, B01J 37/0225, C01B 3/40, C01B 3/48 (54) CATALISADOR ESTRUTURADO PARA METANADOR DE CROMATOGRRAFIA GASOSA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) LUCIANO COSTA ALMEIDA; FELIPE GIOVANNI GALVÃO NASCIMENTO DAS CHAGAS
(21) BR 10 2021 007512-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2021 (51) E04C 2/04 (2006.01), E04C 2/00 (2006.01) (52) E04C 2/041, E04C 2002/005 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PLACAS DE REVESTIMENTO PARA ALVENARIA, E PRODUTO OBTIDO (71) RENATO DE CARVALHO (BR/SP) (72) RENATO DE CARVALHO
(21) BR 10 2021 007537-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2021 (51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 2/46 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01) (52) C08F 2/38, C08F 2/46, C08F 2/48 (54) SÍNTESE DO POLÍMERO CONJUGADO THPCD 2,7 A PARTIR DE 2,5-DI-HIDROXITERFTALALDEÍDO COM NORBIXINA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)



(72) VICENTE GALBER FREITAS VIANA; FRANCISCO DAS CHAGAS DE MELO BRITO; DEUZUITA DOS SANTOS FREITAS VIANA

(21) BR 10 2021 007544-9 A2

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

(22) 20/04/2021

(51) A47C 3/16 (2006.01), A47C 9/00 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01), B65D 71/50 (2006.01)

(52) A47C 3/16, A47C 9/00, B65D 21/02, B65D 71/50

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ASSENTOS DO TIPO PUFE FEITOS DE MATERIAIS REUTILIZADOS

(71) ELIÚ ARAÚJO CARDOSO (BR/PA)

(72) ELIU ARAUJO CARDOSO

(21) BR 10 2021 007577-5 A2

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

(22) 20/04/2021

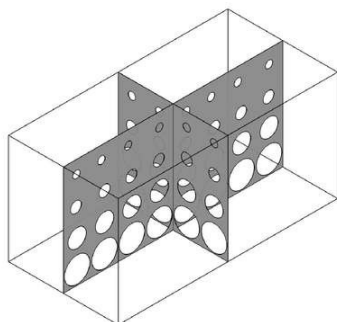
(51) A61K 35/66 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/38 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01)

(54) MISTURA DE MICRORGANISMOS, COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, MÉTODO E USO NO TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS

(71) BIOCONVERTER FABRICAÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) NELSON NAIM LIBBOS

(21) BR 10 2021 014340-1 A2



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

(22) 21/07/2021

(51) B60K 15/077 (2006.01), B65D 90/52 (2006.01), B63B 11/04 (2006.01), B63B 17/00 (2006.01), B63B 25/08 (2006.01)

(52) B60K 15/077, B60K 2015/0775, B65D 90/52, B63B 11/04, B63B 17/0027, B63B 25/08

(54) MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DE ANTEPARAS VAZADAS ANTI-SLOSHING E ANTEPARA VAZADA ANTI-SLOSHING COM RAZÃO DE ABERTURA SUBMERSA OTIMIZADA

(66) BR 10 2020 014962-8 22/07/2020

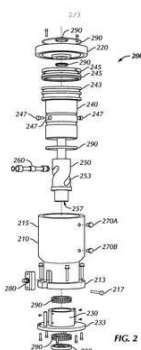
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) CEZAR AUGUSTO BELLEZI; CHENG LIANG YEE

(21) BR 10 2021 026844-1 A2

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





Invenção

(22) 30/12/2021

(30) 18/04/2021 US 17/233,514

(51) F16K 31/12 (2006.01), F16K 31/143 (2006.01), F16K 31/50 (2006.01)

(52) F16K 31/12, F16K 31/143, F16K 31/50

(54) ATUADOR PARA UMA VÁLVULA DE OPERAÇÃO GIRATÓRIA

(71) MMA MOTO MECANICA ARGENTINA S.A. (AR)

(72) ADRIAN OSCAR BUCCIARELLI; EMILIANO SCHIFRIN

(21) BR 10 2022 000089-1 A2

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

(22) 04/01/2022

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(52) A61K 9/127, A61K 31/7048, A61K 31/661, A61P 33/02

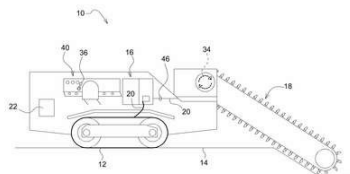
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE LIPOSSOMAS CONJUGADOS A ANFOTERICINA B, FORMULAÇÃO E USOS

(66) BR 10 2021 006820-5 09/04/2021

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

(72) FRÉDÉRIC JEAN GEORGES FRÉZARD; GUILHERME SANTOS RAMOS; LUCAS ANTÔNIO MIRANDA FERREIRA; RICARDO TOSHIO FUJIWARA; GABRIEL SILVA MARQUES BORGES; VIRGÍNIA MENDES RUSSO VALLEJOS

(21) BR 10 2022 001039-0 A2



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

(22) 19/01/2022

(30) 19/04/2021 US 17/301,896

(51) F02D 31/00 (2006.01), F02D 37/02 (2006.01), B60K 25/00 (2006.01), A01B 35/20 (2006.01)

(52) F02D 31/00, F02D 37/02, B60K 25/00, A01B 35/20

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A PROPULSÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO, E, VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) KYLE K. MCKINZIE

(21) BR 10 2022 001283-0 A2

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

(22) 24/01/2022

(30) 21/04/2021 US 17/236,795

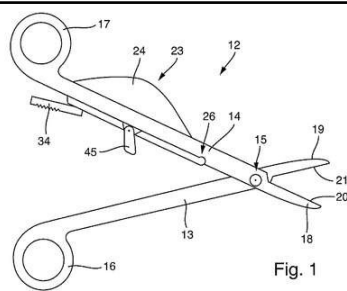
(51) F16D 25/0638 (2006.01)

(52) F16D 25/0638



	(54) CONJUNTO DE EMBREAGEM HIDRÁULICA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) SATHEESH GANESAN; KEVIN M. ALLEN
(21) BR 10 2022 005493-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (30) 16/04/2021 EP 21168863.5 (51) F04D 9/00 (2006.01) (52) F04D 9/00 (54) COLETOR DE DETRITOS PARA CAPTURAR DETRITOS QUE FLUEM EM UM FLUXO DE LÍQUIDO E MONTAGEM DE ESCORVA PARA UMA BOMBA (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) KAI HAIME; TONI HEIKKILÄ
(21) BR 10 2022 005725-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (30) 16/04/2021 JP 2021-069670 (51) B01D 11/04 (2006.01) (52) B01D 11/0434 (54) DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS DE TIPO LÍQUIDO-LÍQUIDO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ESPECÍFICAS QUE USA O MESMO (71) JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY (JP) (72) HIROCHIKA NAGANAWA; TETSUSHI NAGANO; HIDEYA SUZUKI
(21) BR 10 2022 005928-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2022 (30) 30/03/2021 US 17/217,055 (51) H02K 5/20 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), B60K 7/00 (2006.01) (52) H02K 5/20, H02K 7/006, B60K 7/0007 (54) CONJUNTO DE EIXO TENDO UM MÓDULO DE MOTOR ELÉTRICO (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) (72) TOMAZ VARELA; SOMALINGAYYA G. MATH; BRIAN HAYES
(21) BR 10 2022 006519-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2022 (30) 19/04/2021 EP 21169197.7 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)





(52) A61B 18/1442, A61B 17/32, A61B 2018/00773, A61B 2018/146, A61B 2018/1462

(54) CARTUCHO DE LÂMINA PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) FELIX BOB

(21) BR 10 2022 006532-2 A2

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

(22) 05/04/2022

(30) 17/04/2021 US 17/233,452

(51) A01N 45/00 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01)

(52) A01N 45/00, A01N 43/12

(54) SOLUÇÃO, SOLUÇÃO NÃO AQUOSA E COMPOSIÇÃO

(71) STOLLER ENTERPRISES, INC. (US)

(72) JERRY H. STOLLER; RITESH SHETH

(21) BR 10 2022 006755-4 A2

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

(22) 07/04/2022

(30) 21/04/2021 EP 21275045.9

(51) B64C 13/02 (2006.01)

(52) B64C 13/02

(54) ATUADOR DE ENGRENAGEM ROTATIVA, E, SISTEMA DE ALTA ELEVAÇÃO

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) STEPHEN HARLOW DAVIES

(21) BR 10 2022 006892-5 A2

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

(22) 09/04/2022

(30) 16/04/2021 IT 102021000009746

(51) A47L 13/58 (2006.01), A47L 13/142 (2006.01)

(52) A47L 13/58, A47L 13/142

(54) ESPREMEDOR PARA ESFREGÃO DE LIMPEZA DE PISOS DE PRESSÃO AJUSTÁVEL

(71) TTS CLEANING S.R.L. (IT)

(72) MARCO ZORZO

(21) BR 10 2022 006893-3 A2

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

(22) 09/04/2022

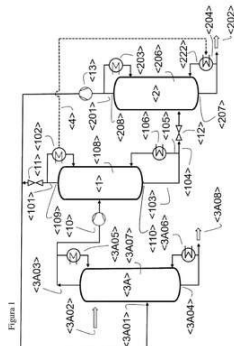


	(30) 16/04/2021 IT 102021000009749 (51) A47L 13/255 (2006.01) (52) A47L 13/255 (54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO E DESPRENDIMENTO DE UM PANO DE LIMPEZA DE PISOS DA RESPECTIVA BASE DE SUPORTE QUE O SEGURA (71) TTS CLEANING S.R.L. (IT) (72) MARCO ZORZO
(21) BR 10 2022 006918-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2022 (30) 21/04/2021 EP 21275044.2 (51) B64C 13/24 (2006.01) (52) B64C 13/24 (54) SISTEMA ATUADOR, AERONAVE, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM SISTEMA ATUADOR (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) (72) STEPHEN HARLOW DAVIES
(21) BR 10 2022 006981-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2022 (30) 16/04/2021 NL 2027999 (51) A22C 21/00 (2006.01) (52) A22C 21/00 (54) DESOSSADOR PARA PARTES DAS AVES E LINHA DE PROCESSAMENTO (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) ANDEWEG, PETER MARTIN; VAN DER WAAL, DIRK HERMEN
(21) BR 10 2022 006997-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2022 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (52) A61K 8/36, A61K 8/37, A61K 8/447, A61K 8/44, A61K 8/60, A61Q 5/00 (54) COMPOSIÇÕES CAPILARES, FORMULAÇÕES CAPILARES, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, USOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO CAPILAR (66) BR 10 2021 006988-0 12/04/2021 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP) (72) CLEVERSON ROGÉRIO PRINCIVAL; MARCOS ROBERTO ROSSAN; LILIAN MUSSI; FLÁVIO BUENO DE CAMARGO JUNIOR; WAGNER VIDAL



MAGALHÃES; ANDREW THOMAZ CAMILLO

(21) BR 10 2022 007029-6 A2



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

(22) 12/04/2022

(30) 16/04/2021 EP 21168921.1

(51) C07C 29/70 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO ENERGETICAMENTE EFICIENTE DE ALCÓXIDOS DE METAIS ALCALINOS

(71) EVONIK FUNCTIONAL SOLUTIONS GMBH (DE)

(72) DIRK ROETTGER; SEBASTIAN REIMANN; ARMIN MATTHIAS RIX;

NIKLAS PAUL; MORITZ SCHRÖDER; PHILIP ZITZEWITZ

(21) BR 10 2022 007105-5 A2

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

(22) 13/04/2022

(30) 16/04/2021 US 63/175,798

(51) H04L 67/14 (2022.01), H04L 65/1066 (2022.01), H04W 12/08 (2006.01), H04L 41/0895 (2022.01), H04L 41/042 (2022.01)

(52) H04L 67/14, H04L 65/1066, H04W 12/08, H04L 41/0895, H04L 41/042

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXTRAIR E CATALOGAR DADOS DE ATIVIDADES DE ARQUIVOS ESPECIFICADOS

(71) TERAACLOUD SA (LU)

(72) PAUL J. ECKERT

(21) BR 10 2022 007233-7 A2

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

(22) 14/04/2022

(30) 16/04/2021 FR 2103973

(51) B65B 35/00 (2006.01)

(52) B65B 35/00

(54) APARELHOS DE MANUSEIO EM UMA MÁQUINA QUE TRATA DE RECIPIENTES

(71) SYNERLINK (FR)

(72) DOMINIQUE COSSAIS; GAËTAN DOITEAU; JEAN-MICHEL ROYER;

JULIE GUET

(21) BR 10 2022 007235-3 A2

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

(22) 14/04/2022

(30) 16/04/2021 FR 2103974

(51) B65B 35/00 (2006.01)

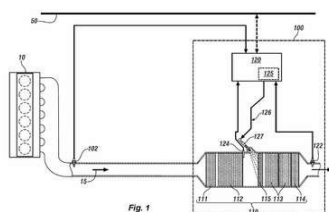


	(52) B65B 35/00 (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO DE PLACAS EM UMA MÁQUINA QUE TRATA DE RECIPIENTES (71) SYNERLINK (FR) (72) DOMINIQUE COSSAIS; GAËTAN DOITEAU; JEAN-MICHEL ROYER
(21) BR 10 2022 007319-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2022 (30) 16/04/2021 DE 10 2021 109 572.7 (51) C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01), F24C 15/10 (2006.01) (52) C03C 17/3482, C03C 17/3618, C03C 17/002, C03C 2217/73, F24C 15/10 (54) ELEMENTO DE VIDRO OU VITROCERÂMICA EM FORMA DE PLACA, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO E SEU USO (71) SCHOTT AG (DE) (72) CHRISTIAN HENN; ASHISH LEPCHA; ANDREAS HAHN; ELLA RUHL; KUN CHEN
(21) BR 10 2022 007370-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2022 (30) 21/04/2021 FR 21 04148 (51) B64C 19/02 (2006.01) (52) B64C 19/02 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM CONJUNTO DE HIPERSUSTENTAÇÃO (71) DASSAULT AVIATION (FR) (72) JÉRÔME LE BORLOCH; FRANÇOIS PINEAU
(21) BR 10 2022 007390-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2022 (30) 19/04/2021 DE 10 2021 109 829.7 (51) B29C 70/44 (2006.01) (52) B29C 70/44 (54) COBERTURA DE CAMADAS MÚLTIPLAS PRÉ-FABRICADA (71) FASERVERBUND INNOVATIONS UG (HAFTUNGSBESCHRANKT) (DE) (72) DOMINIK DIERKES
(21) BR 10 2022 007423-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2022



	(30) 16/04/2021 FR 2103946 (51) G06Q 20/22 (2006.01), G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 20/06 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01) (52) G06Q 20/223, G06Q 20/3829, G06Q 20/065, H04L 9/3263 (54) GERENCIAMENTO DE MEMÓRIA EM UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE TRANSAÇÕES (71) IDEMIA FRANCE (FR) (72) EMMANUELLE DOTTAX; LAUREN DEL GIUDICE
(21) BR 10 2022 007464-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2022 (30) 22/04/2021 DE 10 2021 204 010.1 (51) A01G 13/00 (2006.01) (52) A01G 13/00 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO PARA DETECTAR PLANTAS E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE PLANTAS (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) NICOLAS HOUIS; ANDREAS WEIMER; FARID KHANI
(21) BR 10 2022 007475-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2022 (30) 21/04/2021 US 17/236,101 (51) B64C 11/18 (2006.01) (52) B64C 11/18 (54) PÁ DE PROPULSOR, E, AERONAVE (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) ALLEN J. BISHOP
(21) BR 10 2022 007493-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2022 (30) 20/04/2021 US 17/234,950 (51) B64D 1/16 (2006.01), B05B 1/04 (2006.01), B05B 1/14 (2006.01) (52) B64D 1/16, B05B 1/042, B05B 1/14 (54) BARRA DE PULVERIZAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PULVERIZAÇÃO AÉREA (71) TEXAS TRANSLAND LLC (US) (72) CALVIN L. KROES
(21) BR 10 2022 007737-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 22/04/2022

(30) 21/04/2021 US 63/177,936; 13/04/2022 US 17/720,261

(51) F01N 13/00 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01)

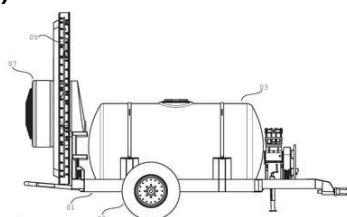
(52) F01N 13/009, F01N 13/011, F01N 2560/026, F02D 41/222

(54) SUBSISTEMA MODULAR DE PÓS-TRATAMENTO DE ESCAPAMENTO

(71) PACCAR INC (US)

(72) CYNTHIA CHAFFIN WEBB; CHARLES WAYNE REINHARDT SWART; MAARTEN MEIJER; PHILLIP WILLIAM STEPHENSON; TREVOR JOSEPH OTT

(21) BR 13 2021 012044-3 E2



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

(22) 18/06/2021

(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01), B05B 3/18 (2006.01)

(52) A01M 7/00, B05B 13/04, B05B 3/18

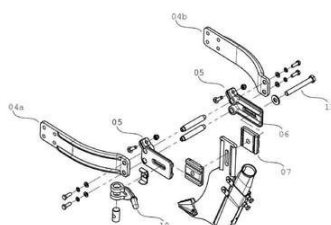
(54) VEÍCULO PULVERIZADOR AGRÍCOLA COM JATO

(61) BR 10 2014 009900-0 25/04/2014

(71) FÁBRICA DE MÁQUINAS COPLING LTDA (BR/SP)

(72) GERALDO DONIZETI FRANCO

(21) BR 13 2021 012458-9 E2



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

(22) 23/06/2021

(51) A01C 7/20 (2006.01)

(52) A01C 7/201

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LINHAS DE PLANTIO DE UMA UNIDADE PLANTADORA OU SEMEADORA DE SEMENTES

(61) BR 10 2020 005721-9 23/03/2020

(71) JUMIL-JUSTINO DE MORAIS, IRMAOS S/A (BR/SP)

(72) KAUÊ GUIDETTI DOS SANTOS; MARCOS EDUARDO FIORI DE MUNARI

(21) BR 13 2021 012539-9 E2

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

(22) 24/06/2021

(51) A47J 43/044 (2006.01), A47J 36/16 (2006.01), A47J 43/28 (2006.01)

(52) A47J 43/044, A47J 36/165, A47J 43/283

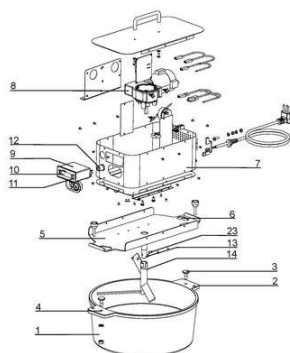
(54) PANEIA PARA PREPARO DE ALIMENTOS COM MISTURADOR

(61) BR 10 2019 026160-9 10/12/2019

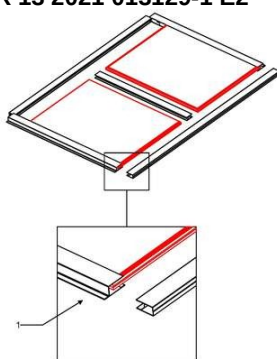
(71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)

(72) LOURENÇO STANGHERLIN





(21) BR 13 2021 013129-1 E2



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

(22) 02/07/2021

(51) E06B 7/22 (2006.01), E06B 7/16 (2006.01)

(52) E06B 7/22, E06B 7/16

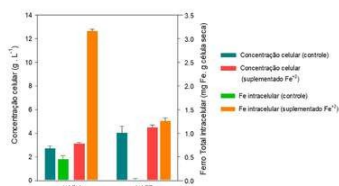
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA VEDAÇÃO DE LÍQUIDOS E PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM ESQUADRIAS METÁLICAS.

(61) BR 10 2020 004092-8 28/02/2020

(71) JOÃO CARLOS DA HORTA (BR/SP)

(72) JOÃO CARLOS DA HORTA

(21) BR 13 2021 013813-0 E2



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

(22) 13/07/2021

(51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01)

(52) C12N 1/16, C12N 1/22, C12N 1/38

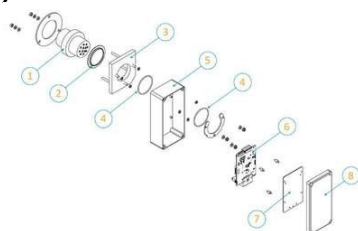
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LEVEDURAS ENRIQUECIDAS COM FERRO A PARTIR DE RESÍDUOS VEGETAIS

(61) BR 10 2016 024902-3 25/10/2016

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) SILVIO SILVÉRIO DA SILVA; EDITH MIER ALBA; SABRINA EVELIN MARTINIANO

(21) BR 13 2021 014187-4 E2



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

(22) 19/07/2021

(51) H02J 13/00 (2006.01), G01R 19/25 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), G01R 31/62 (2006.01), H01F 27/40 (2006.01)

(52) H02J 13/0013, G01R 19/25, G01S 13/00, G01R 31/62, H01F 27/40

(54) DISPOSITIVO PARA MONITORAÇÃO DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

	(61) BR 10 2018 075130-1 04/12/2018 (71) ENERGISA S/A (BR/MG) (72) GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ; FELIPE LIRA SANTANA SILVA; LAERTY JOÃO DOS SANTOS DAMIÃO; RODOLFO BARBOSA RENO
(21) BR 13 2021 014393-1 E2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2021 (51) A61F 5/01 (2006.01) (52) A61F 5/0111, A61F 5/0195 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOTA ORTOPÉDICA (61) BR 10 2020 022569-3 05/11/2020 (71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC) (72) JOEL FELIPE PLENTZ
(21) BR 20 2021 007183-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2021 (51) B08B 9/045 (2006.01), B08B 9/043 (2006.01), E03F 9/00 (2006.01) (52) B08B 9/045, B08B 9/0436, E03F 9/005 (54) EQUIPAMENTO DOTADO DE EIXO FLEXÍVEL APLICADO PARA DESOBSTRUÇÃO E POLIMENTO DE DUTOS E TUBULAÇÕES (71) MARCIO AUGUSTO CEZAR 42171758848 (BR/SP) (72) MARCIO AUGUSTO CEZAR
(21) BR 20 2021 007216-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2021 (51) F16L 23/00 (2006.01) (52) F16L 23/003 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA UNIDADES ESTRUTURAIS CONSTRUTIVAS (71) ANTONIO ROBERTO MELLO MEDEIROS (BR/MS) (72) ANTONIO ROBERTO MELLO MEDEIROS
(21) BR 20 2021 007245-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2021 (51) A61G 7/057 (2006.01) (52) A61G 7/0573 (54) DISPOSITIVO APLICADO EM COLCHÃO COM FUNÇÕES TERAPÊUTICAS E PREVENTIVAS PARA TRATAMENTO DE VÁRIAS



	PATOGENIAS (71) JOSÉ GOTARDO SPADETTO (BR/ES) (72) JOSÉ GOTARDO SPADETTO
(21) BR 20 2021 007270-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2021 (51) A01C 7/08 (2006.01) (52) A01C 7/08 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA AO CONJUNTO DE MONTAGEM DE VENTILADOR PARA PLANTADEIRAS E SEMEADORAS (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) REGIS CARLOS PEREIRA DA SILVA; JOÃO AUGUSTO BELLO DE CARVALHO
(21) BR 20 2021 007298-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2021 (51) G10D 7/10 (2006.01) (52) G10D 7/10 (54) SEGURANÇA DE AFINAÇÃO FLUGELHORN (71) LUCIANO MAGALHÃES LIMA (BR/AL) (72) LUCIANO MAGALHÃES LIMA
(21) BR 20 2021 007311-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2021 (51) B65G 19/04 (2006.01) (52) B65G 19/04 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM CALHA TRANSPORTADORA DE GRÃOS (71) METALÚRGICA MERCÚRIO LTDA (BR/PR) (72) DANIELY FERNANDA DE SOUZA MOLERO
(21) BR 20 2021 007338-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2021 (51) E21B 10/48 (2006.01), E21D 20/00 (2006.01), E21D 21/00 (2006.01) (52) E21B 10/48, E21D 20/003, E21D 21/0053 (54) MICROESTACAS AUTOPERFURANTES DE COROA PLENA PARA ENFILAGEM DE TÚNEIS (71) JORGE AUGUSTO FOSTER (BR/SP) (72) JORGE AUGUSTO FOSTER



(21) BR 20 2021 007342-5 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/04/2021
 (51) E21B 10/48 (2006.01), E21D 20/00 (2006.01), E21D 21/00 (2006.01)
 (52) E21B 10/48, E21D 20/003, E21D 21/0053
 (54) MICROESTACA AUTOPERFORANTE DE COROA PLENA PARA ENFILAGEM DE TÚNEIS
 (71) JORGE AUGUSTO FOSTER (BR/SP)
 (72) JORGE AUGUSTO FOSTER

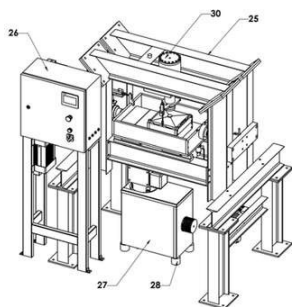
(21) BR 20 2021 007345-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/04/2021
 (51) A47C 7/66 (2006.01)
 (52) A47C 7/66, A47C 7/664, A47C 7/666
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COBERTURA PARA CADEIRA DE PRAIA
 (71) ANDERSON DE CASTRO FRUTUOSO (BR/RJ)
 (72) ANDERSON DE CASTRO FRUTUOSO

(21) BR 20 2021 007426-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/04/2021
 (51) G06K 7/10 (2006.01)
 (52) G06K 7/10297
 (54) SISTEMA DE INTERAÇÃO VIA SMARTPHONE COM CHIP DE COMUNICAÇÃO POR CAMPO DE PROXIMIDADE TIPO NFC PARA ACESSO DE CONTEÚDOS DIGITAIS
 (71) PEDRO FAVARETTO MARTINS (BR/SP)
 (72) PEDRO FAVARETTO MARTINS

(21) BR 20 2021 007437-5 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/04/2021
 (51) A61F 5/44 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPÁTULA INTEGRADA DESCARTÁVEL
 (71) NELSON BAZOLLI (BR/SP)
 (72) NELSON BAZOLLI

(21) BR 20 2021 007459-6 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 19/04/2021

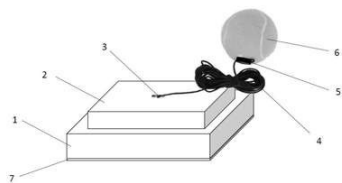
(51) C03C 27/12 (2006.01)

(54) APARELHO OU MÁQUINA SERVO-CONTROLADA PARA ENSAIOS FÍSICOS DE CISALHAMENTO DIRETO EM SOLOS E ROCHAS

(71) MARTINS E CAMPELO LTDA - ME (BR/MG)

(72) JOSÉ ANTÔNIO MARTINS CAMPELO

(21) BR 20 2021 007486-3 U2



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

(22) 19/04/2021

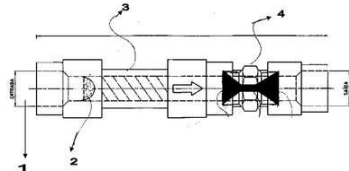
(51) A63B 67/10 (2006.01)

(54) BRINQUEDO COM BASE MÓVEL EM E.V.A. COM BOLA DE FORÇA ELÁSTICA E DINÂMICA DE MOVIMENTO

(71) JONAS BONATTO OLIVEIRA (BR/SC) ; JONAS BONATTO OLIVEIRA 10819498807 (BR/SC)

(72) JONAS BONATTO OLIVEIRA

(21) BR 20 2021 007490-1 U2



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

(22) 20/04/2021

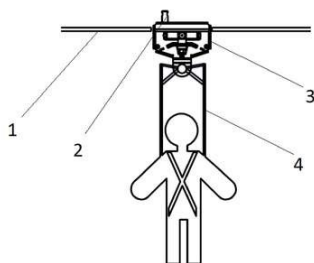
(51) F16K 17/24 (2006.01), F42D 5/045 (2006.01), E05B 15/00 (2006.01)

(54) RESTRITOR CALIBRADO DE CONSUMO

(71) RENATO CORREIA LACERDA (BR/MG)

(72) RENATO CORREIA LACERDA

(21) BR 20 2021 007493-6 U2



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

(22) 20/04/2021

(51) A62B 35/00 (2006.01), A47L 3/04 (2006.01), A62B 35/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM DE PONTO MÓVEL (TROLE) PARA CONEXÃO COM A LINHA DE VIDA HORIZONTAL QUE NÃO SE DESCONECTA DA LINHA DE VIDA NO MOMENTO DA PASSAGEM (TRANSLAÇÃO) PELAS ANCORAGENS ESTRUTURAIS INTERMEDIÁRIAS

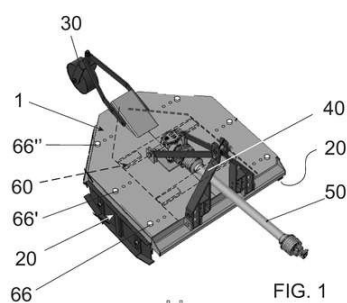
(71) USICAMPO INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/PR)

(72) MAURO RAIMUNDO; PEDRO BARRANKIEVICZ NETO

(21) BR 20 2021 007495-2 U2

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





(22) 20/04/2021

(51) A01D 34/03 (2006.01), A01D 34/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROÇADEIRA REGULÁVEL USADA COM TRATOR

(71) LUCIANO GUEDES DE OLIVEIRA PLACCO (BR/SP)

(72) LUCIANO GUEDES DE OLIVEIRA PLACCO

FIG. 1

(21) BR 20 2021 007496-0 U2

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

(22) 20/04/2021

(51) B65D 30/10 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DISPENSADORA PARA SACOLAS PLÁSTICAS

(71) MELITO SCHLICKMANN (BR/SC)

(72) MELITO SCHLICKMANN

(21) BR 20 2021 007547-9 U2

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

(22) 20/04/2021

(51) A61F 11/14 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FONE DE OUVIDO COM SISTEMA INCORPORADO PARA CANCELAMENTO ATIVO DE RUÍDOS

(71) THAINA MONTEIRO FERREIRA (BR/RJ) ; JÚLIA DEMUNER PIMENTEL (BR/ES) ; HENRIQUE GOMES DE SOUZA (BR/AM) ; JOÃO ELIANDRO GERMANO GOMES (BR/RN)

(72) THAINÁ MONTEIRO FERREIRA; JÚLIA DEMUNER PIMENTEL; HENRIQUE GOMES DE SOUZA; JOÃO ELIANDRO GERMANO GOMES

(21) BR 20 2021 007566-5 U2

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

(22) 20/04/2021

(51) A47C 17/13 (2006.01)

(54) SOFÁ RETRÁTIL

(71) DDS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E ESTOFADOS EIRELI (BR/SP)

(72) DANIEL LUNARDI SCUSSOLINO

(21) BR 20 2021 007581-9 U2

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

(22) 20/04/2021



(51) A61B 17/3211 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO DE USO MANUAL QUE APRESENTA DUAS CONFORMAÇÕES
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (72) PEDRO SOUBIHIA DE FARIA; LINDA FERREIRA MAXIMIANO; JOSÉ PINHATA OTOCH

(21) BR 20 2021 007582-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/04/2021
 (51) E04H 6/42 (2006.01), A61M 16/04 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM EQUIPAMENTO CIRÚRGICO
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (72) PEDRO SOUBIHIA DE FARIA; LINDA FERREIRA MAXIMIANO; JOSÉ PINHATA OTOCH

(21) BR 20 2021 007590-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/04/2021
 (51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 99/00 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01)
 (54) CAPA RÍGIDA CUSTOMIZÁVEL PARA TANQUES DE MOTO"
 (71) ELAINE ALVES TERRA (BR/MG)
 (72) MANOEL SIMON RODRIGUES

(21) BR 20 2021 007639-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/04/2021
 (51) H04W 36/22 (2006.01), H04N 21/4402 (2006.01), H04W 28/08 (2006.01), D06F 23/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SISTEMA EMBARCADO DE PESAGEM E BALANCEAMENTO DE CARGA
 (71) ELISANDRO DE OLIVEIRA DUARTE 83234012091 (BR/RS)
 (72) ELISANDRO DE OLIVEIRA DUARTE; CLAUDIO GONZALES JUNIOR; DOUGLAS SOUSA GONSALES

(21) BR 20 2021 007661-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/04/2021



(51) A01J 25/15 (2006.01), A01J 25/12 (2006.01), A01J 25/13 (2006.01), B29C 67/20 (2006.01)

(54) PRENSA MANUAL PARA FORMAGEM DE QUEIJOS ARTESANAIS

(71) EDUARDO PALOMARES (BR/SP)

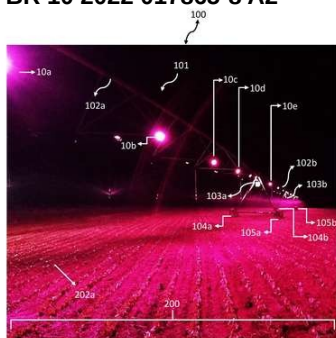
(72) EDUARDO PALOMARES



Código 3.2 - Publicação Antecipada

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

(21) BR 10 2021 016701-7 A2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 23/08/2021 (51) A01D 27/04 (2006.01) (52) A01D 27/04 (54) EQUIPAMENTO PARA COLHER E SEPARAR MANDIOCA. (71) CELINA DE ALMEIDA PORTES SAMPAIO (BR/SP) (72) ROQUE DE ALMEIDA SAMPAIO
(21) BR 10 2022 001323-3 A2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 25/01/2022 (51) B27B 5/06 (2006.01) (52) B27B 5/06 (54) Sistema e método para otimização da produtividade, simetria de cortes e redução de descartes nas serrarias com equipamento de serras sequenciais para corte de madeira. (71) LUÍS CLÁUDIO SOARES (BR/SP) (72) LUIS CLÁUDIO SOARES
(21) BR 10 2022 012018-8 A2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 17/06/2022 (51) C01C 1/28 (2006.01), C01C 1/26 (2006.01) (52) C01C 1/28, C01C 1/26 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BICARBONATO DE AMÔNIO A PARTIR DE UM PRODUTO INTERMEDIÁRIO DE UM PROCESSO DE TRATAMENTO DE GÁS DE COQUERIA (71) BIOINOVA SERVICE LTDA (BR/MG) (72) RENATA DE MOURA LIMA
(21) BR 10 2022 017865-8 A2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 06/09/2022 (51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01) (52) A01G 25/16, A01G 25/09 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MANEJO AGRÍCOLA (66) BR 10 2022 007272-8 14/04/2022 (71) FIENILE AGRONEGÓCIOS LTDA (BR/MG) (72) GUSTAVO ALEXANDRE GROSSI



(21) BR 20 2022 015269-7 U2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 02/08/2022 (51) F41J 9/18 (2006.01) (52) F41J 9/18 (54) EQUIPAMENTO DE AUTOMATIZAÇÃO DE MÁQUINA LANÇADORA DE PRATOS PARA A PRÁTICA DE TIRO AO PRATO, COM CAPACIDADE DE CONEXÃO E TRANSFERÊNCIA DE DADOS COM DISPOSITIVOS MÓVEIS E NUVEM (71) ASTRA - AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA LTDA (BR/MG) (72) GABRIEL ANTONIO MARTINS PEREIRA DE MELO; ALVARO DANIEL HERRERA ARROYO
(21) BR 20 2022 015506-8 U2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 05/08/2022 (51) A47L 13/11 (2006.01) (52) A47L 13/11 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM ENGATE PARA RODO (71) NILTON DE SOUZA DANIEL (BR/MG) (72) NILTON DE SOUZA DANIEL
(21) BR 20 2022 015665-0 U2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 08/08/2022 (51) B08B 3/02 (2006.01) (52) B08B 3/02 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE LIMPEZA COM CILINDROS REVESTIDOS PRESSURIZADOS. (71) EDSON DE CASTRO CARVALHO (BR/SP) ; SEVERINO BELARMINO DE CARVALHO (BR/SP) (72) EDSON DE CASTRO CARVALHO; SEVERINO BELARMINO DE CARVALHO
(21) BR 20 2022 015696-0 U2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 09/08/2022 (51) B02C 4/30 (2006.01) (52) B02C 4/30 (54) PLACA PARA BRITADOR DE ROLOS COM FIXAÇÃO POR PARAFUSO (71) ONIX- USINAGEM E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/MG) (72) SAMUEL DE OLIVEIRA CUNHA
(21) BR 20 2022 016144-0 U2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 15/08/2022 (51) A01C 7/04 (2006.01)



(52) A01C 7/04
 (54) DISPOSITIVO PARA DOSAGEM DE PÓ EM MÁQUINAS DE TRATAMENTO DE SEMENTES
 (71) CIMISA MÁQUINAS POZZER LTDA. EPP (BR/RS)
 (72) SUZANA DE ARRUDA POZZER POGGIO

(21) BR 20 2022 016363-0 U2 Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 17/08/2022
 (51) F04D 13/08 (2006.01)
 (52) F04D 13/08
 (54) MOTOBOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL TIPO ANFÍBIA COM FLUXO PARALELO AO EIXO ROTOR COM MANCAIS DE ROLAMENTOS E FLANGE DE SUCÇÃO E DESCARGA ALINHADOS AXIALMENTE
 (71) HELIBOMBAS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)
 (72) LUIZ CARLOS PENHA FIEL

(21) BR 20 2022 016928-0 U2 Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 24/08/2022
 (51) A61C 19/02 (2006.01)
 (52) A61C 19/02
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TUBETE COM SUPORTE PARA IMPLANTE DENTÁRIO
 (71) KOPP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA. (BR/PR)
 (72) GINO KOPP

(21) BR 20 2022 017556-5 U2 Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 01/09/2022
 (51) A47C 27/14 (2006.01)
 (52) A47C 27/14
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM KIT DE COLCHÃO E TRAVESSEIRO ENERGÉTICOS
 (71) ANDRE LUIZ LUNARDON (BR/PR)
 (72) ANDRE LUIZ LUNARDON



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 006820-5 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 09/04/2021 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE LIPOSSOMAS CONJUGADOS A ANFOTERICINA B, FORMULAÇÃO E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) FRÉDÉRIC JEAN GEORGES FRÉZARD; GUILHERME SANTOS RAMOS; LUCAS ANTÔNIO MIRANDA FERREIRA; RICARDO TOSHIO FUJIWARA; GABRIEL SILVA MARQUES BORGES; VIRGÍNIA MENDES RUSSO VALLEJOS
(21) BR 10 2021 006988-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 12/04/2021 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (52) A61K 8/447, A61K 8/362, A61K 8/37, A61K 8/64, A61Q 5/00, A61Q 5/12 (54) COMPOSIÇÕES CAPILARES, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, USOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO CAPILAR (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP) (72) CLEVERSON ROGÉRIO PRINCIVAL; MARCOS ROBERTO ROSSAN; LILIAN MUSSI; FLÁVIO BUENO DE CAMARGO JUNIOR; WAGNER VIDAL MAGALHÃES; ANDREW THOMAZ CAMILLO

Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

(21) BR 10 2019 000682-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 14/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 005268-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 005811-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/03/2019 (71) BRUNELLA SILY DE ASSIS BUMACHAR (BR/ES) ; ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM (BR/ES)
(21) BR 10 2019 006252-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 28/03/2019 (71) BRUNELLA SILY DE ASSIS BUMACHAR (BR/ES) ; ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM (BR/ES)
(21) BR 10 2019 007026-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 05/04/2019 (71) AGROVIX SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA-EPP (BR/ES)
(21) BR 10 2019 008907-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 02/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 009487-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 09/05/2019 (71) ALBERTUS ESKES (BR/RJ)
(21) BR 11 2021 022469-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 10/05/2019 (71) ARVOS LJUNGSTROM LLC (US)



(21) BR 20 2019 001740-1 U2 Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
 (22) 28/01/2019
 (71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)

(21) BR 20 2019 009578-0 U2 Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
 (22) 10/05/2019
 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)

(21) BR 20 2019 009580-1 U2 Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
 (22) 10/05/2019
 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)

(21) BR 20 2019 009583-6 U2 Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
 (22) 10/05/2019
 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)



Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica

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

(21) BR 10 2014 025844-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2014 (66) BR 10 2013 028219-7 01/11/2013 (71) INFOPREÇOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 028009-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2014 029168-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2015 026015-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2015 (71) IYUNTIAN CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2015 031789-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2015 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2015 032819-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2015 (71) IYUNTIAN CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2016 010192-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2016 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 020293-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2017



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)
(21) BR 10 2017 024817-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2017 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 006534-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2018 008163-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2018 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009348-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2022 (71) TIGER RENTANK DO BRASIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2013 032418-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2013 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2014 014816-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2012 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 003859-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2013 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2015 019753-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
(21) BR 11 2015 026972-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2014 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2015 027643-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2014



	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 000571-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2014 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2016 002205-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2014 (71) BLUEPHARMA - INDUSTRIA FARMACÊUTICA, S.A. (PT)
(21) BR 11 2016 006513-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2014 (71) ADDEX PHARMA S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 007729-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2014 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 010041-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 010282-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2014 (71) ALLECRA THERAPEUTICS SAS (FR)
(21) BR 11 2016 012179-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2014 (71) ALMIRALL, S.A. (ES)
(21) BR 11 2016 013281-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2016 013632-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2014 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 019823-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2015 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)



(21) BR 11 2016 020618-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2015 (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY (JP)
(21) BR 11 2016 029616-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 000682-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2015 (71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2017 001096-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2015 (71) WABCO GMBH. (DE)
(21) BR 11 2017 003054-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2015 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2017 005970-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2015 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2017 010160-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 010163-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 012327-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2015 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 001505-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2016 (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC POWER ELECTRONICS CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2018 009308-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2016 (71) COMROD AS (NO)
(21) BR 11 2018 012644-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 016448-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2017 (71) IMERYS TALC EUROPE (FR)
(21) BR 11 2018 017061-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2017 (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 017121-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2017 (71) 3SHAPE A/S (DK)
(21) BR 11 2018 071896-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2017 (71) SAFRAN (FR)
(21) BR 11 2018 075618-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2016 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 11 2018 077358-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2017 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 001489-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2017 (71) JINAN SHENGQUAN DOUBLESURPLUS CERAMIC FILTER CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 003058-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2016 (71) SHANGHAI GREEN VALLEY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2019 003485-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2017 (71) ECOLAB USA INC. (US) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES, B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 003892-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2017 (71) A.W. FABER-CASTELL COSMETICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004989-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2017 (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005453-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2017 (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2019 008245-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 009262-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014738-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2018 (71) ATEA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016896-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2017 (71) HEAT AND CONTROL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019964-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2018 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2019 022959-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/05/2018 (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 023496-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/05/2018



(71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2019 024308-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2018 (71) STEMCO PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024491-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2017 (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 028182-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2018 (71) CLEARCORRECT OPERATING, LLC (US)
(21) BR 11 2020 000417-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2018 (71) CABEAU, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002018-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2019 (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005360-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2018 (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009997-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2018 (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 010227-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2018 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2020 010939-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2018 (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
(21) BR 11 2020 014154-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2018 (71) CLEARCORRECT OPERATING, LLC (US)



(21) BR 11 2020 020477-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 10/04/2019
 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 11 2022 009089-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 04/11/2020
 (71) KAI R&D CENTER CO., LTD. (JP)

(21) BR 12 2019 012787-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 07/09/2017
 (62) BR 11 2019 010203-5 07/09/2017
 (71) VICTAULIC COMPANY (US)

(21) BR 12 2020 018676-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 10/03/2016
 (62) BR 11 2017 019499-6 10/03/2016
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(21) BR 12 2020 018731-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 10/03/2016
 (62) BR 11 2017 019499-6 10/03/2016
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(21) BR 12 2020 024894-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 12/10/2017
 (62) BR 11 2019 008245-0 12/10/2017
 (71) UPL LIMITED (IN)

(21) BR 12 2020 025617-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 18/02/2014
 (62) BR 11 2015 019753-1 18/02/2014
 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

(21) BR 12 2022 004210-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 14/09/2017
 (62) BR 11 2019 005347-6 14/09/2017
 (71) ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC (US)

(21) BR 12 2022 014431-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 26/08/2015
 (62) BR 11 2017 004111-1 26/08/2015
 (71) ADVANCED BARIATRIC TECHNOLOGY, LLC (US)



(21) BR 20 2017 012253-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2017 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2017 012254-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2017 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 073354-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2018 (71) LILAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PROTETORES EM GERAL LTDA (BR/SP)



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

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

(21) BR 10 2019 018257-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2019 (71) MELISSA SEGULA WOLLMANN (BR)
(21) BR 11 2012 010836-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/10/2010 (71) Beaver-Visitec International (US), Inc. (US)
(21) BR 11 2012 026312-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) MANAGED PRESSURE OPERATIONS PTE. LIMITED. (SG)
(21) BR 11 2014 006061-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US)
(21) BR 20 2019 008412-5 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2019 (71) ANDERSON PEDRO DA SILVA (BR/PR)



Código 6.7 - Outras Exigências

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

(21) BR 10 2017 024636-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 16/11/2017 (66) BR 10 2016 027072-3 18/11/2016 (71) ALEXANDRE CAPELLI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011526-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/06/2019 (71) LUCAS SOCCOL (BR/SC) Com base no parágrafo único, do artigo 2º, da portaria 302, de 12/08/2020, para que seja aproveitada o protocolo de restauração nº 800220291460 de 23/08/2022, decorrente da publicação do despacho 8.6 na RPI 2684 de 14/06/2022, o interessado deverá complementar a 3ª anuidade referente à guia 29409161954337123, sob pena de arquivamento definitivo
(21) BR 10 2019 011864-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 11/06/2019 (71) MARIA RITA GUINANCIO COELHO (BR/RJ) Com base no parágrafo único, do artigo 2º, da portaria 302, de 12/08/2020, para que seja aproveitada o protocolo de restauração nº 800220233535 de 06/07/2022, decorrente da publicação do despacho 8.6 na RPI 2686 de 28/06/2022, o interessado deverá complementar a 3ª anuidade referente à guia 29409161952116502, sob pena de arquivamento definitivo
(21) BR 11 2015 001593-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 25/07/2013 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 023256-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 13/03/2014 (71) ONCOCEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002696-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 17/09/2015

(71) FORWARD WATER TECHNOLOGIES (CA)	
(21) BR 11 2018 069909-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 31/03/2017 (71) SEMBCORP MARINE INTEGRATED YARD PTE LTD. (SG)
(21) BR 20 2017 018440-0 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 28/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 20 2017 021778-2 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 10/10/2017 (71) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA)
(21) BR 20 2019 009530-5 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 10/05/2019 (71) ROCAANKORA BRASIL LTDA.ME (BR/PR)
(21) BR 20 2019 011929-8 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 12/06/2019 (71) SERRALHERIA L. M. SANTOS LTDA - ME (BR/SP) Com base no parágrafo único, do artigo 2º, da portaria 302, de 12/08/2020, para que seja aproveitada o protocolo de restauração nº 800220329585 de 23/09/2022, decorrente da publicação do despacho 8.6 na RPI 2686 de 28/06/2022, o interessado deverá complementar a 3ª anuidade referente à guia 29409161955685575, sob pena de arquivamento definitivo



Código 6.10 - Republicação

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

(21) BR 11 2017 022188-8 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 15/04/2016

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

Republicação das exigências notificadas na RPI 2696 de 06/09/2022.



Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

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

(21) BR 11 2012 026312-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2011 (51) E21B 33/06 (2006.01) (71) MANAGED PRESSURE OPERATIONS PTE. LIMITED. (SG)
(21) BR 11 2013 026308-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2012 (51) C07D 213/64 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 491/113 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) EPIZYME, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018637-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2015 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GENOSCIENCE PHARMA (FR)
(21) BR 12 2019 004515-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2016 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LTD. (GB)

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 001125-3 A2

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

(22) 16/01/2015

(51) B09B 3/00 (2006.01)

(71) DÉBORA MACIEL AUSTER (BR/BA)

(21) BR 10 2016 028803-7 A2

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

(22) 08/12/2016

(51) G05B 19/4093 (2006.01), H01F 29/06 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

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

(21) BR 10 2017 002058-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2017 (51) G01N 33/52 (2006.01), G01D 5/34 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 10 2018 005127-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2018 (51) B62K 19/02 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 008039-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) E02F 3/38 (2006.01), E02F 3/04 (2006.01), E02F 3/28 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 011469-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2018 (51) A45D 34/00 (2006.01), A45D 34/02 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B05B 9/03 (2006.01), B65D 1/32 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 67/02 (2006.01) (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2018 015497-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) B60N 2/64 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2018 016463-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) E03B 11/02 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01) (71) MASCHIO N.S. S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2018 075622-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2018 (51) B60R 11/02 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 075691-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) B60R 21/205 (2006.01), B60R 21/215 (2006.01) (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (PB)
(21) BR 10 2019 001677-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2019 (51) D04H 3/005 (2006.01), D04H 3/02 (2006.01) (71) FIBERTEX PERSONAL CARE A/S (DK) ; REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 10 2019 001798-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2019 (51) C09D 133/00 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01), C09D 7/43 (2006.01), C09D 7/65 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 003228-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2019 (51) B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/16 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B60G 13/18 (2006.01), B60K 15/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 003369-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019



	(51) B29C 43/56 (2006.01), B29C 43/04 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/50 (2006.01) (71) CHAEI HSIN ENTERPRISE CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2019 004531-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) B32B 5/28 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B29C 64/194 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US) ; SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR)
(21) BR 10 2019 007769-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) B29C 70/00 (2006.01), B64C 11/26 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01) (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2019 007941-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) C08J 3/28 (2006.01), B05C 9/08 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01) (71) KIENTLE + SPIESS GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 015535-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2019 (51) B29C 64/205 (2006.01), B29C 64/165 (2006.01), C09D 5/24 (2006.01), C09D 5/10 (2006.01), C09D 165/00 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 171/00 (2006.01), C09D 177/00 (2006.01), C09D 181/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 016537-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2019 (51) B29C 49/00 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01) (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 025378-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) C08L 63/00 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



(21) BR 11 2018 013911-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2017 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) INHIBRX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076703-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2017 (51) C07K 16/26 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01) (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2019 000692-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2017 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (71) CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009830-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2017 (51) G06F 19/22 (2011.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009839-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2017 (51) C12P 21/08 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 009902-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2017 (51) C12N 15/861 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01) (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; REGENXBIO INC. (US)
(21) BR 11 2019 009925-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017



	(51) C12N 5/0783 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) IOVANCE BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009949-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2017 (51) G06F 19/18 (2011.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009995-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2017 (51) C12N 5/071 (2006.01), A61K 35/407 (2006.01) (71) ALLELE BIOTECHNOLOGY & PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009997-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2017 (51) C12N 5/071 (2006.01), A61K 35/39 (2006.01) (71) ALLELE BIOTECHNOLOGY & PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010014-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2017 (51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 010064-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 49/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2019 010228-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2017 (51) A61K 35/19 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (71) POWER OF PLATELETS PTE. LTD. (SG)



(21) BR 11 2019 010244-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2017 (51) C12N 15/113 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/708 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (71) UNIVERSITAET BERN (CH)
(21) BR 11 2019 010294-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2017 (51) C12P 21/08 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 010342-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2017 (51) C12N 15/113 (2006.01) (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010355-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2017 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 010359-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2017 (51) C12P 7/62 (2006.01) (71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 010484-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2017 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 010485-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 19/12/2017 (51) C12P 21/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 010506-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2017 (51) C12N 15/115 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/117 (2006.01) (71) BERLIN CURES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 010512-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2017 (51) C12N 5/074 (2006.01), C12N 5/0735 (2006.01) (71) UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT D'OPTIQUE THÉORIQUE ET APPLIQUÉE (FR)
(21) BR 11 2019 012997-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) A61K 35/36 (2006.01), A61K 35/44 (2006.01), C12N 5/071 (2006.01) (71) OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2019 013005-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01) (71) CREATUS BIOSCIENCES INC. (CA)
(21) BR 11 2019 013007-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) C12N 1/19 (2006.01), C07K 14/39 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/20 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01) (71) CREATUS BIOSCIENCES INC. (CA)
(21) BR 11 2019 013008-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) C12N 15/31 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01) (71) CREATUS BIOSCIENCES INC. (CA)
(21) BR 11 2019 013014-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) C12P 5/00 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 013143-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2017 (51) C12N 5/071 (2006.01), C12N 5/0784 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (71) LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST) (LU)
(21) BR 11 2019 013193-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2017 (51) C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/13 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (71) SYNTHETIC GENOMICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013210-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2017 (51) C12N 15/09 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), A01H 5/12 (2006.01), A01H 6/14 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01) (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 013211-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2017 (51) C12P 19/26 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/80



	(2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01) (71) INBIOSE N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 013234-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2017 (51) C12N 15/09 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12P 21/04 (2006.01) (71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP) ; TOHOKU UNIVERSITY (JP) ; KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 016121-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2018 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01) (71) HYDRIL COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 017854-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2018 (51) E05B 65/02 (2006.01), E05C 9/02 (2006.01) (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 018359-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) B60N 2/24 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01), A61G 3/08 (2006.01), B60N 2/75 (2006.01) (71) NEWTL (FR)
(21) BR 11 2019 018636-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) B28B 1/00 (2006.01), B28B 3/12 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28B 13/02 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B30B 5/04 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01), B44F 9/04 (2006.01), G01F 23/00 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2019 019215-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018



	(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 019887-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) METROL TECHNOLOGY LTD (GB)
(21) BR 11 2019 019894-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (71) METROL TECHNOLOGY LTD (GB)
(21) BR 11 2019 020283-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) E21B 43/34 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01), F16L 55/04 (2006.01), F17D 1/20 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 021838-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) A47K 7/04 (2006.01), A46B 7/04 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 023675-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2018 (51) E01F 15/06 (2006.01) (71) PASQUALE IMPERO (IT)
(21) BR 11 2019 024081-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) E21D 11/08 (2006.01) (71) SAFECERTIFIEDSTRUCTURE TECNOLOGIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 025235-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) E03F 5/02 (2006.01) (71) WAVIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 026334-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2018 (51) E01F 9/50 (2006.01), E01F 9/529 (2006.01) (71) DRISKELL HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2019 027634-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) E02F 3/92 (2006.01), E02F 3/88 (2006.01), E02F 7/04 (2006.01) (71) BAGGERMAATSCHAPPIJ BOSKALIS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 000144-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2018 (51) B28B 1/00 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B28B 3/20 (2006.01), E04G 21/04 (2006.01), B29C 64/106 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2020 000811-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) E21B 47/12 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 002180-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2018 (51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 99/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 002381-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/085 (2006.01) (71) GE ENERGY OILFIELD TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002859-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/08/2018 (51) E21B 41/02 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 003330-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2018 (51) A43D 3/14 (2006.01) (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2020 003854-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2018 (51) A23K 10/14 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 003860-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2018 (51) A23L 29/00 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01) (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003872-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2018 (51) A23K 20/142 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 003925-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2018 (51) A23L 33/195 (2006.01), C12R 1/77 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), A23L 31/00 (2006.01), A01G 18/64 (2006.01), A01G 18/66 (2006.01) (71) THE FYNDER GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004222-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2018 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23C 15/12 (2006.01)



(71) THE HERSHEY COMPANY (US)	
(21) BR 11 2020 004310-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2018 (51) A23L 7/109 (2006.01), A23L 7/113 (2006.01) (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 004411-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) C12C 1/00 (2006.01), C12C 1/02 (2006.01) (71) MALTERIES SOUFFLET (FR)
(21) BR 11 2020 004453-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2018 (51) A23L 29/269 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A23L 33/16 (2006.01) (71) ABIOTEN PHARMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 004484-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2018 (51) A23F 3/16 (2006.01), A23F 3/18 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 004561-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2018 (51) A22C 7/00 (2006.01) (71) MAREL FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 005704-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) E21B 43/25 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01) (71) EQUINOR US OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2020 005751-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2018 (51) E04F 15/02 (2006.01)



(71) I4F LICENSING NV (BE)	
(21) BR 11 2020 007129-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2018 (51) H02J 7/02 (2006.01), B60L 50/60 (2006.01), B60L 53/60 (2006.01) (71) DCBEL INC. (CA)
(21) BR 11 2020 007173-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) H02M 1/08 (2006.01), H02M 7/5387 (2006.01), H02M 7/5395 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007206-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2018 (51) B60L 11/18 (1968.09) (71) URBAN ELECTRIC NETWORKS LTD (GB)
(21) BR 11 2020 007219-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2018 (51) E21B 47/01 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 007251-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) H02H 3/44 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01), H02H 3/12 (2006.01), H02J 3/12 (2006.01) (71) VOLTSERVER, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007482-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) E04G 11/18 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01), E04G 17/065 (2006.01), E04C 2/288 (2006.01), E04C 5/16 (2006.01) (71) G.B.E. (FR)
(21) BR 11 2020 007567-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 24/10/2018 (51) H02K 5/22 (2006.01), H02K 11/33 (2006.01) (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 007570-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) H02K 5/22 (2006.01), H02K 11/33 (2006.01) (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 007583-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) B60T 7/12 (2006.01), B60W 30/09 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01) (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) BR 11 2020 007662-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) H02J 7/00 (2006.01), H01H 50/44 (2006.01) (71) SONNEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007686-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), G05F 1/67 (2006.01) (71) LT (USA), CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 007702-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2018 (51) G01R 31/36 (2006.01), G01R 31/392 (2006.01) (71) CPS TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 007759-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), G05F 1/67 (2006.01), H02M 7/66 (2006.01) (71) LT (USA), CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 007767-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 10/10/2018 (51) E02F 3/36 (2006.01) (71) GROUPE MECALAC (FR)
(21) BR 11 2020 007815-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) H02K 7/02 (2006.01), H02K 7/09 (2006.01) (71) MAERSK DRILLING A/S (DK)
(21) BR 11 2020 007997-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2018 (51) H02G 7/20 (2006.01) (71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 008037-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) H01H 47/00 (2006.01), H01H 27/00 (2006.01), F16P 3/08 (2006.01), H02H 7/00 (2006.01), H01H 3/16 (2006.01) (71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 008144-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) F02D 41/28 (2006.01), H03K 7/08 (2006.01), F02D 41/20 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008235-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2018 (51) E06B 3/663 (2006.01), E06B 3/667 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01), H02S 20/26 (2006.01), E06B 3/964 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01) (71) PHYSEE GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 008312-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) H01H 71/10 (2006.01) (71) SHANGHAI LIANGXIN ELECTRICAL CO., LTD (CN)



(21) BR 11 2020 008322-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) H01H 71/02 (2006.01) (71) SHANGHAI LIANGXIN ELECTRICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 008338-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) H02K 11/20 (2006.01), H02K 5/16 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 008366-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) A47K 10/24 (2006.01), A47K 10/36 (2006.01), A47K 5/06 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A61L 9/14 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008367-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) H01H 71/24 (2006.01) (71) SHANGHAI LIANGXIN ELECTRICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 008418-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (71) SBS TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 008420-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) H02K 1/12 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008518-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) B60W 50/02 (2006.01), B60W 10/00 (2006.01), G05B 23/00 (2006.01)



(71) KOMATSU FOREST AB (SE)	
(21) BR 11 2020 008549-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) H01F 27/06 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 27/26 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 008719-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) H01H 19/02 (2006.01), H01H 19/58 (2006.01) (71) OETIKER NY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008742-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2018 (51) B60R 16/03 (2006.01), B60R 16/04 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 008789-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2018 (51) H02K 5/24 (2006.01), H02K 9/02 (2006.01) (71) BRUSH ELECTRICAL MACHINES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008866-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) B66B 25/00 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2020 009042-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) B61L 3/12 (2006.01) (71) SIEMENS MOBILITY SAS (FR)
(21) BR 11 2020 009188-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2018 (51) H01H 19/62 (2006.01), H01H 15/10 (2006.01) (71) STEUTE TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2020 009230-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2018 (51) H01R 13/52 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 009249-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2018 (51) H01R 13/703 (2006.01), B61G 5/06 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01) (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 009286-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) H02S 20/20 (2006.01), B60P 1/00 (2006.01) (71) COMAU S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 009328-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) H01F 29/02 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 009355-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2018 (51) H01F 6/06 (2006.01), H01F 6/00 (2006.01), G01R 33/3815 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 009386-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) H05K 7/20 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/22 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2020 009557-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2018 (51) B61L 11/02 (2006.01), B61F 7/00 (2006.01), B61L 11/00 (2006.01), B61L 17/00 (2006.01), B61B 3/00 (2006.01)



(71) ROHIT SINGHAL (US)	
(21) BR 11 2020 009609-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2017 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01) (71) LUCIANA SILVA COLEPICOLO (BR/MG) ; MARIA AUXILIADORA MOURÃO MARTINEZ (BR/MG)
(21) BR 11 2020 009780-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) H01H 31/20 (2006.01), H01H 1/44 (2006.01), H01H 33/12 (2006.01), H01H 9/38 (2006.01), H01H 31/28 (2006.01) (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2020 009794-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) H01G 9/20 (2006.01) (71) EXEGER OPERATIONS AB (SE)
(21) BR 11 2020 009795-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) F21V 21/14 (2006.01), E04H 12/18 (2006.01), F21V 21/26 (2006.01) (71) THE WILL-BURT COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009923-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) H02M 7/5395 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02M 7/42 (2006.01), H02M 7/493 (2006.01) (71) LT (USA), CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 009935-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) H01H 71/04 (2006.01) (71) SHANGHAI LIANGXIN ELECTRICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 009966-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 04/02/2019 (51) D21F 1/00 (2006.01) (71) HUYCK LICENSCO INC. (US)
(21) BR 11 2020 009994-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) B23K 9/067 (2006.01), B23K 9/173 (2006.01), B23K 9/235 (2006.01) (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 010024-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) H02J 50/10 (2006.01), H02J 50/20 (2006.01), H02J 50/90 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 010050-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) H02J 7/02 (2006.01), H02J 5/00 (2006.01), H02J 50/12 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 010128-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2018 (51) H05B 33/08 (2020.01) (71) ALBERT LE FLOCH (FR) ; UNIVERSITÉ DE RENNES 1 (FR)
(21) BR 11 2020 010168-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) H05B 3/84 (2006.01) (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 010289-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) H05K 1/02 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2020 010311-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 12/11/2018 (51) H02K 11/33 (2006.01) (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 010494-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2018 (51) H05B 37/02 (1968.09) (71) HIKARIYANE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 010584-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) H02G 3/04 (2006.01), F16J 15/46 (2006.01), H02G 9/02 (2006.01), F03D 80/80 (2006.01) (71) SUBSEA ENERGY SOLUTIONS LTD (GB)
(21) BR 11 2020 010605-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2018 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010623-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2018 (51) B60W 30/18 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/16 (2006.01), B60W 10/184 (2006.01), B60W 40/064 (2006.01), B60W 50/08 (2006.01), F16D 48/08 (2006.01) (71) WABCO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010627-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) G01R 31/02 (1968.09), G01R 31/08 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01), H01L 41/04 (2006.01), H01L 41/23 (2006.01), H01L 41/47 (2006.01) (71) MICHAEL MUNOZ (US)
(21) BR 11 2020 010732-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2018 (51) H01H 3/30 (2006.01), H01H 33/40 (2006.01)



(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)	
(21) BR 11 2020 010747-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2018 (51) H01H 33/16 (2006.01), H01H 33/53 (2006.01), H01H 33/00 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 010756-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2018 (51) H01H 3/30 (2006.01), H01H 33/40 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 010758-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) G07D 9/00 (2006.01) (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010854-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) B60W 30/18 (2006.01), B60W 40/12 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), B60W 50/14 (2006.01), B60W 40/10 (2006.01), B60W 40/107 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2020 010881-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) B60W 30/16 (2006.01), B60G 17/052 (2006.01), B60W 40/06 (2006.01), B62D 61/12 (2006.01), G01G 19/02 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 010884-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018 (51) F02D 41/22 (2006.01), F02M 65/00 (2006.01), F02M 63/02 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 010885-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018



	(51) F02D 41/22 (2006.01), F02M 65/00 (2006.01), F02M 63/02 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 011124-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) H02J 3/36 (2006.01) (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 011155-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2018 (51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01) (71) SOLUTION SEEKER AS (NO)
(21) BR 11 2020 011311-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) H05K 5/06 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/36 (2006.01), F21S 45/30 (2006.01), F21V 31/03 (2006.01), F21W 102/00 (2006.01), F21W 102/30 (2006.01), F21W 103/20 (2006.01), F21W 103/45 (2006.01) (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 011373-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) B60T 8/88 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B62D 9/00 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 011449-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2019 (51) C09D 125/14 (2006.01) (71) COATEX (FR)
(21) BR 11 2020 011515-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2018 (51) B60L 3/00 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 011992-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 27/12/2018 (51) H02K 15/04 (2006.01) (71) TECNOMATIC S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 012147-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) H02J 13/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01) (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012230-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2018 (51) H02G 3/30 (2006.01), C09J 7/30 (2006.01), C09J 7/21 (2006.01) (71) CERTOPLAST TECHNISCHE KLEBEBÄNDER GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012331-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/12/2018 (51) H01M 2/16 (2006.01), H01G 9/02 (2006.01), H01G 11/52 (2006.01) (71) KURARAY CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 012337-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) H02H 3/04 (2006.01), G01R 31/12 (2006.01), G08B 1/08 (2006.01), H02H 9/04 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H02H 1/06 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01) (71) TYCO ELECTRONICS UK LIMITED (GB) ; TYCO ELECTRONICS RAYCHEM GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012341-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) G01R 31/34 (2006.01), H02P 29/00 (2006.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2020 012412-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) H02K 19/26 (2006.01), H02K 13/14 (2006.01), H02K 11/028 (2006.01) (71) VOITH PATENT GMBH (DE)



(21) BR 11 2020 012467-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) H01F 27/26 (2006.01), H01F 27/06 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01), H01F 3/02 (2006.01) (71) EHMANN, BERTRAM (DE)
(21) BR 11 2020 012568-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2019 (51) C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01) (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 012595-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) G05F 1/46 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01) (71) DEAN TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012621-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) H01R 43/26 (2006.01), H01R 13/422 (2006.01), H01R 13/50 (2006.01), H01R 13/631 (2006.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2020 012858-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) B60L 7/12 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 012860-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) B60L 7/12 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 013016-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 22/01/2019 (51) D21D 1/30 (2006.01), B02C 7/12 (2006.01) (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2020 013528-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2019 (51) D21D 1/30 (2006.01) (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 013659-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2019 (51) D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/42 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), B41M 5/50 (2006.01), B41M 5/52 (2006.01), C09D 7/41 (2006.01) (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2020 013660-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2019 (51) D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01) (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2020 013765-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2020 013822-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2019 (51) D06M 23/12 (2006.01), D06M 11/38 (2006.01), D06M 11/84 (2006.01), A47K 7/02 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), D04B 21/16 (2006.01), D04H 1/45 (2006.01), D04H 5/02 (2006.01), D04H 11/08 (2006.01), D06M 101/32 (2006.01), D06M 101/34 (2006.01) (71) FILAG MEDICAL SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2020 014439-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2019 (51) B32B 17/10 (2006.01)



(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)	
(21) BR 11 2020 015181-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) B32B 15/04 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), H01B 5/10 (2006.01), H01B 7/17 (2006.01), H02G 15/18 (2006.01), H02G 7/02 (2006.01), H02G 7/04 (2006.01), H02G 7/05 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01), H02G 1/04 (2006.01) (71) CTC GLOBAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 015187-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019 (51) C08J 9/16 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 015680-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) C08G 77/46 (2006.01), C08G 65/336 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 83/12 (2006.01) (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2020 016339-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2019 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08F 283/00 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 016657-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) B29C 65/22 (2006.01), B31D 5/00 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01) (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2020 016803-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2019



	(51) C08F 4/06 (2006.01), C07C 323/25 (2006.01), C07C 329/00 (2006.01), C07C 335/02 (2006.01), C07D 251/38 (2006.01), C07D 277/32 (2006.01) (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2020 017267-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2019 (51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01) (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 017274-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2019 (51) C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/5333 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 017328-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) A47K 10/42 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 017350-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2019 (51) C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017366-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) C08F 285/00 (2006.01), C08L 25/12 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 017447-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 017653-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) B32B 13/08 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01) (71) ARCLIN USA LLC (US)
(21) BR 11 2020 017766-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 018034-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) C08L 61/06 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08G 8/10 (2006.01), C08G 8/36 (2006.01) (71) HEXION INC. (US)
(21) BR 11 2020 018071-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08K 5/524 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01) (71) VENCOREX FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 018145-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) C08G 8/10 (2006.01), C08L 61/06 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), C04B 26/26 (2006.01), C04B 103/40 (2006.01) (71) SI GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018181-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 297/00 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01) (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 018358-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019



	(51) C08G 65/337 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01) (71) EVONIK CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2020 018906-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) B29C 48/275 (2006.01), B29C 48/285 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 48/355 (2006.01), B29C 48/50 (2006.01), B29C 48/08 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/76 (2006.01), B29C 48/10 (2006.01) (71) COLINES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 018995-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) B32B 27/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 019447-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) C08G 59/68 (2006.01), C08G 59/72 (2006.01) (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 019915-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2019 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 019994-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2019 (51) C08K 5/3475 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 020998-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2019 (51) B32B 5/02 (2006.01), E02D 31/02 (2006.01), B32B 5/10 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01)



(71) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)	
(21) BR 11 2020 021098-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) C08G 18/48 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 021132-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2019 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/375 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 021530-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2019 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (71) BIOLOGIQ, INC (US)
(21) BR 11 2020 021656-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2019 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 021666-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) B32B 17/10 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 021890-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US)



(21) BR 11 2020 022427-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2019 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) KLÖCKNER PENTAPLAST GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 022901-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2019 (51) C08F 4/655 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01) (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 023030-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2019 (51) C08G 18/48 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 023455-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2019 (51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 023858-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2019 (51) C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2020 023984-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2019 (51) C08K 3/04 (2006.01)



(71) CARBONX IP 4 B.V. (NL)	
(21) BR 11 2020 024453-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2019 (51) B29C 45/44 (2006.01), B29C 33/44 (2006.01), B62J 1/00 (2006.01), B29C 45/40 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (71) SELLE ROYAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 024586-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2019 (51) B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01) (71) SAPERATEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 024660-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2019 (51) C08J 7/04 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 024673-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) C08F 210/16 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 024822-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2019 (51) C08B 37/16 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2020 025253-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2019 (51) C08J 9/14 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01) (71) HEFEI HUALING CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 026650-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 4/02 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 003663-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2019 (51) B29C 45/64 (2006.01), B29C 45/28 (2006.01), B29C 45/36 (2006.01), B29C 45/33 (2006.01) (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 005153-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2019 (51) B29C 48/435 (2006.01), B29C 48/67 (2006.01), B29C 48/76 (2006.01) (71) GNEUSS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006900-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2019 (51) C08K 3/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01) (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008199-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) B32B 25/16 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 008292-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) E21B 47/024 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2021 010933-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2019 (51) B29C 70/02 (2006.01), B29C 70/12 (2006.01), B29C 70/14 (2006.01), B29C 70/40 (2006.01), B29C 70/50 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/28



	(2006.01), B32B 27/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01) (71) TEKMOD OZ HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 011048-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) B62J 37/00 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01), F02M 25/08 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 011367-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) B29B 7/20 (2006.01), B29B 7/28 (2006.01), B29C 48/92 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2021 020889-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) C08F 2/44 (2006.01), C08F 265/04 (2006.01), C08F 265/02 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 023586-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2019 (51) B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/10 (2006.01), B29C 48/90 (2006.01), B29C 55/28 (2006.01) (71) KDESIGN GMBH (DE)



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 2015 017466-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 22/07/2015
	(71) LUIZ HENRIQUE THOME (BR/CE) ; SANDRO PEIXOTO DA SILVEIRA (BR/RJ)

(21) BR 10 2015 020030-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 20/08/2015
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(21) BR 10 2015 030247-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 02/12/2015
	(71) CGC GEOTECNIA E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2016 002586-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 04/02/2016
	(71) FELIPE BRITO CAVALCANTI REBELATTO (BR/PE)

(21) BR 10 2016 011225-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 18/05/2016
	(71) INCOFAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SC)

(21) BR 10 2016 015809-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 06/07/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE ITAÚNA (BR/MG)

(21) BR 10 2016 028241-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 01/12/2016
	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2017 001022-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 17/01/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 001933-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2017 (71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007421-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2017 (71) INCOFAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2017 009185-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
(21) BR 10 2017 017992-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2017 (71) EC BRAND COM IMP EXP DE VEST LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023919-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 023936-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 025458-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2017 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 025611-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 026838-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 010219-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2021



	(66) BR 10 2020 010516-7 26/05/2020 (71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 000372-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2022 (71) G.S.M. COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 11 2014 023642-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2013 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2014 025898-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2013 (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US)
(21) BR 11 2014 029708-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2013 (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 022390-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) NEURODERM LTD (IL)
(21) BR 11 2015 022854-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 023108-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) GENEWEAVE BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023348-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
(21) BR 11 2015 024869-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2014 (71) OPTINOSE AS (NO)
(21) BR 11 2015 029693-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 05/06/2014 (71) FIBROGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030094-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2014 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 032151-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 000712-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2014 (71) GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT (US) ; FOUNDATION FOR NEGLECTED DISEASE RESEARCH (IN)
(21) BR 11 2016 006445-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2014 (71) GEMALTO S.A. (FR)
(21) BR 11 2016 009772-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2014 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2016 010460-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2014 (71) ZS PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 013816-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2014 (71) OBSEVA S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 014022-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 018450-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2015 (71) EXELIXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 019997-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2015



(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2016 020896-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2015 (71) DONAGHYS LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2016 025917-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2014 (71) TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A. (PT)
(21) BR 11 2016 025919-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2014 (71) TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A. (PT)
(21) BR 11 2016 027689-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2015 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2017 000285-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2015 (71) ELIAN LLC (US)
(21) BR 11 2017 003489-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2014 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2017 005969-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2015 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2017 008125-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2015 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2017 008220-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2015 (71) REDHILL BIOPHARMA LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 017009-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/02/2016 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)



(21) BR 11 2017 026593-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/05/2017
(71) KYOKUTOH CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2018 003739-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/08/2016
(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2018 012341-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/12/2016
(71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2018 015870-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 03/02/2017
(71) HAVI GLOBAL SOLUTIONS, LLC (US)

(21) BR 11 2018 067758-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 03/03/2017
(71) BROADBIT BATTERIES OY (FI)

(21) BR 11 2019 005285-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 30/08/2017
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2019 019066-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/02/2018
(71) ZEON CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2019 019070-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/02/2018
(71) ZEON CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2019 028189-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 26/06/2018
(71) NESTE OYJ (FI)

(21) BR 11 2020 002762-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 10/08/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2020 020159-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/04/2019



(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)	
(21) BR 12 2019 017143-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2016 (62) BR 11 2019 001593-0 26/08/2016 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 005168-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2014 (62) BR 11 2016 006513-1 25/09/2014 (71) ADDEX PHARMA S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 007780-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022634-5 14/03/2014 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)
(21) BR 12 2020 007782-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022634-5 14/03/2014 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)
(21) BR 12 2020 008354-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2014 (62) BR 11 2016 012179-1 05/12/2014 (71) ALMIRALL, S.A. (ES)
(21) BR 12 2020 014034-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2012 (62) BR 11 2014 010189-2 29/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 014040-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2012 (62) BR 11 2014 010189-2 29/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 018825-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2014 (62) BR 11 2016 009772-6 20/11/2014 (71) GOOGLE LLC (US)



(21) BR 12 2020 021391-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2014 (62) BR 11 2016 001738-2 24/07/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 024711-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2015 (62) BR 11 2016 020618-5 11/03/2015 (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY (JP)
(21) BR 12 2021 025085-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2014 (62) BR 11 2016 014022-2 17/12/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2021 025087-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2014 (62) BR 11 2016 014022-2 17/12/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2021 026771-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2019 (62) BR 11 2020 002018-4 24/05/2019 (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 12 2022 013139-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2012 (62) BR 11 2013 017952-0 12/01/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 016668-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2015 (62) BR 11 2016 024626-8 22/04/2015 (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 20 2017 020932-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2017 (71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2017 024385-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2017



(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 20 2017 026367-9 U2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 07/12/2017

(71) BRATIVOS (BR/RS)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

(21) BR 10 2020 015559-8 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 30/07/2020 (71) JOYCE DE ARAUJO CORREA NASCIMENTO RODRIGUES 11804428736 (BR/RJ) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161956630189.
(21) BR 10 2020 019230-2 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 24/09/2020 (71) PAULO CESAR NIEHUES (BR/PR) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161956637361.



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 030437-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2014 (71) LACCHENG ENGENHARIA LTDA (BR/ES) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2014 031582-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2014 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2014 031970-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2014 (71) NILTON ANGELO DA SILVA (BR/ES) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2014 032168-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2014 032586-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/12/2014 (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2014 032680-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2014 (71) IAT FIXAÇÕES ELÁSTICAS LTDA (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.



(21) BR 10 2015 032106-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2015 (71) TELEFONICA, S.A. (ES) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 032218-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2015 (71) SEEBOT SOLUÇÕES INTELIGENTES - ME (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2016 027594-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2016 (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 028457-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 6ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 030006-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2016 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 030074-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2016 (71) OERLIKON FRICTION SYSTEMS (GERMANY) GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 030128-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2016 (71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 030300-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2016



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 030938-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2016 (71) LUIS AUGUSTINHO COLOMBO (BR/SP) ; CLÁUDIO ROBERTO COLOMBO (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 000095-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/01/2017 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 020928-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2017 (71) MARIA CRISTINA DE PAULA MESQUITA (BR/MG) ; VÂNIA DE FÁTIMA DINIZ FERREIRA (BR/MG) Pagar restauração.
(21) BR 10 2017 027299-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2017 (71) CONTINENTAL DO BRASIL PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 027604-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2017 (71) COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S.A. (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 027699-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2017 (71) KOHLER PRODUTOS PARA COZINHAS E BANHEIROS LTDA (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 028434-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2017 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 028650-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 000231-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2018 (71) TANCREDO & CAMPOS LTDA - EPP (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 075728-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2018 (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 recolhimento da 4ª retribuição anual, 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 076154-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 076296-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2018 (71) ARNALDO CEZARIO JUNIOR (BR/MT) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 076340-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 076391-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2018 (71) VINICIUS DE TARSO DEMOLY DO PRADO (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 076445-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2018 (71) ART FESTA IND E COM DE ART PARA FESTAS LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 076448-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2018



	(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 076484-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2018 (71) JOAO CLEMENTE DE PAULA JUNIOR (BR/GO) ; PLINIO FLABIO ARCHANJO FILHO (BR/GO) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 076578-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 076638-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2018 (71) MONTREL CONTROLES ELETRÔNICOS LTDA - EPP (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 076647-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2018 (71) ELIAS CIMA (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 076755-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2018 (71) GREEN CELLULOSITY CORPORATION (TW) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 076999-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2018 (71) NATIONAL CHUNG-SHAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (TW) ; TEN WING SCIENTIFIC CO., LTD. (TW) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 077004-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2018 (71) NATIONAL CHUNG-SHAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (TW) ; TEN WING SCIENTIFIC CO., LTD. (TW) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 077010-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 21/12/2018 (71) NATIONAL CHUNG-SHAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (TW) ; TEN WING SCIENTIFIC CO., LTD. (TW) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 077011-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2018 (71) NATIONAL CHUNG-SHAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (TW) ; TEN WING SCIENTIFIC CO., LTD. (TW) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 077081-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 077146-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2018 (71) TECPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 077328-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2018 (71) H HOFMEISTER SERVICOS MEDICOS LTDA (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 077354-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 077412-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 006340-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2019 (71) LUIZ CARLOS DEVIENNE DE ALMEIDA (BR/SP) Pagar restauração.
(21) BR 10 2019 014167-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2019



	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014290-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2019 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014729-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014819-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/07/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015079-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/07/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015333-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/07/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015438-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015536-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2019 (71) JOÃO PIASSA DA SILVA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015642-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2019 (71) SAURER CZECH S.R.O. (CZ) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2019 015701-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015840-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2019 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015843-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015932-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016092-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016185-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016190-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016196-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016342-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 07/08/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016378-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016380-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2019 (71) DEERE & COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016382-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016734-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/08/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016847-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017236-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017270-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2019 (71) DNA TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017541-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2019 (71) AMPHENOL CORPORATION (US)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017576-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2019 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017685-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2019 (71) FILIPE MIRANDA CARVALHO (BR/MG) ; TIAGO CORRÊA PEREIRA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017796-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2019 (71) VITOR ESCHER MARTINS (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017846-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017969-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2019 (71) SHANDONG BIHAI PACKAGING MATERIALS CO., LTD. (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018122-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2019 (71) VERGANI SRL (IT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018402-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2019 (71) ROGERIO SOARES MEDEIROS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018595-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2019 (71) GRAF + CIE AG (CH) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2019 018727-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/09/2019 (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018819-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018906-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/09/2019 (71) GILDO EIJI SAITO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018961-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/09/2019 (71) FABIO RECH COSTA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 019033-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2019 (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 019071-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2019 (71) HUTCHINSON SEALING SYSTEMS (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 019283-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/09/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 019522-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/09/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 019568-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 19/09/2019 (71) AIRBUS (BEIJING) ENGINEERING CENTRE COMPANY LIMITED (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 019668-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/09/2019 (71) RODRIGO FRANCO GONÇALVES (BR/SP) ; ALEXANDRE MEZA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 019670-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/09/2019 (71) DANIELLE SANTOS TRATZ (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 019689-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 019755-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/09/2019 (71) ANDRÉ TADEU VASCONCELOS LINS DE BARROS (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 019759-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/09/2019 (71) ÁTILA CORREIA LIMA BRANDÃO (BR/AL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 019764-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/09/2019 (71) MARCIO TIMO MACHADO (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 019849-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/09/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 019860-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/09/2019 (71) GRAF + CIE AG (CH)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 019891-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/09/2019
(71) FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 020033-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/09/2019
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (US)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 020057-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/09/2019
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 020068-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/09/2019
(71) HERMES DANIEL DO PRADO (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 020083-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/09/2019
(71) JOÃO ALVES DE SOUZA (BR/MG)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 020110-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/09/2019
(71) SHÍ - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/CE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 020126-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/09/2019
(71) ENERGIS TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 020127-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/09/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2019 020248-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2019 (71) ITAMIL ITAPEMIRIM MECANICA INDUSTRIAL (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020259-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020329-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2019 (71) AIZ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS LTDA. (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020369-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2019 (71) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020382-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2019 (71) KARL BENCHIMOL XAVIER DO NASCIMENTO (BR/RS) ; FERNANDO ZAMPRONIO (BR/RS) ; GILMAR BORNHOLD (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020387-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2019 (71) ALFREDO RIBEIRO PEREIRA (BR/MS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020556-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2019 (71) SCIENTS - SISTEMAS CIENTIFICOS DE INSTRUMENTACAO E ENGENHARIA PARA NOVAS TECNOLOGIAS LTDA (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020570-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2019 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2019 020575-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020592-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2019 (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020593-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2019 (71) EUCLIDES LOURENÇO CHUMA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020624-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020628-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020640-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2019 (71) NEURAVI LIMITED (IE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020653-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2019 (71) JÉSSICA DE LIMA ARAÚJO COUTO (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020669-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020685-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2019 (71) JOÃO GUSTAVO DUARTE DE VASCONCELOS (BR/PA) ; CARLOS



	ALEXANDRE PRATES BARBOSA DOS SANTOS (BR/PA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020708-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020714-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2019 (71) JOÃO PAULO ALMEIDA SALDANHA (BR/MT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020723-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2019 (71) NEURAVI LIMITED (IE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020771-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2019 (71) GUILHERME GUIMARÃES FURTADO (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020775-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2019 (71) SCYTL SECURE ELETRONIC VOTING, SA (ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020790-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/10/2019 (71) UNICOMPER UNIÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERFIS DE MADEIRA E PVC EPP (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020805-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020820-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/10/2019 (71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; MARINES RIGO SIMOES (BR/SC)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 020844-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/10/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020957-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2019 (71) ARESTIDES JOSE MALLON (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020973-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2019 (71) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020981-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2019 (71) SENAI/CETIQT (BR/RJ) ; ANA MARIA FREIRE TOVAR (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 021013-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2019 (71) ARROWPLAN DO BRASIL (BR/PE) ; PAULO COELHO VIEIRA (BR/PE) ; PEDRO ANDRADE COELHO VIEIRA (BR/PE) ; MARIANA ANDRADE COELHO VIEIRA (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 021031-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2019 (71) FELIPE PHILIPPE (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 021041-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2019 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 021118-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2019 (71) ANDRE CHARTUNI (BR/SP)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 021134-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/10/2019
(71) TAIANNE FERNANDES CHIARIONI (BR/PR)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 021150-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/10/2019
(71) CLODOVIL CORREIA DA COSTA (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 021162-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/10/2019
(71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)
Pagar restauração.

(21) BR 10 2019 021197-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/10/2019
(71) LUIZ JABBUR JUNIOR (BR/MG)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 021269-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/10/2019
(71) FLYEVER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS
ELETRÔNICOS LTDA - EPP (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 021343-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/10/2019
(71) OSCAR JOSÉ RODRIGUES (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 021422-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/10/2019
(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 021456-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/10/2019
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2019 021496-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 11/10/2019
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 021630-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 15/10/2019
 (71) DALUZ TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO (BR/RS)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 021695-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 16/10/2019
 (71) WAGNER RICARDO DELLA COLETA (BR/SC)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 021765-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 16/10/2019
 (71) JORGE LUIZ VENTURA (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 021819-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 17/10/2019
 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 021900-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 18/10/2019
 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 021915-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 18/10/2019
 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 021957-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 18/10/2019
 (71) SAN JAMAR, INC. (US)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 022040-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 21/10/2019 (71) GLÁUCIA FREIRE BATISTA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 022138-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 022226-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/10/2019 (71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 022294-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2019 (71) HEER BRIGITTE (CH) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 022317-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 022322-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 022398-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2019 (71) AMI INDUSTRIES, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 022443-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2019 (71) PENG-JEN CHEN (TW) ; YEN-CHEN LIN (TW) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 022866-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/10/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 022917-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/10/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023073-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023842-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/11/2019 (71) OPACMARE S.R.L. (IT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023895-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/11/2019 (71) J.SANTIN CONSULTORIA LTDA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024198-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/11/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024347-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/11/2019 (71) SHIELD RESTRAINT SYSTEMS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024468-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/11/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024873-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2019 (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2019 024958-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2019 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 025009-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2019 (71) EUSIMIO FERNANDO DA SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 025044-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2019 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 025926-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/12/2019 (71) IMERYS USA, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 025955-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/12/2019 (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026113-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026165-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2019 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026369-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/12/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026446-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 12/12/2019 (71) CLAVERHAM LIMITED (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026586-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026898-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 027267-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2019 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 027419-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2019 (71) BETAPACK, S.A.U. (ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 027498-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2019 (71) JOSE ANTONIO GONZALEZ CORTES (ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 027832-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2019 (71) SIMONE BALDINI LUCHEIS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 027942-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2019 (71) EFC SYSTEMS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 014799-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2010 (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (BE)



	Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2012 014861-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2010 (71) Total Petrochemicals Research Feluy (BE) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2012 016916-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2010 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2012 023281-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2010 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2013 015356-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2011 (71) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2014 006061-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US) Referente às 6ª, 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.
(21) BR 11 2015 013051-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2015 013536-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2013 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2015 014010-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 9ª anuidade.



(21) BR 11 2015 017342-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2013 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2016 011046-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/11/2014 (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT PASTEUR DU CAMBODGE (KH) Referente às 7ª e 8ª anuidades.
(21) BR 11 2016 013688-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2014 (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 013849-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 014284-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2014 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 014492-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2014 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 016504-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2015 (71) HFI INNOVATION INC. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017379-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2014 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 019725-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2014



	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 020504-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 026137-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/05/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 026140-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/05/2015 (71) AUROMEDICS PHARMA LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 027909-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 028195-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2015 (71) CORNELIUS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 028199-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2015 (71) JEAN-CLAUDE COLIN (FR) Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2016 028656-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2015 (71) LLT INTERNATIONAL (IRELAND) LTD. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 030563-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2014 (71) MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.



(21) BR 11 2017 000035-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2015 (71) C&D ZODIAC, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 000271-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/07/2015 (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US) Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2017 000359-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2015 (71) PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L. (LU) Referente à 7ª anuidade. Pagar restauração.
(21) BR 11 2017 001198-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2015 (71) JEAN-CLAUDE COLIN (FR) Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2017 001684-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/07/2015 (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) Pagar restauração.
(21) BR 11 2017 003294-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2015 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 003856-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2015 (71) SMC CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 003967-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 004533-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 04/09/2015 (71) GOTHAM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2017 006625-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/10/2014 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 007282-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/10/2015 (71) INVITAE CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 008007-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 011075-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente às 7ª e 8ª anuidades.
(21) BR 11 2017 011895-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/12/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH (DE) Referente às 7ª e 8ª anuidades.
(21) BR 11 2017 011896-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/12/2014 (71) FORD OTOMOTIV SANAYI ANONIM SIRKETI (TR) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 012314-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2015 (71) ANGELANTONI TEST TECHNOLOGIES S.R.L., IN SHORT ATT S.R.L. (IT) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 012316-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2015 (71) ANGELANTONI TEST TECHNOLOGIES S.R.L., IN SHORT ATT S.R.L. (IT)



Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2017 012550-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2015 (71) TEREOS STARCH & SWEETENERS BELGIUM (BE) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 012900-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2015 (71) AGBIOME, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 013138-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2015 (71) OUTLEADS, INC/ROSENSHINE, DORIN (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 013773-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/12/2015 (71) LS MTRON LTD. (KR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 013776-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/12/2015 (71) LS MTRON LTD. (KR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 014085-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/12/2015 (71) MYLAN LABORATORIES LIMITED (IN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 015413-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2016 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; YOUHEALTH BIOTECH, LIMITED (KY) Pagar restauração.
(21) BR 11 2017 016031-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/11/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



	Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 016137-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2016 (71) HFI INNOVATION INC. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 020489-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 024894-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2016 (71) SUNRISE R&D HOLDINGS, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025986-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2016 (71) PHARMACYCLICS LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 028166-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/06/2016 (71) MINN-DAK FARMERS COOPERATIVE (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000396-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2016 (71) KUNSHAN ROTAM REDDY PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) ; DR. REDDY'S LABORATORIES LTD (IN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000398-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/07/2016 (71) TOYOTA BOSHOKU AMERICA, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 001412-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2016 (71) HFI INNOVATION INC. (CN) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2018 011066-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/12/2016
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 011707-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/12/2016
(71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 011956-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/12/2016
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 011957-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/12/2016
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 012091-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/12/2016
(71) COLOPLAST A/S (DK)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 012179-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/12/2016
(71) PSIOXUS THERAPEUTICS LIMITED (GB)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 012180-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/12/2016
(71) PSIOXUS THERAPEUTICS LIMITED (GB)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 012576-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 20/12/2016
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 012646-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 20/12/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 012741-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2016 (71) WATERIO LTD (IL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 012743-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2016 (71) BAYER OY (FI) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 012767-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2016 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 012815-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 012856-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2016 (71) KIRIN HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 012979-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2016 (71) METOXS PTE. LTD. (SG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 013215-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2016 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 013323-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2016 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP) ; TOKYO MEDICAL UNIVERSITY (JP) ; BONAC CORPORATION (JP)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 013526-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/12/2016
(71) SONY CORPORATION (JP)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 013536-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/12/2015
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 014134-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/01/2017
(71) BASF SE (DE)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 017344-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/01/2017
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 068783-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/12/2016
(71) SMC CORPORATION (JP)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 003856-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/12/2016
(71) SHANGHAI INESA INTELLIGENT ELECTRONICS CO., LTD (CN)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 009993-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/12/2017
(71) INPECO HOLDING LTD. (MT)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2019 010217-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/12/2016
(71) INTEL CORPORATION (US)
Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2019 011671-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011751-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 012084-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2017 (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US) ; UCB BIOPHARMA SRL (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 012405-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/01/2018 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 012475-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2017 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 012631-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2017 (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (IT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 012690-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2017 (71) RA CORPORATION PTY LTD (AU) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 012824-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2017 (71) GSK CONSUMER HEALTHCARE S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 012881-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/12/2016 (71) BOLYMEDIA HOLDINGS CO. LTD. (US)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 012985-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013072-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/12/2017 (71) NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013231-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013313-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2017 (71) MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD. (SG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013395-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/12/2017 (71) SATAKE CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013462-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013512-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013678-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2019 013748-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/01/2018 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013828-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 014133-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 014501-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 016717-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2017 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 017970-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2019 019368-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2017 (71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN) ; COMBA TELECOM SYSTEMS (CHINA) LIMITED. (CN) ; COMBA TELECOM SYSTEMS (GUANGZHOU) LTD. (CN) ; TIANJIN COMBA TELECOM SYSTEMS LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004404-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2018 (71) WUHAN FIBERHOME INFORMATION INTEGRATION TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 11 2020 004407-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2018 (71) WUHAN FIBERHOME INFORMATION INTEGRATION TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004408-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2018 (71) WUHAN FIBERHOME INFORMATION INTEGRATION TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010955-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2017 (71) SANG RAE PARK (KR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010975-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 011287-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2018 (71) PFIZER INC. (US) ; MERCK PATENT GMBH (DE) ; ARRAY BIOPHARMA INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 012239-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2018 (71) KLARIA PHARMA HOLDING AB (SE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 012268-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2018 (71) XERIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 012792-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2020 013458-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2018 (71) CG BIO CO., LTD. (KR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013463-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2018 (71) CG BIO CO., LTD. (KR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013928-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2018 (71) DODUCO SOLUTIONS GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014318-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2018 (71) GENIFARM LABORATORIES INC (CN) ; SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014509-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/01/2019 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015740-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/12/2018 (71) NIDEC GPM GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000297-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/07/2019 (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000533-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2019 (71) HERMANN HOLTKAMP GREENHOUSES, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 11 2021 001319-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2019 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001537-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2019 (71) BASF SE (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014541-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) ZEPHYROS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 015673-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2019 (71) ISM MAKÍNE ELEKTRÍK SANAYÍ VE TÍCARET ANONÍM SÍRKETÍ (TR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2016 007512-1 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2016 (61) BR 20 2015 032931-3 30/12/2015 (71) MÁRCIO SEQUEIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 13 2020 026209-1 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2020 (61) BR 10 2015 032564-9 22/12/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 20 2015 012268-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2015 (61) BR 10 2013 001223-8 17/01/2013 (71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2015 031912-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2015 (71) ANDRÉ RICARDO SALES SANTANA (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 20 2017 027354-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2017 (71) SMART ESTRATÉGIAS EM CONSULTORIA E ASSESSORIA TRIBUTÁRIA EMPRESARIAL EIRELI EPP (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 027992-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2017 (71) TORRES E PEDROSA COMÉRCIO DE AGUAS MINERAIS LTDA ME (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 028036-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2017 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MALHAS RVB LTDA (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 028274-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2017 (71) MAURO SUTEHIRO HIBARU (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 028426-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2017 (71) VALDECIR ANTONIO PICCOLI (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 000057-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/01/2018 (71) CARLOS ALBERTO PEREIRA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 072653-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2018 (71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/ES) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 20 2018 076317-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2018 (71) MARCELO BRASIL DA SILVA (BR/AM) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2018 076912-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 21/12/2018 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 015686-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2019 (71) AIZ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS LTDA. (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016554-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2019 (71) MARIANO EZEQUIEL TIZÓN (AR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 017203-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2019 (71) MIGUEL LUCIO SILVA DOS SANTOS (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018369-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2019 (71) DECORART INDUSTRIA E COMERCIO DE ARAMADOS LTDA EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 019037-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2019 (71) CBS ENERGIA LTDA - ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 019480-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/09/2019 (71) ELIEZER SILVA DOS SANTOS (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 019837-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/09/2019 (71) ADRIANE FERNANDES RIBEIRO (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 019986-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2019



	(71) NOVA PÁGINA INDÚSTRIA GRÁFICA LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 019991-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2019 (71) ALFREDO GAITKOSKI (BR/PA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 019997-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/09/2019 (71) JOÃO CARLOS MACHADO DOS SANTOS (BR/MG) ; FERNANDA GANIMI VON GOLDNER (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020022-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/09/2019 (71) AFRÂNIO DE PAULA BATISTA SOBRINHO (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020037-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/09/2019 (71) EDUARDO ORTÍZ DEL BLANCO (MX) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020047-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/09/2019 (71) SAMIR MOHSEN ASTASSIE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020087-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/09/2019 (71) FABIANA MEDINA FRANÇA COSTA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020114-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2019 (71) ROSA CONRAD HECK (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020143-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2019 (71) MILTON ROBSON RIBEIRO LIMA (BR/BA)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020159-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2019 (71) FABIANA MEDINA FRANÇA COSTA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020195-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2019 (71) OSVALDO DA SILVA ANDRADE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020233-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2019 (71) UNPARK TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020300-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2019 (71) RICARDO COSTA DEOTTI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020358-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2019 (71) Z CARE COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MERCADORIAS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020569-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2019 (71) LUCIANA OLIVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020601-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2019 (71) ÁTILA CORREIA LIMA BRANDÃO (BR/AL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020603-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2019 (71) EDSON SHOITI ABE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2019 020675-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2019 (71) JOSÉ ANTÔNIO DA ROCHA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020770-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2019 (71) FELIPE SOARES COROMBERK (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020807-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/10/2019 (71) FAIXAS FACE LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020893-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2019 (71) CBS ENERGIA LTDA - ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020895-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2019 (71) CBS ENERGIA LTDA - ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020907-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2019 (71) CBS ENERGIA LTDA - ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 021028-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2019 (71) MATHEUS PICCIN FONTANA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 021067-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2019 (71) DRAVA METAIS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 021084-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 07/10/2019 (71) PAIS E FILHOS USINAGEM LTDA - ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 021107-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2019 (71) WILSON BAPTISTA JÚNIOR (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 021126-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2019 (71) RTA RESILIMPA TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 021211-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/10/2019 (71) VLADIMIR FIGUEIREDO FRAGA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 021274-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/10/2019 (71) FREDSON PEDRO FERREIRA DA SILVA (BR/PA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 021304-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/10/2019 (71) C & K INDUSTRIA DE ACESSORIOS AUTOMOTIVOS LTDA - EPP (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 021306-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/10/2019 (71) C & K INDUSTRIA DE ACESSORIOS AUTOMOTIVOS LTDA - EPP (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 021571-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2019 (71) LYLIAN TSAI STRINTA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 022460-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2019



	(71) MECALOR SOLUÇÕES EM ENGENHARIA TÉRMICA S.A. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 024039-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/11/2019 (71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 024259-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/11/2019 (71) MATEUS ALAN PEARSON SCHUMANN (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 024270-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/11/2019 (71) DMV BRASIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 027012-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) GILBERTO DE ANDRADE (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 8901917-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2009 (71) Waldir Hudson Barbosa (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(21) MU 9102398-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2011 (71) BRASILGRÁFICA S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0600008-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/01/2006 (71) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(21) PI 0722219-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2007 (71) KEYGENE N.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.



(21) PI 0821005-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2008 (71) Newtricious B.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0821489-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2008 (71) Ethicon, Inc (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0919366-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/12/2009 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0923070-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2009 (71) Advanced Technologies And Regenerative Medicine, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0923577-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2009 (71) BASF CORPORATION (DE) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0923691-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2009 (71) C.H.& I. Technologies, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2016 014713-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2017 015885-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/07/2017 (71) ANTONIO GERALDO NARDINI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010138-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/05/2018 (71) ANDRÉ RICARDO SALES SANTANA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 012005-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/06/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO ? ITEP/OS (BR/PE)
(21) BR 11 2021 020252-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/04/2019 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 030030-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/12/2016 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC)
(21) BR 20 2017 002233-7 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 02/02/2017 (71) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 012760-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/06/2017 (71) JANIO BARRETO LOBO (BR/AM) ; ANDERSON SERRÃO DA COSTA (BR/AM)
(21) BR 20 2018 014274-2 U2	Código 8.7 - Restauração



	(22) 12/07/2018 (71) ANA DAMARIS GONZAGA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 014704-3 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/07/2018 (71) NIVEL GAS MONITORAMENTO DE GAS LTDA - ME (BR/CE)
(21) BR 20 2019 004965-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/03/2019 (71) FLORENCE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 007069-8 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 20 2019 010750-8 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/05/2019 (71) GEZIEL FERREIRA HERMÓGENES (BR/MG)
(21) PI 0823184-2 A8	Código 8.7 - Restauração (22) 15/10/2008 (71) Centro de Investigación Y De Estudios Avanzados Del Instituto Politécnico Nacional (MX) ; Uninersidad de Costa Rica (MX) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)



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 2012 022268-0 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 27/08/2012

(71) Emerson Alexandre Fachiano (BR/SP)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2700 de 04/10/2022.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

(21) BR 10 2012 022714-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/09/2012 (71) Cesar Missi Filho (BR/ES) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2687 de 05/07/2022.
(21) BR 10 2013 022752-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2013 (71) COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 2014 022192-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/09/2014 (71) MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD. (SG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 2014 023126-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/09/2014 (71) ROBERTO REZENDE BRITO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 021407-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/09/2015 (71) MARCIO VACCARO (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 021427-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2015 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 021517-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2015 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 021729-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/09/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 010321-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 020561-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2016 (71) RODRIGO ROBERTO MOMI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 020597-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2016



	(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 021079-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/09/2016 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 021632-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2016 (71) LUIS CARLOS DIAS (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 007963-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/04/2017 (71) CESAR - CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 015781-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/07/2017 (71) MARTINS SOLUÇÕES EM SANEAMENTO EIRELI-ME (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 017376-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/08/2017 (71) HUGO GONÇALVES DE ALMEIDA (BR/DF) ; JOSÉ ADRIANO FESTA (BR/RS) ; JOSÉ AURINHO LEITE AGUIAR (BR/DF) ; EDSON COLEONE



(BR/DF) ; ROSANA APARECIDA SILVA SOUZA AGUIAR (BR/DF)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 018883-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/09/2017
(71) EVOLUTEC IND. E COM. DE ELETRONICOS LTDA - EPP (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 019027-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/09/2017
(71) PECLAB LTDA (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 019166-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/09/2017
(71) DANIELA FRANCO BUENO (BR/SP) ; TIAGO LAZZARETTI FERNANDES (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 019341-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/09/2017
(71) GABRIEL DA SILVA RIBEIRO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 020189-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/09/2017
(71) REYDEL AUTOMOTIVE B.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 021287-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/10/2017 (71) RODRIGO KUMPEL MACHADO (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 026164-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/12/2017 (71) RODRIGO BICALHO QUEIROGA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 026942-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2017 (71) EUCLÉSIO BRAGANÇA DA SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 067707-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2018 (71) GLEICE COUTINHO GUIMARAES (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 068193-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/09/2018 (71) LUIS FERNANDO CACHONI NUNES (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 068736-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/09/2018 (71) HAGANÁ TECNOLOGIA COMÉRCIO DE SISTEMAS LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 068795-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/09/2018 (71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 069038-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2018 (71) DIPCORE BRASIL LTDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 069357-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2018 (71) BANCO AGIBANK S.A (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 000164-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/01/2019 (71) JOSÉ CARLOS PACHÓN MATEOS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 011673-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2019



	(71) MARCELO RISCADO LINDO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 011850-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2019 (71) IMPACTA SOLUÇÕES LABORATORIAIS EIRELI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 012019-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/06/2019 (71) RENATO MAIA SCARRETTA 25022384809 (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 012092-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/06/2019 (71) RÓBER FREITAS BACHINSKI (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 012111-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/06/2019 (71) FERNANDO LUCAS PILOTO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 012236-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/06/2019 (71) PATRÍCIA RODRIGUES RESENDE (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 012398-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/06/2019 (71) ULISSES OLIVEIRA COSTA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; LUCIO FABIO CASSIANO NASCIMENTO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 012409-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/06/2019 (71) ULISSES OLIVEIRA COSTA (BR/RJ) ; JULIANNA MAGALHÃES GARCIA (BR/RJ) ; LUCIO FABIO CASSIANO NASCIMENTO (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 012508-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/06/2019 (71) ANTONIO HERMINIO MARIN (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 012509-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/06/2019 (71) WENDELL BRUNO ALMEIDA BEZERRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; ULISSES OLIVEIRA COSTA (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 012510-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/06/2019 (71) WENDELL BRUNO ALMEIDA BEZERRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; ULISSES OLIVEIRA COSTA (BR/RJ)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 012519-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/06/2019

(71) DANIEL PAWEL (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 012558-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/06/2019

(71) ELYON COSMÉTICOS LTDA ME (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 012649-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/06/2019

(71) FABIO ANTONIO DA SILVA (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 012677-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/06/2019

(71) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA TOZZO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 012703-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/06/2019

(71) ANASTASE TEIXEIRA KYRIAKOS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 012876-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/06/2019
(71) FERNANDO LUCAS PILOTO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 013337-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/06/2019
(71) KELVINSON FERNANDES VIANA (BR/PR) ; RODOLFO CORDEIRO GIUNCHETTI (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 006401-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/09/2010
(71) klaus Schumann (DE) ; Gebhard Schumann (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 007105-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/09/2010
(71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited (SG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 003030-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/09/2011
(71) L'OREAL (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2013 005386-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/09/2011 (71) Butamax Advanced Biofuels LLC (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 003342-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/08/2012 (71) BS&B SAFETY SYSTEMS LIMITED (IE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 004408-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/08/2012 (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 005403-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/09/2012 (71) BS&B SAFETY SYSTEMS LIMITED (IE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 005487-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/09/2012 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 032856-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/07/2013 (71) XYLECO, INC. (US)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2677 de 26/04/2022

(21) BR 11 2015 001352-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/07/2013 (71) GENTICEL (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 005494-3 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2013 (71) CHRYSALIS PHARMA AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 006957-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2013 (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 009217-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/09/2013 (71) SONY CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 000168-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/09/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 003527-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 18/09/2014 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 004356-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/09/2014 (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIYU "PHARMENTERPRISES" (RU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 004456-8 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/09/2014 (71) ENERKITE GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 004635-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 005899-2 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/09/2014 (71) PFIZER INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005912-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/09/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 008370-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/09/2014

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2673 de 29-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 008676-7 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/09/2014

(71) CHILDREN'S HEALTHCARE OF ATLANTA, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 021010-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/03/2015

(71) SAFE ORTHOPAEDICS (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2673 de 29-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 023919-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/09/2014

(71) ZTE CORPORATION (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 028050-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/08/2014

(71) SMC CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 003792-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/09/2015
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 004160-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/09/2015
(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 004262-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/09/2015
(71) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 004378-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/09/2015
(71) CCS TECHNOLOGY, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 004380-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/09/2015
(71) CCS TECHNOLOGY, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 004482-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 11/09/2015 (71) GE MEDICAL SYSTEMS GLOBAL TECHNOLOGY COMPANY, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 004897-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/09/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 004900-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 004953-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/09/2015 (71) GENENTECH, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005358-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/09/2015 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005759-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/09/2015



	(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; TOKUHON CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 021328-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2016 (71) XYLECO, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2665 de 01/02/2022
(21) BR 11 2017 025694-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/05/2016 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITÉ DE NICE-SOPHIA ANTIPOLIS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 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 026804-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/06/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2672 de 22-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 000123-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/06/2016 (71) OSHKOSH CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 000837-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/07/2016 (71) SURGIMATIX, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2681 de 24-05-2022 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 003342-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/09/2016
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 003429-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/09/2016
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 004003-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/09/2016
(71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 004156-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/09/2016
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 004471-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/09/2016
(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 004527-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 08/09/2016 (71) SAFRAN HELICOPTER ENGINES (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 004617-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2016 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 004618-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2016 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 004743-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/09/2016 (71) THE ESAB GROUP INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 004772-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/09/2016 (71) ENDOVASCULAR DEVELOPMENT AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 004959-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/09/2016 (71) PFIZER INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 004965-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/09/2016

(71) ALPINE IMMUNE SCIENCES, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 005019-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/09/2016

(71) CELLMAX TECHNOLOGIES AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005021-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/09/2016

(71) CELLMAX TECHNOLOGIES AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005026-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/09/2016

(71) CELLMAX TECHNOLOGIES AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005057-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/09/2016

(71) CELLMAX TECHNOLOGIES AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005083-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/09/2016 (71) JTEKT EUROPE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 005115-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/09/2015 (71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005311-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/09/2015 (71) SOUNDENERGY B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005345-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/09/2016 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005352-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/09/2016 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005426-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/09/2016



	(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005538-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005662-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2016 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 006174-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 007149-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/10/2016 (71) FONDAZIONE EDMUND MACH (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 007164-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2016 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 013860-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/12/2016
(71) NINGBO HICREN BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2672 de 22/03/2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 074500-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/09/2016
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 074501-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/09/2016
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 075107-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/09/2016
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 002973-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/09/2017
(71) THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH) ; SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 003844-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2017 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 003923-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 004027-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/09/2017 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FUER NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 004028-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/09/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 004101-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 004187-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/09/2017 (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY



	LIMITED (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 004403-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2017 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 004511-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2017 (71) WELLA OPERATIONS US, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 004540-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/09/2017 (71) STEVEN HOFFMAN (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 004659-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/09/2017 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 004684-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/09/2017 (71) NOVARTIS AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 004703-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/09/2017

(71) ANNABELLE RODRIGUEZ OQUENDO (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 004762-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/09/2017

(71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 004840-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/09/2016

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 004908-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/09/2017

(71) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 004958-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/09/2017

(71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 005243-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2017 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005500-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/09/2017 (71) AISLAN GOMIDE FOINA (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005515-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2017 (71) SKYRISE GLOBAL, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 005682-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/09/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 006247-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/09/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 006290-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 006912-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/09/2017

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 007890-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/09/2017

(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 018564-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/08/2018

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD.
(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 025298-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/09/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 027048-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/09/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 027111-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/09/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 027882-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/09/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 004681-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/09/2017

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 005008-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/09/2018

(71) CLEVELAND RANGE, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 005254-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/09/2018

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 2013 022469-9 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2013

(71) RICARDO DUARTE ZAPPELINI (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 2015 020835-4 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/08/2015

(71) METALPLAN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2684 de 14/06/2022 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 006297-5 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/03/2017

(71) ALEXANDRE MEDINA (BR/SP) ; PAULO CESAR MEDINA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 008322-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/04/2017

(71) ISAÍAS ISSAMU KOBAYASHI 06252717851 (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 008915-6 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/04/2017

(71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 013874-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/06/2017 (71) CELSO CAPELIN (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 018239-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/08/2017 (71) KATHAVENTO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRESENTES E DECORAÇÕES LTDA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 019175-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2017 (71) SKYDRONES TECNOLOGIA AVIONICA LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 019204-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2017 (71) PEDRO DIOGO NETO (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 020192-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2017 (71) PEDRO ANTONIO DE FARIA (BR/SP) ; CAMILA DE PAULA SILVA FARIA (BR/SP) ; ADEMILSON MIGUEL (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 015774-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/08/2018 (71) CRISTIANE BARROZO RIBEIRO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 067567-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2018 (71) JUKYARA SEBASTIÃO THIAGO CUNHA FELIPE (BR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 067670-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2018 (71) MARIA ROSÁRIA BASTOS DA CUNHA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 068633-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/09/2018 (71) INDUSTRIAL NOVA GERAÇÃO LTDA - EPP (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 068635-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/09/2018 (71) INDUSTRIAL NOVA GERAÇÃO LTDA - EPP (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 068646-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/09/2018 (71) SERGIO LUIZ FACCIN (BR/SC)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 068844-3 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/09/2018
(71) BDL COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA EPP (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 069007-3 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/09/2018
(71) LOURIVAL RIBEIRO DE MACEDO FILHO (BR/PI)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 069205-0 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/09/2018
(71) GELIUS INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 069312-9 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/09/2018
(71) MARCOS DONIZETE LEMES DA SILVA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 011680-9 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/06/2019
(71) V. E. F. DE BRITO & CIA LTDA - ME (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 011722-8 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/06/2019
(71) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/MG) ; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 011797-0 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/06/2019
(71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 011890-9 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/06/2019
(71) APARECIDO DA SILVA SANTOS (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 011903-4 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/06/2019
(71) VIVIANE DE JESUS CONCEIÇÃO (BR/BA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 011969-7 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/06/2019
(71) MARCOS DE JESUS NALEPINSKI (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 20 2019 012014-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/06/2019 (71) MARCELO VASCONCELOS ALVES JUNIOR (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 012015-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/06/2019 (71) ANDRÉ ZAKHOUR HANNA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 012037-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/06/2019 (71) GIMENEZ E CIA LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 012068-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/06/2019 (71) ALAMBRADOS TOP ARTEFATOS DE ARAMES LTDA - ME (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 012353-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/06/2019 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 012396-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/06/2019 (71) LUIZ MORO (BR/PR)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 012452-6 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/06/2019
(71) GERSON PEREIRA DE SANTANA (BR/BA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 012518-2 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/06/2019
(71) WANDERSON MARCIO ITABORAHY (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 012607-3 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/06/2019
(71) SOLID DESIGNER COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 012621-9 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/06/2019
(71) JEAN HENRI MASELLI SCHOUERI (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 012626-0 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/06/2019
(71) BEATRIZ IARA M. SCHOUERI (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 012672-3 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/06/2019
(71) EDUARDO PAGNANO MARIZ (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 012783-5 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/06/2019
(71) INSTOR PROJETOS E ROBOTICA LTDA (BR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 012820-3 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/06/2019
(71) MARILIA MANTENHAUER BELKO TEODORO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 0603664-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/09/2006
(71) Braskem S.A. (BR/BA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 0803355-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/08/2008
(71) BOEGLI-GRAVURES S.A. (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 0918033-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 17/09/2009

(71) BAYER CROPSOURCE LP (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 0918617-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/09/2009

(71) ATHENIX CORP. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 0918906-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2009

(71) Mcneil-Ppc, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2686 de 28-06-2022 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 1102634-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/06/2011

(71) JOÃO BATISTA FERREIRA DE ANDRADE (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2687 de 05-07-2022 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 1106752-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/09/2011

(71) RICARDO VERTHEIN TAVARES DE MACEDO (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2688 de 12-07-2022 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 004720-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
(21) BR 10 2014 005548-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PERMITIR A UM USUÁRIO APRESENTAR UM PAGAMENTO ELETRONICAMENTE (71) PANASONIC AVIONICS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 016953-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2014 (54) PROCESSO DE GERENCIAMENTO DO DESENCADEAMENTO DE UM MECANISMO DE COMUTAÇÃO, DISPOSITIVO PARA GERENCIAMENTO DO DESENCADEAMENTO DE UM MECANISMO DE COMUTAÇÃO E SUPORTE LEGÍVEL POR UM PROCESSADOR (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2014 018375-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2014 (54) CADEIRA DE RODAS MOVIDA POR SOPRO E SUCÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2014 027946-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2014 (54) MÁQUINA DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO E APARATO DE ACIONAMENTO DE MOTOR (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 10 2015 005720-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2015 (54) DISPOSITIVO E KIT MÉDICO (71) ZIEL BIOSCIENCES PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E DIAGNOSTICO LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 028441-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2015 (54) INSTRUMENTO PARA MASSAGEM E ATIVIDADE FÍSICA, COMPOSTO POR ESFERAS OU BOLAS ENCAPSULADAS POR MATERIAL ESTIRÁVEL E SELADO POR COSTURA, ELÁSTICO OU TRAMA DE MATERIAL NÃO ELÁSTICO (71) ISABELA MOODY SILVEIRA (BR/BA)
(21) BR 10 2016 006708-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2016 (54) SACHÊ NEUTRALIZANTE DE ODOR PARA USO INDIVIDUAL EM VASO SANITÁRIO (71) EDY GRACE MUNIZ (BR/GO)
(21) BR 10 2016 007097-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2016 (54) PROCESSO PARA A LIBERAÇÃO DAS FUNÇÕES DE MÁQUINA EM UMA MÁQUINA DE FIAÇÃO QUE COMPREENDE VÁRIOS COMPONENTES (71) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 016793-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2016 (54) MARCO DE ENTREVIAS (71) VALE S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 019632-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA EVITAR COLISÃO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 022511-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ACELERAÇÃO DE UM VEÍCULO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO E VEÍCULO MOTORIZADO (71) SCANIA CV AB (SE)



(21) BR 10 2017 000046-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/01/2017 (54) Método para revestir um produto, produto, e, conjunto para revestir um produto (71) PAPERFOAM HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 10 2017 007130-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) Ferramenta de inserção de âncora óssea (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2017 007161-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) Conjunto de âncora (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2017 007620-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2017 (54) Produto moldado por resina (71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 021319-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA QUE ABSORVE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA QUE A COMPREENDE (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2017 027215-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2017 (54) PROTETOR PARA ESTRUTURAS (71) MEDINA CASADO, C.B. (ES)
(21) BR 10 2018 002634-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2018 (54) SISTEMA PARA SIMULAÇÃO DE PROCEDIMENTOS ENDOSCÓPICOS, E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM SISTEMA DE SIMULAÇÃO DE PROCEDIMENTOS ENDOSCÓPICOS (71) SOCIEDADE BENEFICENTE DE SENHORAS - HOSPITAL SÍRIO-LIBANÊS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006038-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2018 (54) MÉTODO PARA APLICAR CURVATURA LONGITUDINAL EM PARTES



	COMPÓSITAS, E, APARELHO E SISTEMA DE PULTRUSÃO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 006246-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2018 (54) CILINDRO DE APLICAÇÃO PARA APLICAÇÃO DE COLA, ESPECIALMENTE PARA APLICAÇÃO DE COLA EM LAMELAS DE MADEIRA QUANDO DA PRODUÇÃO DE LÁPIS (71) FABER-CASTELL AG (DE)
(21) BR 10 2018 008053-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2018 (54) MÁQUINA-FERRAMENTA MELHORADA (71) SCM GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 014851-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2018 (54) DISPOSITIVO PARA DISPENSAR UMA MULTIPLICIDADE DE PRODUTOS FLUIDOS (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2018 015585-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2018 (54) INSTRUMENTO PARA FINS DE ESCRITA E/OU PINTURA (71) FABER-CASTELL AG (DE)
(21) BR 10 2018 016766-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2018 (54) EQUIPAMENTO DE VAPORIZAÇÃO E PROCESSO PARA O RESFRIAMENTO DE UMA PEÇA METÁLICA EM UMA MÁQUINA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO (71) LECHLER GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 068348-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2018 (54) LANÇA DE PULVERIZAÇÃO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 070306-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2018 (54) LANÇA DE PULVERIZAÇÃO (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2018 070923-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2018 (54) RODA DE INSTALAÇÃO DINÂMICA (71) DIMAS TADEU TEIXEIRA DE CARVALHO (BR/DF) ; EDUARDO DI NAPOLI BERMUDEZ (BR/RS)
(21) BR 10 2018 075045-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2018 (54) MÉTODO E APARELHO. (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 076341-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA DEPOSITAR UMA SUBSTÂNCIA EXTRUDÁVEL EM UMA SUPERFÍCIE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 076682-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA ESCOVÁVEL EM UMA SUPERFÍCIE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 077376-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2018 (54) PLATAFORMA MÓVEL E MECANISMO OSCILADOR APLICADO AO PROCESSO DE REVESTIMENTOS EM SUPERFÍCIES PLANAS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 014664-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2019 (54) MÁQUINA DE DOBRA AUTOMÁTICA DE BOLSOS EM TECIDOS LEVES E PESADOS (71) SÓCIO TEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021145-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2019 (54) VEÍCULO DE MONTAR (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 10 2021 003668-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2021 (54) TALA MAMARIA (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; DARIVAL DARCY RESENDE (BR/MG)
(21) BR 11 2012 002426-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2010 (54) FOLHA DE POLPA FOFA, PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA, PRODUTO ADSORVENTE, PRODUTO DE PAPEL, PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL, PRODUTO MÉDICO, PRODUTO ISOLANTE, PRODUTO DE CONSTRUÇÃO, CIMENTO, PRODUTO ALIMENTÍCIO, PRODUTO VETERINÁRIO, PRODUTO PARA EMBALAGEM, FRALDA, TAMPÃO, ABSORVENTE FEMININO, GAZE, ATADURA, RETARDANTE DE CHAMA, OU UMA COMBINAÇÃO DOS MESMOS (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 012487-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2010 (54) PNEUMÁTICO PARA UM VEÍCULO PORTANDO CARGAS PESADAS (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 015114-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2010 (54) IMPLANTE FARMACÊUTICO SUBCUTÂNEO REMOVÍVEL DEGRADÁVEL PARA LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE UM COMPOSTO ATIVO (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2013 015362-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2012 (54) MÉTODO, SISTEMA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA AUXILIAR UM DESPACHANTE AO SE COMUNICAR COM UM CHAMADOR POR TELEFONE COM RELAÇÃO A UMA EMERGÊNCIA MÉDICA DE UM PACIENTE (71) JEFFREY J. CLAWSON (US)
(21) BR 11 2013 021134-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2012 (54) ANTICORPO ISOLADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A PTK7 HUMANO, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE, E ÁCIDO NUCLEICO (71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US)



(21) BR 11 2013 022391-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2012 (54) Composição para freio ileal (71) JEROME SCHENTAG (US) ; JOSEPH M. FAYAD (US)
(21) BR 11 2014 002713-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2012 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR CAMUNDONGOS GENETICAMENTE MODIFICADOS, USO DOS REFERIDOS CAMUNDONGOS E USO DE UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO PRODUZIDA PELOS REFERIDOS CAMUNDONGOS (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007426-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2012 (54) ANTICORPOS CONTRA TL 1A E SEUS USOS (71) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2014 012539-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2012 (54) ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A HER3, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO, E USOS DO ANTICORPO (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 11 2014 017895-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2013 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 11 2014 022815-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2013 (54) MÉTODO DE CONTROLE, MEMÓRIA LIDA POR COMPUTADOR E EQUIPAMENTO OPERÁVEL DE CONTROLE DE COMUNICAÇÕES DE ENTRADA MÚLTIPLA, SAÍDA MÚLTIPLA (MIMO) (71) ALCATEL LUCENT (FR)
(21) BR 11 2014 023865-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2013 (54) MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM SEGMENTO DE ÁUDIO CANDIDATO A PARTIR DE UMA CHAMADA TELEFÔNICA DE SAÍDA, MÉTODO PARA A CRIAÇÃO DE UM BITMAP TERNÁRIO DE UM BANCO DE



	DADOS DE ÁUDIO A PARTIR DE UMA CHAMADA DE SAÍDA E MÉTODO PARA A CRIAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO COMPACTA PONDERADA DE UM CONJUNTO DE DADOS (71) INTERACTIVE INTELLIGENCE, INC (US)
(21) BR 11 2014 027541-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA EXECUTAR MAPEAMENTO DE ELEMENTO DE RECURSO EPDCCH EM REDE DE COMUNICAÇÃO (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2015 014277-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2013 (54) MÉTODO PARA SUPERAMOSTRAGEM DE DADOS DE IMAGEM EM UM DECODIFICADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 016561-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2013 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A CITOTOXICIDADE DEPENDENTE DE COMPLEMENTO (71) GENMAB B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 021650-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2015 (54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA E CARTUCHO DE TONER PARA O MESMO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2015 022634-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) DISPOSITIVO DE EMBOLIZAÇÃO DE CERDAS, SISTEMA DE CARGA E MÉTODO PARA CARGA (71) EMBO MEDICAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 023481-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2014 (54) Projeto de perfil de liberação de fármaco de controle via composição de lipossomo em ambos os compartimentos aquosos e não-aquosos referência cruzada para requerimentos relacionados (71) TAIWAN LIPOSOME COMPANY, LTD. (TW) ; TLC BIOPHARMACEUTICALS, INC (US)



(21) BR 11 2015 025781-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2014 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO INALATÓRIO E KIT PARA A ADMINISTRAÇÃO DE UM FÁRMACO COMO UM PÓ INALATÓRIO (71) ZAMBON S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 025982-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2014 (54) APARELHO E MÉTODO QUE USAM FORMATOS DE PREÂMBULO COMPATÍVEIS COM VERSÕES ANTERIORES PARA SISTEMA DE COMUNICAÇÃO WLAN DE ACESSO MÚLTIPLO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 027012-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2014 (54) Formas polimórficas de um composto 2,2-difluoropropionamida de bardoxolona metil, composição farmacêutica compreendendo as mesmas e uso terapêutico ou profilático da mesma (71) ABBVIE INC (US)
(21) BR 11 2015 027176-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROPORCIONAR UMA TABELA DE CARREGAMENTO DE BITS COMUM (71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 027220-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA INICIALIZAÇÃO DE UM GRUPO DE DISPOSITIVOS DE EQUIPAMENTOS EM INSTALAÇÕES DE CLIENTE (71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 027781-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FORNECER TABELAS DE CARREGAMENTO DE BIT (71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 027964-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2014 (54) COMPOSTOS MODULADORES DO REGULADOR DE CONDUTÂNCIA TRANSMEMBRANA DA FIBROSE CÍSTICA (CFTR), COMPOSIÇÕES



	FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DESTES PARA OTRATAMENTO DA FIBROSE CÍSTICA (71) GALAPAGOS NV (BE)
(21) BR 11 2015 028024-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA APOIAR OPERAÇÃO DESCONTÍNUA EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO UTILIZANDO VETORIZAÇÃO (71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 029848-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2014 (54) SISTEMA COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE MEMÓRIA E UM DRIVER DE SISTEMA OPERACIONAL PARA GERENCIAR OPERAÇÕES DE ACESSO A MEMÓRIA ENTRE PELO MENOS UM APLICATIVO E O DISPOSITIVO DE MEMÓRIA (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 031099-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2014 (54) Composição de supressão de poeira, e método para redução ou supressão de poeira em uma estrada não pavimentada (71) EARTH ALIVE CLEAN TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2015 032781-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2015 (54) MÓDULO E MÉTODO DE AQUISIÇÃO DE DADOS, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE DADOS, DRIVER E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 001987-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) MÉTODO, TERMINAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO PARA CONTROLAR DISPOSITIVO DOMÉSTICO INTELIGENTE (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 004057-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2014 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 004657-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 19/09/2014 (54) MÉTODO, SISTEMA E DISPOSITIVO DE MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA PRODUÇÃO AUTOMATIZADA DE CONTROLES DE CERTIFICAÇÃO POR CONTROLES DE ESTRUTURA DE TRADUÇÃO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 007660-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO, FEDERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CHAVE DE CRIPTOFRAFIA (71) FORNETIX LLC (US)
(21) BR 11 2016 011170-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO HETEROARIL BUTANÓICO, SEUS USOS, COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2016 011314-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2014 (54) COMPOSTOS DE PIPERIDINA TRICÍCLICOS (71) ACTELION PHARMACEUTICAL LTD (CH)
(21) BR 11 2016 012615-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2014 (54) SISTEMAS, E KIT (71) TULIP MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 012616-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2014 (54) GERAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 012844-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2014 (54) COMPOSTO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 015645-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2015 (54) TIRA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA VÁLVULAS DE CHARNEIRA (71) VOESTALPINE PRECISION STRIP AB (SE)



(21) BR 11 2016 016021-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU USO, FORMULAÇÃO DE DOSAGEM ORAL E MÉTODO PARA PREPARAR COMPRIMIDO POR COMPRESSÃO DIRETA EM FORMULAÇÃO DE DOSAGEM ÚNICA (71) VERASTEM, INC. (US) ; PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2016 016158-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2015 (54) Derivados de heterociclila bicíclicos como inibidores de irak4, sua composição farmacêutica e usos (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2016 016741-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2015 (54) Inibidores de fator xia macrocíclico condensados com heterociclos, seu uso e composição farmacêutica que os compreende (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 017872-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2015 (54) REPRODUTOR DE MÍDIA PERSISTENTE (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2016 018948-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2015 (54) USO DE COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, ÁCIDO SULFÔNICO OU SAL DE ÁCIDO CARBOXÍLICO DE COMPOSTO, FORMA AMORFA DE SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DE COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E RESPECTIVO USO (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2016 022060-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2015 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 022471-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2015 (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)



(21) BR 11 2016 023651-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2015 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE LÂMINA DE LIMPEZA, LÂMINA DE LIMPEZA, DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E CARTUCHO DE PROCESSO (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 025787-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) Formulação farmacêutica compreendendo gencitabina-[fenil-benzóxi-l-alaninil]-fosfato, seu uso no tratamento de câncer, método de preparação e kit compreendendo a mesma (71) NUCANA PLC (GB)
(21) BR 11 2016 027626-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2015 (54) MÉTODO, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA PROTEÇÃO DISSOLÚVEL DE ITENS DE DADOS SENSÍVEIS CANDIDATOS (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 028198-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DE DISPOSITIVOS DE TRANSPORTE (71) OCADO INNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 002670-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2014 (54) MÉTODO DE AUTENTIFICAÇÃO DE CHAVE, TERMINAL DE LINHA ÓTICA, E CONVERSOR COAXIAL DE MÍDIA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 004111-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2015 (54) GRAMPO BARIÁTRICO (71) ADVANCED BARIATRIC TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2017 005238-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2015 (54) Derivados de piridin-2(1H)-ona quinolinona, seu uso e composição farmacêutica



(71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)	
(21) BR 11 2017 013559-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) Método de manufatura de bateria secundária de eletrólito não aquoso e conjunto de bateria (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 017809-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR CONTENDO COBALTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR CONTENDO COBALTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRECURSOR DE CATALISADOR CONTENDO COBALTO E PROCESSO DE SÍNTESE DE HIDROCARBONETOS (71) SASOL TECHNOLOGY (PTY) LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2017 018222-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2016 (54) Aparelho para sistema de instrumento cirúrgico que compreende uma estação de inspeção, e processo de inspeção (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 018768-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2016 (54) COMPÓSITO CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE DIESEL COMPLETAMENTE MATURADO, E, MÉTODOS PARA TRATAR UMA CORRENTE GASOSA QUE COMPREENDE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO E PARA FORMAR UM COMPÓSITO CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE DIESEL COMPLETAMENTE MATURADO (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 019050-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2016 (54) CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE METANO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO E MÉTODO OXIDAR METANO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 021858-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2016 (54) “Lente de óculos, lente de óculos multifocal e método para formar uma lente de óculos (71) VISION EASE, LP (US)



(21) BR 11 2017 025947-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FACILITAR A TOMADA DE DECISÕES EM UMA EMBARCAÇÃO, PROGRAMA OU PLURALIDADE DE PROGRAMAS, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA (71) BAE SYSTEMS PLC (GB)
(21) BR 11 2018 000055-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2015 (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA E MÉTODOS PARA ACENTUAR O DESEMPENHO DE FRAGRÂNCIA (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 000625-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR VELOCIDADE ROTACIONAL DE MECANISMO MOTOR, MÁQUINA DE TRABALHO E VEÍCULO DE COLHEITA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2018 001172-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2016 (54) LIGAMENTO OU TENDÃO SINTÉTICO E CONJUNTO DE ESTABILIZAÇÃO DE ARTICULAÇÃO SINTÉTICA (71) XIROS LIMITED (GB) ; WILLIAM ANGUS WALLACE (GB) ; MATTHEW JOHN RAVENSCROFT (GB)
(21) BR 11 2018 001398-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2016 (54) VIDRAÇA DE ANTENA DE VEÍCULO PARA UM SISTEMA DE PAGAMENTO DE PEDÁGIO, SISTEMA DE PAGAMENTO DE PEDÁGIO, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE PAGAMENTO DE PEDÁGIO E USO DA VIDRAÇA DE ANTENA DE VEÍCULO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 001597-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) FERRAMENTA CIRÚRGICA, E, KIT (71) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 001690-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2016



	(54) PROCESSO DE ATUALIZAÇÃO DE DADOS DE ASSOCIAÇÃO ENTRE ARTIGOS E LOCAIS (71) SES-IMAGOTAG (FR)
(21) BR 11 2018 001902-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2016 (54) MÉTODO PARA A REALIZAÇÃO DE TAREFAS, E ROBÔ CONFIGURADO (71) LOCUS ROBOTICS CORP. (US)
(21) BR 11 2018 002149-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) APARELHO ELETRO-PNEUMÁTICO PARA CONTROLE DE FRENAGEM DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 004509-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2016 (54) Material de tabaco, produto de tabaco e método de tratamento de um material de tabaco (71) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 006653-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2016 (54) Aparelho de conjunto da manopla de rolagem ilimitada (71) FLEXDEX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 006886-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2016 (54) CONTROLADOR DE DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA MONITORAR O USO DO DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO (71) KPR U.S., LLC (US)
(21) BR 11 2018 011283-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2016 (54) DISPOSIÇÃO DE CIRCUITO E MÉTODO PARA OPERAR A MESMA (71) KNORR-BREMSE POWERTECH GMBH. (DE) ; ELLENBERGER & POENSGEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 011507-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO COMPREENDENDO PELO MENOS UM BOTÃO LUMINOSO E PROCESSO DE MONTAGEM DE UM TAL



	EQUIPAMENTO (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2018 012018-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA, MÉTODO DE MONTAGEM E INICIALIZAÇÃO DO DISPOSITIVO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO DISPOSITIVO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 012191-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) IMPLANTE CIRÚRGICO (71) NUVASIVE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012845-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (54) BAGAGEM COM RODINHAS QUE COMPREENDE UMA HASTE ESCAMOTEÁVEL (71) LOUIS VUITTON MALLETIER (FR)
(21) BR 11 2018 012849-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE SILICONE, UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, ELASTÔMERO DE SILICONE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE FILMES DE SILICONE COM PROPRIEDADES ANTIADERENTES, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM REVESTIMENTO EM UM SUBSTRATO, SUBSTRATO REVESTIDO, COMPOSTOS E UTILIZAÇÃO DOS COMPOSTOS (71) ELKEM SILICONES FRANCE SAS (FR) ; UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE (FR)
(21) BR 11 2018 013124-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA AUXILIAR MOVIMENTO DO PÉ EM TORNO DO EIXO DE PRONAÇÃO (71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 013166-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)



(21) BR 11 2018 013394-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) CONTATO ELÉTRICO PARA CABOS ELÉTRICOS (71) SIMON, S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2018 013556-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) Processo de preparação de tiosulfato de potássio (71) TESSENDERLO KERLEY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013835-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2016 (54) “Montagem de fundo de poço e método de perfuração direcional de seções de furo de poço” (71) ISODRILL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014362-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2017 (54) Composição de oligossacarídeo, método para obtenção de uma composição de oligossacarídeo, uso de uma composição de oligossacarídeo, método para produzir comida ou alimentação de baixa caloria ou de caloria reduzida e comida ou alimentação (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 015043-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2017 (54) ARTIGO DE ROUPA PROTETORA (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015190-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO GRAFENO E NANOPLAQUETAS DE GRAFENO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E COMPÓSITOS OU NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 015436-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2017 (54) Método de impressão tridimensional de uma peça impressa e conjunto de material de impressão tridimensional (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2018 015494-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 01/02/2017 (54) SISTEMA DE REPARO DE SUTURA DE TECIDO MOLE (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)
(21) BR 11 2018 015623-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2017 (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM ARTIGO, E, ARTIGO OCO. (71) BOCKATECH LTD (GB)
(21) BR 11 2018 016183-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2017 (54) LENTE OFTÁLMICA (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2018 016266-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2017 (54) Cubo de roda com sistema de vedação aperfeiçoado, veículo comercial ou industrial e método de montagem de um cubo de roda (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 016530-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2017 (54) Filme Multicamada (71) MACRO TECHNOLOGY INC. (CA)
(21) BR 11 2018 069510-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2017 (54) DISPOSITIVOS E SISTEMAS DE COLHEITA DE ENERGIA DE FLUXO (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2018 069517-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2017 (54) MÉTODO PARA MODIFICAR UM ÍNDICE DE FLUXO DE POLÍMERO (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 069531-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2017 (54) Vaso desvolatilizador, e método para obtenção de poliestireno (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070409-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2017 (54) PEÇA BUCAL PARA ARREFECIMENTO DO TECIDO BOCAL DE UM



	PACIENTE (71) DAVID YOSKOWITZ (US)
(21) BR 11 2018 070729-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM MÚLTIPLAS RESPOSTAS DE PROGRAMA DURANTE UM MOVIMENTO DE DISPARO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 070789-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM MÚLTIPLAS RESPOSTAS DE PROGRAMA DURANTE UM MOVIMENTO DE DISPARO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 071111-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2017 (54) CORPO ADESIVO TERMOFUNDÍVEL EM FORMA DE BARRA PARA PISTOLA DE COLA QUENTE (71) JOWAT SE (DE)
(21) BR 11 2018 072784-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2017 (54) PRECURSOR DE RECIPIENTE, RECIPIENTE FECHADO, MÉTODO, APARATO E USO DO PRECURSOR DE RECIPIENTE (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2018 073541-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2017 (54) INSTRUMENTO DE ESTRUTURA MELHORADA PARA PERMITIR O ALINHAMENTO DE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO A SEREM INSERIDOS NOS ORIFÍCIOS TRANSVERSAIS DE HASTES PARA OSSOS LONGOS (71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 074256-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2017 (54) Componente para aparelhos domésticos (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2018 074346-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2017 (54) COMPOSTO OLIGOMÉRICO E PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO OLIGOMÉRICO



(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)	
(21) BR 11 2018 074634-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2017 (54) Processo de polimerização de alta pressão para formar um polímero à base de etileno, polímero à base de etileno, composição e configuração de cabo ou de fio (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 074785-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2017 (54) Processo de polimerização a alta pressão para formar um polímero à base de etileno, sistema de hipercompressor e sistema de reator (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 075802-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2017 (54) Composição de polioli polimérico e processo para fazer um polímero de poliuretano (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 077158-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2017 (54) Composição para inibição de microrganismos, processo para sintetizar a dita composição e seus usos (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2018 077181-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2017 (54) Composição compreendendo microcápsulas encapsulando lambda-cialotrina e método para controlar danos a plantas por pragas (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 077391-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO RETICULADA E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 001235-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017 (54) Composição antimicrobiana e método para matar micróbios (71) ECOLAB USA INC. (US)



(21) BR 11 2019 001280-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2017 (54) PROCESSO PARA FRACIONAR QUANTITATIVAMENTE O ÓLEO DE PIRÓLISE (71) LALENDERS2018, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001900-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UMA ESTAÇÃO BASE, MÉTODO E DISPOSITIVO SEM FIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UM PRIMEIRO NÓ SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 002580-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2017 (54) CONJUNTO DE MOLAS EMBOLSADAS (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 002651-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2017 (54) PREVENÇÃO DE COMPRESSÃO DE IMPLANTE VERTEBRAL (71) ULRICH GMBH & CO.KG (DE)
(21) BR 11 2019 002824-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2017 (54) VEÍCULO DO TIPO DIRIGIR MONTADO EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 002894-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) CONJUNTO DE COLETA CIRÚRGICA, MÉTODO PARA REUNIR E COMPRIMIR MATERIAL COLETADO E INVENÇÃO (71) TOBRA MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002965-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO MULTIMODAL, LÂMINA, E SEU USO (71) THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH) ; SCG CHEMICALS CO., LTD (TH)
(21) BR 11 2019 003052-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2017 (54) Processos para preparar batelada mestre de sílica, borracha em solução,



	borracha em emulsão, pneus e produtos de borracha (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2019 003972-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2017 (54) MÁQUINA DE EXTRUSÃO DE MASSAS ALIMENTÍCIAS (71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 004049-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2017 (54) NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO COMPREENDENDO POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) REFORÇADO COM UM FLOSSILICATO INTERCALADO (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA (ITENE) (ES)
(21) BR 11 2019 004650-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE BENZENO (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 004837-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM POLÍMERO À BASE DE ETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 005028-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO GLICÓLICO OU UM DERIVADO DO MESMO (71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 005347-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2017 (54) Método de fabricar cloridreto de N,N-dimetil-1,2,3-tritiano-5-ilamina (71) ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC (US)
(21) BR 11 2019 007151-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PROPILENOGLICOL A PARTIR DE UM ÉSTER DE LACTATO (71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)



(21) BR 11 2019 008959-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2017 (54) LIGAS DE METAL DE FERRO DURO IMPRIMÍVEIS EM 3D PARA A FUSÃO EM LEITO DE PÓ (71) THE NANOSTEEL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009678-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2018 (54) AGENTE DE CURA, COMPOSIÇÃO CURÁVEL, E, ARTIGO CURADO (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2019 011467-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2017 (54) MÁQUINA PARA TRATAR UM APARELHO MÉDICO, SISTEMA DE TRAVAMENTO INSTALADO, E, PROCEDIMENTO DE MANUTENÇÃO (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 016284-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2018 (54) LÂMINA DE APARELHO DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 11 2019 018171-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA, USO DAS COMPOSIÇÕES DE MOLDAGEMTERMOPLÁSTICAS E FIBRA, FILME OU MOLDAGEM (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 019707-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2018 (54) DISPOSITIVO DISPENSADOR PARA APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL E UM MÉTODO QUE UTILIZA UM DISPOSITIVO DISPENSADOR (71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
(21) BR 11 2019 020475-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) APARELHO DE INDEXAÇÃO, CONJUNTO DE TUBULAÇÃO E CONJUNTO DE INDEXAÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020623-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 27/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO POLIAMIDA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO POLIAMIDA TERMINADA, RAMIFICADA, E COMPOSIÇÃO POLIAMIDA POSSUINDO DUPLA TERMINAÇÃO COM UM GRUPO TERMINAL AMINA E UM GRUPO TERMINAL CARBOXILA (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2019 020687-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL E MATERIAL PARA RESTAURAÇÃO DENTÁRIA (71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 021452-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE, ARTIGO, E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 022409-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) ETIQUETA ADESIVA ATIVÁVEL (71) HERMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 022507-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2018 (54) USO DE UM DISPERSANTE SEM CINZAS CONTENDO NITROGÊNIO EM UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 022762-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2018 (54) IMPLANTE DENTÁRIO, PARAFUSO DE CONEXÃO E KIT PARA IMPLANTAÇÃO (71) NIKITA SERGEEVICH CHERNOVOL (RU)
(21) BR 11 2019 022793-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2018 (54) LIGA À BASE DE NÍQUEL DE ALTA TEMPERATURA (71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 022892-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2018



	(54) MÓDULO DISPENSADOR DE FLUIDO, CABEÇA DISPENSADORA DE FLUIDO E DISPENSADOR DE FLUIDO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2019 022899-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2018 (54) CABEÇA DISPENSADORA DE FLUIDO, DISPENSADOR DE FLUIDO E CONJUNTO DE MOLDAGEM PARA MOLDAR UMA CABEÇA DISPENSADORA (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2019 022938-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2018 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UM LÍQUIDO A PARTIR DE UM RECIPIENTE (71) DISPENSING TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 022976-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2018 (54) MÉTODO E VEÍCULO COM UM BRAÇO COMPREENDENDO UM CIRCUITO DE CONTROLE HIDRÁULICO COM UMA VÁLVULA DE CONTROLE DE CARGA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 11 2019 023016-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2018 (54) DISPOSIÇÃO DE CUBO DE RODA COM RECESSOS PARA DESCARGA DO ÓLEO SAINDO POR UMA DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO DE SUPORTE (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) BR 11 2019 024699-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2018 (54) CONJUNTO DE CUBO E ROTOR (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2019 025045-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2018 (54) SISTEMA DE LIMPEZA PARA TRATAMENTO BUCAL QUE UTILIZA FLUIDO ARRASTADO (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 025239-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2018



	(54) BASE DE UNIDADE ÚNICA PARA PRENDER UMA SUPERESTRUTURA A UM IMPLANTE ÓSSEO DENTÁRIO (71) MIS IMPLANTS TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 025291-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2018 (54) SISTEMA DE LIMPEZA PARA TRATAMENTO BUCAL QUE UTILIZA FLUIDO ARRASTADO (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 025375-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2018 (54) APARELHO DENTAL DE DUPLO REVESTIMENTO E MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES (71) BAY MATERIALS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 027315-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2018 (54) CONJUNTO E SISTEMA PARA A RESTAURAÇÃO DENTÁRIA (71) EUROTEKNIKA (FR)
(21) BR 11 2019 027936-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2018 (54) CABEÇA DE DESCARGA PARA UM DISPENSADOR DE LÍQUIDO E DISPENSADOR DE LÍQUIDO (71) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 028111-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2018 (54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UM FLUIDO, CARTUCHO PARA UM DISPOSITIVO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E MÉTODO DE ESCORVA (71) GB DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2020 000429-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2018 (54) CALÇADO DESPORTIVO COM ESTRUTURA MELHORADA (71) MARCO VERACINI (IT)
(21) BR 11 2020 000703-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO ÓSSEO PARA DISGNATIA APRESENTANDO UM DISPOSITIVO/SEÇÃO DE GUIA DE FERRAMENTA DE CORTE



(71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)	
(21) BR 11 2020 001151-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2018 (54) TANQUE DE ÁGUA QUENTE (71) WISE EARTH PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 001952-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2018 (54) TAMPA FOTOLUMINESCENTE, SINAIS INDICADORES E MÉTODO PARA FIXAÇÃO DA TAMPA FOTOLUMINESCENTE AO SINAL INDICADOR (71) WILLIAM GARDNER (US)
(21) BR 11 2020 001960-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2018 (54) COMPONENTE PROTÉTICO PARA FIXAÇÃO DE UMA PRÓTESE DENTÁRIA EM UM IMPLANTE DE MANDÍBULA/MAXILA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PRÓTESE DENTÁRIA (71) MEDENTIKA GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 003858-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2018 (54) PARAFUSO DENTAL (71) BOTISS BIOMATERIALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 003943-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2018 (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 004096-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2018 (54) GUIA DE ABERTURA PARA GAVETAS OU SIMILARES (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 006657-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2018 (54) PONTA DE EIXO PARA UM VEÍCULO (71) STEMCO PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007020-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2018



	(54) MÓDULO DE ASSENTO. (71) EKORNES ASA (NO)
(21) BR 11 2020 007481-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2018 (54) COLCHÃO DE MOLAS, DISPOSITIVO PARA SOLICITAR MOLAS HELICOIDAIS, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM COLCHÃO DE MOLAS (71) STARSPRINGS AB (SE)
(21) BR 11 2020 007689-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2018 (54) MÓDULO DE ASSENTO PARA USO EM MÓVEIS PARA SENTAR, E, MECANISMO DE INCLINAÇÃO. (71) EKORNES ASA (NO)
(21) BR 11 2020 008310-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2018 (54) ESTRUTURA CERÂMICA PARA APLICAÇÃO DENTÁRIA, PROCESSO E SEUS USOS. (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)
(21) BR 11 2020 008314-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2018 (54) IMPLANTE DENTÁRIO COM GRADIENTE FUNCIONAL E RESPETIVO PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO. (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)
(21) BR 11 2020 008318-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2018 (54) IMPLANTE DENTÁRIO COM SISTEMA DE ELETROESTIMULAÇÃO E RESPETIVO MÉTODO DE OBTENÇÃO. (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)
(21) BR 11 2020 008321-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2018 (54) IMPLANTE DENTÁRIO EM ZIRCÔNIA OU ALUMINA COM FUNÇÕES ELÉTRICAS CURATIVAS E RESPETIVO MÉTODO DE OBTENÇÃO. (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)
(21) BR 11 2020 008550-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO BEM COMO PROCESSO PARA AJUSTE DO DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO



	(71) BERND RIEPE (DE)
(21) BR 11 2020 009501-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2018 (54) APARELHO DE CORTE, E, MÉTODO PARA CORTAR SUBSTRATOS FLEXÍVEIS COM UM EIXO LONGITUDINAL. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010191-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2018 (54) MOLA DE ESPUMA ABAULADA DE CENTRO TUBULAR OCO (71) ELISANA S.A.R.L. (LU)
(21) BR 11 2020 012608-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) IMPLANTE DENTÁRIO (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2020 014774-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2018 (54) SUPORTE DE PINO DE FIXAÇÃO APRIMORADO PARA PRÓTESES DENTÁRIAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2020 017904-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL PARA PROMOVER A SAÚDE DAS GENGIVAS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 018394-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) RESINA PARA USO COMO CAMADA DE LIGAÇÃO EM UMA ESTRUTURA MULTICAMADA, ESTRUTURA MULTICAMADA E EMBALAGEM (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 004579-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2019 (54) SISTEMAS DE EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO E MÉTODOS (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 12 2017 002044-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2013



	(54) SUPERAMOSTRAGEM DE ALTA PRECISÃO EM CODIFICAÇÃO ESCALÁVEL DE VÍDEO DE ALTA INTENSIDADE DE BITS (62) BR 11 2015 014277-0 04/12/2013 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 007777-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE EMBOLIZAÇÃO (62) BR 11 2015 022634-5 14/03/2014 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)
(21) BR 12 2020 008855-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2014 (54) SISTEMA EXTRAVASCULAR PARA ACESSAR A VASCULATURA DE UM PACIENTE (62) BR 11 2015 030658-6 05/06/2014 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 013379-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2012 (54) ANTICORPOS CONTRA TL 1A E SEUS USOS (62) BR 11 2014 007426-7 28/09/2012 (71) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD. (AU)
(21) BR 12 2020 015411-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2012 (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2013 019495-2 31/01/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2020 015452-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2012 (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2013 019495-2 31/01/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2020 015455-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2012 (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2013 019495-2 31/01/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE



(KR)

(21) BR 12 2020 017170-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/01/2013
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM
(62) BR 11 2014 017895-0 18/01/2013
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
(KR)

(21) BR 12 2020 017183-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/01/2013
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM
(62) BR 11 2014 017895-0 18/01/2013
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
(KR)

(21) BR 12 2020 017515-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/01/2013
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(62) BR 11 2014 017500-4 21/02/2013
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
(KR)

(21) BR 12 2020 017523-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/01/2013
(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(62) BR 11 2014 017500-4 21/02/2013
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
(KR)

(21) BR 12 2020 019650-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/11/2013
(54) Processo para a fabricação de um produto farmacêutico veterinário mastigável macio para administração oral, produto farmacêutico veterinário mastigável macio para administração oral e uso do referido produto
(62) BR 11 2015 011383-4 19/11/2013
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 12 2021 002092-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/05/2013
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO, E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO, E/OU REDUÇÃO DO TEMPO PARA EMERGÊNCIA



	DA INFLORESCÊNCIA DE UMA PLANTA (62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 023896-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2010 (54) DECODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO MULTIMODAL, CODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO MULTIMODAL, MÉTODOS E PROGRAMA DE COMPUTADOR USANDO UMA CONFIGURAÇÃO DE RUÍDO COM BASE EM CODIFICAÇÃO DE PREVISÃO LINEAR (62) BR 11 2012 007803-8 06/10/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2022 001573-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2019 (54) "Método de liberação de explosivos, sistemas de liberação de explosivos e método de determinação de um perfil de densidade de explosivo em emulsão para um furo de detonação" (62) BR 11 2020 015361-3 29/01/2019 (71) DYNNO NOBEL INC. (US)
(21) BR 12 2022 002970-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2013 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2014 017895-0 18/01/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2022 002972-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2013 (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2014 017895-0 18/01/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2022 010728-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) PACKER PARA UM POÇO, E, MÉTODO PARA ASSENTAR UM PACKER (62) BR 11 2019 003857-4 30/09/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 20 2017 022540-8 U2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 19/10/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PUXADOR PARA PORTAS DE CORRER (71) SÉRGIO ROCHA ROMANO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 006916-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2019 (54) ISOLADOR TIPO CASTANHA PARA CERCA ELÉTRICA (71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) PI 0911429-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2009 (54) LIGA DE FERRO-CROMO-ALUMINIO COM VIDA UTIL ELEVADA E PEQUENAS MUDANÇAS NA RESISTÊNCIA AO CALOR (71) OUTOKUMPU VDM GMBH (DE)
(21) PI 1012851-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2010 (54) Sistema contendo um bloco limpador de vaso sanitário, processo para sua produção e processo para limpeza e/ou odorização e/ou desinfecção de vasos sanitários com descarga (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)



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 2015 002981-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 16/08/2013 (54) VACINA ESTÁVEL EM MEIO LÍQUIDO, USO DE VÍRUS CANINO OU FELINO ATENUADO VIVO, E, MÉTODO PARA FABRICAR A VACINA ESTÁVEL EM MEIO LÍQUIDO (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Retifica-se o deferimento notificado na RPI nº 2691 de 02/08/2022.
(21) BR 11 2016 020064-0 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 12/03/2014 (54) SISTEMA DE ANTENA PARA DIVERSIDADE DE POLARIZAÇÕES, VEÍCULO AÉREO E MÉTODO PARA SELECIONAR UM PADRÃO DE ANTENA (71) SAAB AB (SE) Retifique-se, por solicitação da requerente, para correção de erro material.
(21) BR 11 2017 018635-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 05/01/2016 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO (71) SMC CORPORATION (JP) Referente à RPI 2697 de 13/09/2022.
(21) BR 11 2017 024341-5 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 11/05/2016 (54) Processo de preparação de um extrato de ervilha, extrato de ervilha, composição e uso do mesmo (71) COSUCRA GROUPE WARCOING S.A. (BE) Retifica-se o deferimento da RPI 2701 de 11/10/2022, por ter sido efetuado com incorreção.
(21) BR 11 2018 011617-3 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 20/12/2016 (54) ESTAÇÃO E MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DE PNEUS (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) Retifique-se por incorreção no Quadro 1
(21) BR 11 2018 014663-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 29/02/2016



(54) SISTEMA DE SUSPENSOR DE LINER EXPANSÍVEL, E, MÉTODO PARA
INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE SUSPENSOR DE LINER EXPANSÍVEL

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)

Retifique-se, por incorreção no Quadro 1



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 022500-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 22/08/2012
	(54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO DE LIGNÓIDES DE OCOTEA DUCKEI POR ULTRASSOM E USO DE LIGNÓIDES
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(21) BR 10 2013 007455-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 28/03/2013
	(54) NOVAS 3,4-DIIDROPIRIMIDIN-2 (1H) -ONAS GRAXAS E SEUS DERIVADOS
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(21) BR 10 2014 008536-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 09/04/2014
	(54) MICROCAPSULA POLIMÉRICA PARA LIBERAÇÃO PROLONGADA DA ATIVOS E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
	(71) VOLLMENS FRAGRANCES LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2014 020047-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 13/08/2014
	(54) EXTRATO COMPOSTO POR POLISSACARÍDEO E PROTEÍNA COM ATIVIDADE MODULADORA ANGIOGÊNICA E ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA E PRODUÇÃO À BASE DE SORO DE LEITE COM CULTURA DE KEFIR
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2015 031753-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 17/12/2015
	(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SEMISSÓLIDA DE EXTRATO DE PRÓPOLIS VERMELHA DE ALAGOAS (PVA) COMBINADA AO ANTIMONIATO DE MEGLUMINA INJETÁVEL E SEU USO NO TRATAMENTO DA



	LEISHMANIOSE TEGUMENTAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; FUNDACAO OSWALDO CRUZ (BR/PE)
(21) BR 10 2016 006496-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/03/2016 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PIGMENTOS ENCAPSULADOS EM GELATINA E NANOPARTÍCULAS DE PIGMENTOS ENCAPSULADOS EM GELATINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 017866-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE BIOLIGANTES, USO DAS MESMAS EM SUPERFÍCIE (71) QUIMIGEL INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS AÉREOS ESPECIALIZADOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006694-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/03/2017 (54) CARROCERIA MODULAR INCINERADORA PARA COLETA TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, LÍQUIDOS E PASTOSOS DE LIXO HOSPITALAR, INDUSTRIAL E URBANO (71) CARLOS ALBERTO TELLES (BR)
(21) BR 10 2021 006699-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/04/2021 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO ANTIVIRAL E ANTIBACTERIANO DE TECIDO 100% POLIÉSTER DESTINADO A CONFECÇÃO DE REVESTIMENTOS AUTOMOTIVOS (71) JOÃO CARLOS CALLAS (BR/SP)
(21) BR 11 2012 011726-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2010 (54) COMPRIMIDOS DE DUAS CAMADAS, SEU USO, E SUAS COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS (71) ASTRAZENECA AB (SE) ; ASTRAZENECA UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 021872-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAR EMOTICON ANIMADO



	(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2014 023203-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/03/2013 (54) SISTEMA PARA CONVERTER UMA PRIMEIRA SUBSTÂNCIA EM UMA SEGUNDA SUBSTÂNCIA, E, MÉTODOS PARA ARMAZENAMENTO DE LONGO PRAZO DE HÉLIO-3, PARA CONVERTER HÉLIO-4 EM HÉLIO-3 E PARA CONVERTER UM PRIMEIRO ELEMENTO EM UM ELEMENTO DIFERENTE OU EM UM ISÓTOPO DO PRIMEIRO ELEMENTO (71) H R D CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 029155-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/06/2013 (54) Amidas de Compostos de 2-Amino-4-Ariltiazol e Respectivos Sais e Processos de Preparação (71) ICHNOS SCIENCES SA (CH)
(21) BR 11 2014 030678-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/06/2013 (54) FORMAS CRISTALINAS DE UM MODULADOR DE RECEPTOR DE ANDROGÊNIO (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US)
(21) BR 11 2015 011726-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2013 (54) PESQUISA SEM CONSULTA BASEADA EM CONTEXTO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2015 013777-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2013 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAIS CRISTALINOS ATIVOS (71) CPI INNOVATION SERVICES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 021856-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2014 (54) PROCESSOS E INTERMEDIÁRIOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2015 022490-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2014 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CLASSIFICAÇÃO DE AMOSTRAS



	(71) VERACYTE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022922-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2014 (54) MÉTODO PARA GERENCIAR UM SUPRIMENTO DE LEITE MATERNO (71) MEDELA HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2015 027436-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/05/2014 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA E VEÍCULO PARA ADMINISTRAÇÃO DE INGREDIENTES FARMACEUTICAMENTE OUCOSMETICAMENTE ATIVOS (71) LIPIDOR AB (SE)
(21) BR 11 2015 030658-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2014 (54) CATETER IV COM PORTA QUE TEM PROTETOR DE AGULHA EXTERNO E SEPTO DE CONTROLE DE SANGUE INTERNO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 007870-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/10/2014 (54) COMPOSTOS OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E RESPECTIVOS USOS (71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008688-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/10/2014 (54) MÉTODO PARA GERENCIAR UM PLANO EXECUTÁVEL DE TRATAMENTO MÉDICO, SISTEMA PARA GERENCIAR UM PLANO EXECUTÁVEL DE TRATAMENTO MÉDICO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 010253-3 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2014 (54) SAIS DE 1-(3-METIL-2-OXO-2,3-DI-HIDRO-1,3-BENZOXAZOL-6-IL)-2,4-DIOXO-3-[(1R)-4-(TRIFLUOROMETIL)-2,3-DI-HIDRO-1H-INDEN-1-IL]-1,2,3,4-TETRA-HIDROP IRIMIDIN-5-ÁCIDO CARBOXÍLICO (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 010971-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2014



	(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CONDIÇÕES OCULARES COM UM IMPLANTE DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACO SUSTENTADO (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2016 013981-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/02/2014 (54) ARMAZENAMENTO EM CACHE DE CONTEÚDO CRIPTOGRAFADO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 019853-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/02/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA VERIFICAR UMA IDENTIDADE DE UM ITEM IMPRESSO NÃO VERIFICADO, E, SISTEMA PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DE UM ITEM IMPRESSO (71) SYS-TECH SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022394-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, COMPOSIÇÃO NA FORMA DE UMA SOLUÇÃO INJETÁVEL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, USO DA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO INJETÁVEL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL (71) SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (ES) ; UNIVERSIDAD DE GRANADA (ES)
(21) BR 11 2016 026809-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/05/2015 (54) COMPOSTOS DE 6,8-DIOXABICICLO[3.2.1]OCTANO-2,3-DIOL SUBSTITUÍDO COMO AGENTES DE ALVEJAMENTO DE ASGPR (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2017 006543-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/09/2015 (54) GERADOR ELÉTRICO (71) BAHRAM RAEEN (US)
(21) BR 11 2017 009944-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2015 (54) SISTEMA DE TETO (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023458-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/05/2016



	(54) UNIDADE DE SENSOR DE RISER E SISTEMA PARA DETECTAR O ENGATE EM UM ACOPLAMENTO DE RISER (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2018 014231-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/01/2017 (54) ESCÓRIA METALÚRGICA RICA EM LÍTIO (71) UMICORE (BE)
(21) BR 11 2018 070284-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/04/2017 (54) DISPOSITIVO PARA SUPORTE DE UMA FOLHA DE VIDRO, PARTICULARMENTE EM UMA INSTALAÇÃO DE LAVAGEM (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 070973-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/05/2017 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ARTIGO POR MOLDAGEM POR INJEÇÃO, USO DE UM COMPATIBILIZANTE EM UMA RESINA POLIMÉRICA, E RESINA POLIMÉRICA (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 073026-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/03/2017 (54) TRANSPORTADOR DE CÉLULAS DE GARRAFAS (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 11 2018 074260-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/05/2017 (54) VIDRAÇA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA, VEÍCULO QUE A INCORPORA E FABRICAÇÃO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 075028-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/06/2017 (54) APARELHO DE CONEXÃO DE TUBOS (71) AFGLOBAL UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 076701-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PELÍCULA COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA E PELÍCULA COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA

	(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 000090-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2017 (54) CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 013428-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2020 (54) ARTIGO FORMADO DE FIBRA INORGÂNICA, MANTA PARA UM APARELHO DE LIMPEZA DE GÁS DE DESCARGA E APARELHO DE LIMPEZA DE GÁS DE DESCARGA (71) MAFTEC CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 015709-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/07/2020 (54) MATERIAL TNT DE FILAMENTOS CONTÍNUOS E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL TNT TERMOSOLDADO (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 11 2021 016735-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/05/2020 (54) FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA ACABADA DE ALTA DOSE (71) EDENBRIDGE PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 000453-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2020 (54) Método para fabricação de grânulos de resina (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 017186-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2013 (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2014 017895-0 18/01/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2020 017517-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/01/2013 (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2014 017500-4 21/02/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)



(21) BR 12 2020 017521-4 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 21/01/2013
 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO
 (62) BR 11 2014 017500-4 21/02/2013
 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)

(21) BR 12 2021 001252-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 18/05/2015
 (54) INIBIDOR DE MEK, SEU USO E COMPOSIÇÃO
 (62) BR 11 2016 026556-4 18/05/2015
 (71) ATRIVA THERAPEUTICS GMBH (DE)

(21) BR 12 2021 004031-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 16/12/2016
 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE QUINASE, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (62) BR 11 2018 012341-2 16/12/2016
 (71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)

(21) BR 12 2021 017029-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 17/04/2017
 (54) MÉTODO PARA MODIFICAR UM ÍNDICE DE FLUXO DE POLÍMERO
 (62) BR 11 2018 069517-3 17/04/2017
 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 12 2021 025142-8 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 16/07/2008
 (54) COMPOSTOS MODULARORES DE QUINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT DOS MESMOS E MÉTODO PARA MODULAÇÃO DA QUINASE
 (62) PI 0814423-0 16/07/2008
 (71) PLEXXIKON, INC. (US)

(21) BR 12 2022 000975-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 16/10/2007
 (54) ANTICORPOS OU FRAGMENTO AGLUTINADOR DE EPÍTOPO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIALMENTE A CD38, ANTICORPO HUMANIZADO OU RECAPEADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A CD38, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO IN VITRO PARA DIAGNOSTICAR UM CÂNCER, POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSGÊNICA



	(62) PI 0718130-2 16/10/2007 (71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(21) BR 12 2022 003876-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2016 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE QUINASE, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2018 012341-2 16/12/2016 (71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 12 2022 014882-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) DELAFLOXACINA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO A MESMA (62) BR 11 2015 023044-0 14/03/2014 (71) MELINTA SUBSIDIARY CORP. (US)
(21) BR 20 2017 000612-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/01/2017 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLACA PARA CULTURA MICROBIOLÓGICA (71) ALESSANDRA MODENA ORSI (BR/RS)
(21) BR 20 2017 001338-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/01/2017 (54) DISPOSITIVO PARA COZIMENTO DE OVOS EM FORNO MICRO-ONDAS (71) RICARDO DA GRAÇA MARTINS PINTO SOARES (BR/SP)
(21) BR 20 2017 001604-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/01/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PAINEL MODULAR PARA JARDIM VERTICAL (71) ANTONIO DONIZETI TOSTES DE CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 002587-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2017 (54) TOMADA ELÉTRICA INTEGRADA (71) BERNARDO JOSE DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 003747-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/02/2017 (54) ASSENTO COM RECUO OU ABERTURA PARA CADEIRA DE BANHO E VASO SANITÁRIO



	(71) CLÁUDIO PACCACINI DA COSTA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 006059-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/03/2017 (54) BALCÃO ORGANIZADOR DE LIXO (71) DANIEL RODRIGUES MENDES (BR/SC)
(21) BR 20 2017 006244-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2017 (54) POLTRONA MULTIFUNCIONAL (71) ERNY DREHER ANTINOLFI (BR/RS)
(21) BR 20 2017 006789-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/04/2017 (54) GRADE DE SEGURANÇA VERSÁTIL PARA JANELAS (71) RENATO DOS SANTOS BARBARO (BR/MG)
(21) BR 20 2017 007943-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/04/2017 (54) LANTERNA TRASEIRA PARA VEÍCULOS (71) SÉRGIO RICATO BOSCARIOL (BR/SP)
(21) BR 20 2017 010707-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/05/2017 (54) SUPORTE NASAL COM MÁSCARA INTERCAMBIÁVEL (71) ROBIN ALAN ZEGGER (BR)
(21) BR 20 2017 011554-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/05/2017 (54) MECANISMO PARA MOVIMENTAÇÃO DE SEGMENTO DE MACA HOSPITALAR (71) JOSÉ CARLOS DELFINI (BR/RJ)
(21) BR 20 2017 011594-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/06/2017 (54) VÁLVULA COM VEDAÇÃO DO FURO OBLONGO DAS RODAS DE 20", 22" E 24", TOTALMENTE APARAFUSADA E REVERSÍVEL (71) ALFREDO DA CUNHA PEREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 014846-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2017 (54) FILTRO PLANO AUTOLIMPANTE



	(71) RAIMUNDO DO CARMO ARAUJO (BR/ES)
(21) BR 20 2017 015035-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/07/2017 (54) MÓDULO DE RFID UHF EM WSN PARA IOT (RFID NODE) (71) GYTH DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2017 015349-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/07/2017 (54) CONJUNTO DE ADAPTADORES INTERNOS PARA FIXAÇÃO DE MÓDULOS DE CONEXÃO ELÉTRICA, LÓGICA E DE TELEFONIA APLICADOS EM CAIXA DE PASSAGEM UNIVERSAL (71) INPOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE POLÍMEROS LTDA - EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2017 017637-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2017 (54) CALHA ORTOPÉDICA FOTOBIMODULADORA DE IMOBILIZAÇÃO COM LEDS GUIADOS POR APLICATIVO DE SMARTPHONE PARA TRATAMENTO DE TRAUMAS EPITELIAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 20 2017 021528-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/10/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM SACO (71) MIGUEL ANGEL LOPEZ HERNANDEZ (BR/SP)
(21) BR 20 2017 021855-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2017 (54) GRUA INCORPORADA A ELEVADOR DE CARGA (71) C3 EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2017 022226-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/10/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁSCARA UMEDECIDA FACIAL PARA PROCEDIMENTOS E TRATAMENTOS COSMÉTICOS (71) DANIEL PAES DE GODOY BENEDICTO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 024200-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/11/2017 (54) DISPOSITIVO APLICADO A CALHA BEIRAL DE INSTALAÇÃO FACILITADA COM SUPORTES DIVERSOS (71) METALINIM COMERCIO DE ALUMINIO LTDA - ME (BR/SC)



(21) BR 20 2017 026388-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2017 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PROVIDA COM BANDEJA PARA PIZZA (71) MR TEXAS PARTICIPAÇÃO E SERVIÇO LTDA - ME. (BR/SP)
(21) BR 20 2017 026779-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2017 (54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DA CURVATURA ESPINHAL (71) BIOROB FABRICACAO E COMERCIALIZACAO DE PRODUTOS MEDICOS E DE FISIOTERAPIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2017 027634-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2017 (54) FRALDA CAPA IMPERMEÁVEL (71) NÓS E O DAVI ROUPAS INFANTIS EIRELI ME (BR/SC)
(21) BR 20 2019 003615-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/02/2019 (54) HASTE PARA CERCA ELÉTRICA (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) ; BEATRIZ MARQUES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 006909-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/04/2019 (54) ISOLADOR PARA CERCA ELÉTRICA SEM PARAFUSO (71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 007440-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/04/2019 (54) ISOLADOR PARA CERCA ELÉTRICA (71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2020 025832-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VENTILAÇÃO LOCAL EXAUSTORA PARA AMBIENTES COLETIVOS (71) LEANDRO DALLA ZEN (BR/RS)
(21) BR 20 2021 010829-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/06/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRICICLO (71) YEH CHI CHENG (BR/SP)



(21) BR 20 2021 014565-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/07/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE UM TRANSFORMADOR DE ALTA PARA BAIXA TENSÃO, SEM USO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS (71) VITAL GONÇALVES DE REZENDE (BR/MG)
(21) BR 20 2021 018906-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/09/2021 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PROTETOR URINÁRIO MASCULINO (71) M&C COMÉRCIO, EXPORTAÇÃO E REPRESENTAÇÃO EIRELI (BR/DF)
(21) BR 20 2021 021475-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2021 (54) ESTERILIZADOR UV-C PARA AR CONDICIONADO SPLIT (71) MEISTER SAFE SYSTEM LTDA (BR/SP)
(21) BR 21 2018 072086-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/05/2017 (54) CICLONE E TUBO DE IMERSÃO PARA SEPARAÇÃO DE UM GÁS (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)



Código 9.2.1 - Decisão Anulada

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

(21) BR 12 2021 024709-9 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 27/01/2017

(54) COMPOSIÇÃO PARA CARREGAMENTO DE UM NÚCLEO PULPOSO DE UM DISCO INTERVERTEBRAL, KIT PARA CARREGAMENTO DE UM NÚCLEO PULPOSO DE UM DISCO INTERVERTEBRAL E USO DE UM SAL METÁLICO MONOVALENTE COM BAIXA ENDOTOXINA DE ÁCIDO ALGÍNICO

(62) BR 11 2018 069060-0 27/01/2017

(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP) ;
MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2695 de 30/08/2022 por ter sido indevida.



Código 9.2.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

(21) BR 10 2021 014416-5 A2

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

(22) 22/07/2021

(54) DISPOSITIVO PARA RECICLAGEM DE MATERIAIS POLIESTIRÊNICOS PELO MÉTODO DE DISSOLUÇÃO EM ESTIRENO COM POSTERIOR POLIMERIZAÇÃO EM MASSA

(71) GUILHERME DAVI MUMBACH (BR/SC)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2019 021029-6 A2

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

(22) 28/03/2018

(54) MÉTODO PARA FAZER UM COMPLEXO DE TITÂNIO-ALUMÍNIO, COMPLEXO DE TITÂNIO-ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2698 de 20/09/2022 por ter sido indevida.



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2014 029025-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/11/2014 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BOLSAS E ARTEFATOS A PARTIR DO USO DO COURO ISENTO DE AGRESSOR QUÍMICO E INSUMOS DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL NEGATIVO (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 032215-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/12/2015 (54) JOGO SOBRE BONS HÁBITOS DE SONO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 001265-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/01/2017 (54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE ELEMENTOS TERRAS-RARAS A PARTIR DE ROCHA ÍGNEA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 001270-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/01/2017 (54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE ELEMENTOS TERRAS-RARAS A PARTIR DE MINERAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 001901-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/01/2017 (54) ESCUDO DE PROTEÇÃO CONTRA DISPAROS DE ARMAS DE FOGO PARA USO EM VIATURAS, INSTALAÇÕES FIXAS OU VIAS PÚBLICAS (71) ALAELSON VIEIRA GOMES (BR/RJ) ; INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA - IME (BR/RJ)



	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 006171-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/03/2017 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE METAIS NOBRES ORIUNDOS DE REJEITOS DA CIANETAÇÃO (71) MARCOS AURÉLIO CORRÊA MACHADO (BR/SP) ; JOSÉ LAVAQUIAL BIOSCA NETO (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 017535-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/08/2017 (54) PROCESSO DE PELOTIZAÇÃO A FRIO DE FINOS DE MINÉRIO DE FERRO COM FLEXIBILIDADE DE MISTURAS (71) DANIEL TRAVASSOS DA ROSA COSTA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 019702-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/09/2017 (54) CARTUCHO DESCARTÁVEL PARA MUNIÇÃO (71) JOSE RICARTO BEZERRA FILHO (BR/DF) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2020 019943-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/09/2020 (54) DISPOSITIVO COM ESCALA ANGULAR ACOPLADO A INSTRUMENTOS PARA CONFERÊNCIA DE TORQUE DENTAL E DE FIO ORTODÔNTICO (71) PAULO ROBERTO QUIUDINI (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2016 026927-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/05/2015 (54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO COM CORPO DE CONTROLE PARA DESLOCAR AXIALMENTE ELEMENTO DE DISPENSAÇÃO (71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 11 2017 013174-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/12/2015 (54) ACESSÓRIOS PARA FRALDA E MÉTODOS RELACIONADOS (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 070285-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/04/2017 (54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE E RETENÇÃO DE UMA FOLHA DE VIDRO, PARTICULARMENTE EM UMA INSTALAÇÃO DE LAVAGEM (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2015 032907-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/12/2015 (54) RECICLADOR TÉRMICO PARA REDUÇÃO DE PNEUS DO TIPO FORA DA ESTRADA (71) LRE GESTAO DE ATIVOS LTDA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 001347-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/01/2016 (54) FILÉ DE TAMBAQUI ORGÂNICO EM ÓLEO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 002019-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/01/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM TAMPA DE FRASCO PARA AMOSTRAS (71) KÉLEN DOS REIS LEITE (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 002806-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/02/2017 (54) DISPOSITIVO LÚDICO PARA TREINAMENTO EXPIRATÓRIO - DLTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)



	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 003787-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/02/2017 (54) DISPOSITIVO IDENTIFICADOR APLICADO EM PEÇAS DE VESTUÁRIO (71) DELI OLIMPIO SOARES (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 005307-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/03/2017 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM (71) WILSON VIEIRA DOS SANTOS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 013470-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/06/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MOBILIÁRIO PARA DORMITÓRIO DE SOLTEIRO OU CASAL (71) ADEMAR MOACIR DE SOUZA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 014373-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/06/2017 (54) ELEMENTO ESTRUTURAL E DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS (71) APARECIDO DONIZETTI COELHO DE ARAUJO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 015919-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/07/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BANHEIRA COM MÓVEL DE ASSENTO INCORPORADO (71) JAMES ASHLEY MAIGLER RUSSELL (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 016055-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/07/2017 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM CAIXA DE PAPEL COLAPSÁVEL



(71) ÓTIMA INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
(BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2017 026323-7 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 06/12/2017
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONECTOR E POSICIONADOR PARA
CONFORMAÇÃO DE PASSAGEM EM LAJES ENTRE ANDARES OU
PAREDES DE UMA EDIFICAÇÃO
(71) POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS S.A. (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2018 010458-1 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/05/2018
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLACA PARA
REVESTIMENTO
(71) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Desistência**Código 10.1 - Desistência Homologada**

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

(21) BR 10 2021 020944-5 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 19/10/2021
	(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

(21) BR 20 2020 001566-0 U2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 24/01/2020
	(71) SERGIO LUIZ MARTINS (BR/PR)



Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

(21) BR 10 2021 016189-2	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
	(22) 16/08/2021
	(71) MARIO EMILIO MAFIA DA SILVA (BR/MG)

(21) BR 20 2022 018447-5	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
	(22) 15/09/2022
	(71) B & B METALURGICA LTDA (BR/RS)

Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2018 070279-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2018 (71) PAULO ROBERTO ALDEIA DE CARVALHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 014447-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 014512-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2019 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2019 014587-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/07/2019 (71) HUMBERTO CANOBRE (BR/SP) ; MAURICIO ELIAS DANHESSI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014765-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/07/2019 (66) BR 10 2018 014606-8 17/07/2018 (71) MFX DO BRASIL EQUIPAMENTOS DE PETROLEO LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 014770-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/07/2019 (71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ) ; RONILSON AGNALDO MORENO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014786-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/07/2019 (71) LEONARDO S.P.A. (IT)



(21) BR 10 2019 014873-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/07/2019 (71) FERNANDO PÉREZ CHÁVEZ (MX)
(21) BR 11 2020 024619-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2019 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000035-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/07/2019 (71) THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000056-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2019 (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 000428-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/07/2019 (71) SINCLAIR BROADCAST GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000578-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2019 (71) SKYPULL SA (CH)
(21) BR 11 2021 000635-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/07/2019 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2021 000673-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/07/2019 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000695-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/07/2019 (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 000699-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/07/2019 (71) PILI (FR)
(21) BR 11 2021 000787-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 17/07/2019 (71) MAXIME GROJEAN (FR) ; ALEX GROJEAN (FR)
(21) BR 11 2021 000847-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/07/2019 (71) MERAKI PARTNERS LLC (US)
(21) BR 11 2021 000872-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/07/2019 (71) B-SPACE (FR)
(21) BR 11 2021 001048-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/07/2019 (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US) ; UNIVERSITY OF THE BASQUE COUNTRY (ES)
(21) BR 11 2021 002379-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/07/2019 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 002650-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/07/2019 (71) MORRA, SALVATORE (IT)
(21) BR 11 2022 000614-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2019 (71) ZOBELE HOLDING SPA (IT)
(21) BR 20 2019 014617-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/07/2019 (71) NATIVO DEL CARIBE COMERCIO, IMPORTACAO, EXPORTACAO E REPRESENTACAO LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014695-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/07/2019 (71) JOSÉ DONIZETI CARDOZO (BR/GO)
(21) BR 20 2019 014782-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/07/2019 (71) AMPLAST COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA (BR/SC)





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 2012 005515-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/03/2012 (71) SNELL LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 008474-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/04/2019 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 008531-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/04/2019 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 008764-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/04/2019 (71) HELDER WELSON FAGUNDES DRUMMOND (BR/MG)
(21) BR 10 2019 008941-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/05/2019 (71) NATÁLIA CAROLINA RODRIGUES (BR/AL)
(21) BR 10 2019 008947-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/05/2019 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 10 2019 008970-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/05/2019 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2020 019352-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 021476-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/04/2019 (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US)



(21) BR 11 2020 021591-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/04/2019 (71) DONGGUAN HEC PESTICIDES R&D CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 021676-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/04/2019 (71) 1,4GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021856-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/04/2019 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH) ; BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2020 021894-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/04/2019 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH) ; BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2020 022196-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2019 (71) PUREWICK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 022242-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/04/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 022303-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/05/2019 (71) MAGELLAN BIOMEDICAL INC. (CA)
(21) BR 11 2020 022323-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/05/2019 (71) PANTARHEI ONCOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 022636-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 023050-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/05/2019 (71) FORTE SUBSIDIARY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023338-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



(22) 28/04/2019

(71) ELBIT SYSTEMS LAND AND C4I LTD. (IL)

(21) BR 20 2019 000226-9 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 05/01/2019

(71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)

O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 04/04/2022. Na RPI 2692 de 09/08/2022 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI, com ressalva quanto a intempestividade do pedido de exame já apresentado. O pagamento da solicitação de desarquivamento, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 08/10/2022. Não consta até o momento nenhum pedido de desarquivamento para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendido. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento. Salienta-se que a petição 800210207976 de 22/06/2021, referente ao serviço de Restauração de Pedido, Patente ou Certificado de adição, não pode ser aproveitada como desarquivamento, pois foi utilizada para o averbamento da 3ª anuidade que por ter sido recolhida fora do prazo extraordinário precisa da taxa de restauração.

(21) BR 20 2019 008654-3 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 29/04/2019

(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2013 034034-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/12/2013 (71) GILBERTO DA CUNHA MACHADO NETO (BR/MG)
(21) BR 10 2014 008371-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/04/2014 (71) PERTO S/A PERIFÉRICOS PARA AUTOMAÇÃO (BR/RS)
(21) BR 10 2014 013453-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/05/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2014 027031-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2014 (71) VANESSA ROBERT COMÉRCIO DE JÓIAS LTDA. (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - FAPERJ (BR/RJ) ; ALICE MOTTA MAIA BONDANZKI (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 027124-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/10/2014 (71) ITAÚ UNIBANCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 031772-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2014 (71) Nelson Pires Modesto (BR/SP)
(21) BR 10 2015 001953-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2015 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 002296-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/02/2015 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 007805-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/04/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)



(21) BR 10 2015 025224-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/10/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 025626-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/10/2015 (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 025865-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/10/2015 (71) EVANDRO RONEI CARRARO (BR/RS)
(21) BR 10 2015 028640-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2015 (71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)
(21) BR 10 2015 028898-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/11/2015 (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 030675-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/12/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 018026-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/08/2016 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2016 018067-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/08/2016 (71) ATIVA COFRES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 018244-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2016 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2016 020971-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2016 (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A.



(BR/RS)

(21) BR 10 2017 012876-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 003732-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/02/2018 (71) AVALON INDUSTRIES AG (CH)
(21) BR 10 2018 011287-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/06/2018 (71) INGLASS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 031363-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/05/2011 (71) Sarepta Therapeutics, Inc (US)
(21) BR 11 2013 025112-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2012 (71) CLENE NANOMEDICINE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 017937-9 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/05/2014 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 017052-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/01/2014 (71) CLEAN - VANTAGE LLC (US)
(21) BR 11 2015 022946-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2014 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2016 012512-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2014 (71) ADVANCED TRACK E TRACE (FR)
(21) BR 11 2016 018418-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/02/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)



(21) BR 11 2017 001650-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 27/07/2015
(71) KEVIN EPP (US)

(21) BR 11 2017 005857-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 21/09/2015
(71) ETHICON, INC (US)

(21) BR 11 2017 020080-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 20/03/2015
(71) EVANS ELECTRIC PTY LIMITED (AU)

(21) BR 11 2017 024420-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 24/03/2017
(71) THE MARKOV CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 000499-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 11/08/2015
(71) HEMANT KARAMCHAND ROHERA (IN)

(21) BR 11 2018 003367-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 29/08/2016
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

(21) BR 11 2018 007652-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 03/10/2016
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2018 074143-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 25/05/2017
(71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LTD (IN)

(21) BR 11 2018 075823-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 16/06/2017
(71) BETA PHARMA, INC. (US)

(21) BR 11 2018 075947-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 13/06/2017
(71) ELEMENTIS SPECIALTIES, INC. (US)

(21) BR 11 2018 076126-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 15/06/2017



(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)	
(21) BR 11 2018 076449-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/06/2017 (71) TOBIRA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076800-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/07/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 000215-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2017 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 000417-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2017 (71) ITALFARMACO SPA (IT)
(21) BR 11 2019 000585-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (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)
(21) BR 11 2019 001407-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/07/2017 (71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US) ; PGI DRUG DISCOVERY LLC (US)
(21) BR 11 2019 001795-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/08/2017 (71) TERRAHEIM CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 002151-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/08/2017 (71) METABOLYS (FR)
(21) BR 11 2019 003406-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/08/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)



(21) BR 11 2019 005246-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/09/2017 (71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 007214-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/10/2017 (71) AI THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009509-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/11/2017 (71) GALMED RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 012709-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2017 (71) ALZECURE PHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2019 013430-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/02/2018 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2019 013481-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/02/2018 (71) TRISTONE FLOWTECH SOLUTIONS (TFS) (FR)
(21) BR 11 2019 014529-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/01/2018 (71) COHERUS BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016544-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/02/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 017108-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2018 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 017959-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/02/2018 (71) PQ CORPORATION (US)



(21) BR 11 2019 020296-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/04/2018 (71) CENTRO TECNOLÓGICO DE NANOMATERIALES AVANZADOS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 020309-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2018 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2019 021089-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2018 (71) VENATOR UERDINGEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 022415-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/09/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 023439-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/04/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 023447-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/05/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 023489-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/05/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 023613-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/05/2018 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2019 024733-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/05/2018 (71) SAPPI BIOCHEMTECH B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 025309-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/05/2018 (71) UNIVERSITY OF LEEDS (GB)
(21) BR 11 2019 025977-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 08/06/2018 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000246-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/07/2018 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000499-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2018 (71) SRG GLOBAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 000860-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/07/2018 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2020 001949-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2018 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)
(21) BR 11 2020 002818-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2018 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002906-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/08/2018 (71) INFLAZOME LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 002925-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/08/2018 (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002994-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/08/2018 (71) BLINK BIOMEDICAL (FR) ; ANTIDOTE THERAPEUTICS, INC. (US) ; HENNEPIN HEALTHCARE RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2020 003130-5 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 003349-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 28/09/2018 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2020 003599-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2018 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 003729-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/09/2018 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2020 004053-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/08/2018 (71) LONZA CONSUMER HEALTH INC. (US)
(21) BR 11 2020 004072-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/08/2018 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004997-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 005370-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/10/2018 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 005795-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/10/2018 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2020 006223-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/09/2018 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 006291-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 007300-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2018 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)



(21) BR 11 2020 007351-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 23/10/2018
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2020 007733-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 12/10/2018
(71) POLYTECHNYL SAS (FR)

(21) BR 11 2020 008181-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 24/10/2018
(71) ENI S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2020 008298-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 17/10/2018
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2020 010372-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 19/11/2018
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 010383-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 20/11/2018
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 011754-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 20/12/2018
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2020 011916-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 14/12/2018
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(21) BR 11 2020 012847-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 18/12/2018
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(21) BR 11 2020 013096-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 28/12/2018
(71) SOGEFI SUSPENSIONS (FR)

(21) BR 11 2020 013119-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 05/10/2018 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 013179-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2018 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) BR 11 2020 013573-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2018 (71) JÖRG NASS (DE)
(21) BR 11 2020 023887-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/05/2018 (71) FEETNESS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 003075-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/08/2018 (71) RUSSELL BRYAN MORGAN (NZ)
(21) BR 11 2021 007472-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2018 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 12 2021 016507-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 013125-6 22/12/2017 (71) KEIO UNIVERSITY (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)
(21) BR 13 2015 005923-9 E2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/03/2015 (61) BR 10 2014 006389-7 18/03/2014 (71) JEAN CARLOS PIEROZAN (BR/RS)
(21) BR 20 2016 025399-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2016 (71) HERCULES MOTORES ELETRICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2016 029440-7 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 20 2017 003378-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 20/02/2017 (71) AIRTO LEAL PORTES (BR/SC)
(21) BR 20 2017 009643-8 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/05/2017 (71) CARLOS FREDERICO CAPUTO ZANELLA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 028273-8 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/12/2017 (71) PEDRO PAULO COPEINSKI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 073271-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/11/2018 (71) ASSIS DEBIAZI GONÇALVES DA SILVA (BR/ES)
(21) PI 1015277-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/04/2010 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTDA (AU)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2014 003223-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 11/02/2014
	(71) GM DOS REIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2014 006300-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 17/03/2014
	(71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 10 2014 007588-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 28/03/2014
	(71) HIRATA CORPORATION (JP)

(21) BR 10 2014 019317-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 05/08/2014
	(71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)

(21) BR 10 2015 005195-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 09/03/2015
	(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

(21) BR 10 2015 011783-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 21/05/2015
	(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)

(21) BR 10 2016 010054-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 04/05/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(21) BR 10 2016 016640-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 19/07/2016
	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 10 2016 030937-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 29/12/2016
	(71) FAURECIA INNENRAUM SYSTEME GMBH (DE)

(21) BR 10 2017 002235-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 02/02/2017 (71) MICROCOPY LTD. (IL)
(21) BR 10 2017 002831-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/02/2017 (71) ALBEA LACROST (FR)
(21) BR 10 2017 003828-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/02/2017 (71) ALBEA LE TREPORT (FR)
(21) BR 10 2017 011688-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/06/2017 (71) DANIEL BOCZAR LINS SANTANA (BR/BA) ; DIOGO MACIEL LOBÃO VIEIRA (BR/BA) ; CAMILA SCHLANG CABRAL DA SILVEIRA (BR/BA) ; VICTOR ARAUJO FELZEMBURGH (BR/BA)
(21) BR 11 2013 003691-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/08/2011 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 020019-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/02/2013 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2014 024449-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/03/2013 (71) IMMUNE DESIGN CORP. (US)
(21) BR 11 2014 029238-8 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/05/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 007241-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/10/2013 (71) RUNWAY INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 012667-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/12/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2015 026801-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 26/03/2014 (71) KITE GEN RESEARCH S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 026803-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/03/2014 (71) KITE GEN RESEARCH S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 028030-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/05/2014 (71) KT- INDIA, LLC (US)
(21) BR 11 2015 030186-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/06/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 010461-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/07/2014 (71) LEE PHARMA LIMITED (IN)
(21) BR 11 2016 010569-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/11/2014 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 016611-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/01/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 020655-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/03/2015 (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)
(21) BR 11 2016 020906-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 021140-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 021480-3 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/02/2015



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)	
(21) BR 11 2016 023711-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/05/2015 (71) DANFOSS A/S (DK)
(21) BR 11 2016 024687-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/05/2014 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2016 025994-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/07/2015 (71) PROMINENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 026794-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/05/2015 (71) TECHNOVATION PARTNERS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 026920-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/05/2015 (71) WABCO GMBH. (DE)
(21) BR 11 2016 028438-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/04/2015 (71) THYSENKRUPP FEDERN UND STABILISATOREN GMBH (DE) ; THYSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2016 029260-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/04/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 002581-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/08/2015 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 002906-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/05/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 003134-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/07/2015 (71) DANFOSS A/S (DK)



(21) BR 11 2017 006127-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/09/2015 (71) NOVAPHOS INC. (US)
(21) BR 11 2017 006839-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/10/2015 (71) ALVEOLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; UNIVERSITÉ DE BORDEAUX (FR)
(21) BR 11 2017 009999-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/11/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 011027-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/12/2015 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 014772-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/12/2015 (71) CARPYZ SAS (FR)
(21) BR 11 2017 015899-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/03/2015 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 016925-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/01/2016 (71) ELIYAHU SHIMON (IL)
(21) BR 11 2017 019016-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/03/2016 (71) TERRAGENIC LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 025483-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/06/2016 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2017 025673-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/06/2016 (71) EPYGON (FR)



(21) BR 11 2017 028024-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/06/2016 (71) KARINE COURTIN (FR)
(21) BR 11 2018 000795-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/07/2016 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 007183-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/10/2016 (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009569-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/11/2016 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 012061-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/11/2016 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 014327-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/01/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 074013-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/05/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 075740-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/06/2017 (71) ROLLING OPTICS INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2019 004854-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/12/2016 (71) ALFRED KÄRCHER SE & CO. KG (DE)
(21) BR 12 2020 013767-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/10/2013 (62) BR 11 2015 007241-0 04/10/2013 (71) RUNWAY INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 002788-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 28/09/2012 (62) BR 11 2014 007353-8 28/09/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 20 2017 007371-3 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/03/2017 (71) DANIEL BOCZAR LINS SANT'ANA (BR/BA)
(21) BR 20 2017 025089-5 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/11/2017 (71) R 2 F COMERCIO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS LTDA - ME (BR/SP)



Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2019 012534-9 A2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 18/06/2019

(71) RILDO AMARAL (BR/MG)

Arquivada a petição 800220337115 de 30/09/2022, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado



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 019197-0

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 24/09/2021

(71) MULTITTECH ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)

PRIORIDADE INTERNA: BR 10 2022 019109 3



Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

(21) BR 12 2022 016209-6 A8

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 02/04/2013

(62) BR 11 2014 024479-0 02/04/2013

(71) ALKAHEST, INC. (US)

Dividido do PCT 11 2014 024479-0

(21) BR 12 2022 016575-3 A8

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 10/05/2013

(62) BR 11 2014 028118-1 10/05/2013

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

Dividido do PCT 11 2014 028118-1

Código 11.13 - Despacho Anulado

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) PI 0722387-0

Código 11.13 - Despacho Anulado

(22) 01/11/2007

(62) PI 0717930-8 01/11/2007

(71) Targacept, Inc. (US)

Anulada a publicação código 11.12 na RPI nº 2117 de 02/08/2011 por ter sido indevida.



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 015757-6 A8

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 29/06/2015

(71) MELISSA NEVES KUWAMOTO (BR/SP)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2701 de 11/10/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 025179-3 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 01/10/2015

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2520 de 24/04/2019 por ter sido indevida.



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 12 2022 013119-0 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 08/02/2013

(71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)



Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2013 018675-9 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/07/2013 (71) FRIGELAR COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2014 026215-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/10/2014 (71) MARCIO ABUD MARCELINO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 008723-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/04/2016 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 10 2016 021787-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/09/2016 (71) EMBRAPA- EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2016 024394-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/10/2016 (71) PATRICK MIRANDA MELLO (BR)
(21) BR 11 2013 027519-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 027736-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/05/2013 (71) MEDICAGO INC. (CA) ; MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION



(JP)	
(21) BR 11 2014 031302-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/06/2013 (71) VITAFLO (INTERNATIONAL) LTD (GB) ; UCL BUSINESS PLC (GB)
(21) BR 11 2015 014192-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/12/2013 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 014925-1 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2013 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2015 029580-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/06/2014 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 001544-4 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/03/2014 (71) NOVEL DRUG SOLUTIONS LLC (US) ; EYE CARE NORTHWEST, PA (US)
(21) BR 11 2016 004994-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/09/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
(21) BR 11 2016 011727-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/11/2014 (71) CL BIOSCIENCES LLC (KN)
(21) BR 11 2016 012193-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/11/2014 (71) GALDERMA S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 013185-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/12/2014 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 017179-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/01/2015 (71) SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)



(21) BR 11 2016 021896-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/03/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 005975-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/10/2015 (71) BALTON SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2017 015210-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/01/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 017672-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/09/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 023042-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/04/2016 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2018 006177-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/07/2017 (71) CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011477-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/12/2016 (71) CLEAN CHEMISTRY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011919-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/11/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2019 025687-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/12/2013 (62) BR 11 2015 014192-7 17/12/2013 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 028125-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/08/2013 (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)



(21) BR 12 2020 009338-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/12/2014 (62) BR 11 2016 013185-1 10/12/2014 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 010294-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/02/2014 (62) BR 11 2015 024282-0 21/02/2014 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 12 2020 018657-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/08/2013 (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 001571-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/02/2013 (62) BR 11 2014 019311-8 06/02/2013 (71) TERRESTRIAL ENERGY INC. (CA)
(21) BR 12 2021 011512-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/11/2010 (62) BR 11 2012 011731-9 10/11/2010 (71) ALLEGRO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 015660-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/03/2012 (62) BR 11 2013 025221-9 30/03/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2021 015662-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/03/2012 (62) BR 11 2013 025221-9 30/03/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2021 016565-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/12/2009 (62) PI 0923217-6 08/12/2009 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) ; VIIV HEALTHCARE COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 023455-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 09/08/2013 (62) BR 11 2015 002725-3 09/08/2013 (71) ADVANCED BARIATRIC TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 20 2016 025832-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/11/2016 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2017 014702-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/07/2017 (71) MONTEC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS RINOPOLIS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2020 007390-2 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/04/2020 (71) JOSÉ CARLOS ALVES (BR/SP)
(21) PI 0605475-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/08/2006 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(21) PI 0820081-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/11/2008 (71) VIROPHARMA BIOLOGICS LLC (US)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2016 012111-6

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 27/05/2016

(71) KRONES AG (DE)

Recurso: 870220094546 - 14/10/2022

(21) BR 11 2022 012910-6

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 11/01/2021

(71) CANDELA CORPORATION (US)

Recurso: 870220096312 - 19/10/2022

Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2022 009972-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 23/05/2022 (71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ) Ref. a petição 870220063402 de 19/07/2022 com base no Art. 218 I da LPI tendo em vista que apresentada fora do prazo legal.
(21) BR 10 2022 013415-4	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Não conhecida a petição nº 870220065296 de 25/07/2022, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 20 2020 001077-3 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/01/2020 (71) SERGIO LUIZ MARTINS (BR/PR) Não conhecida a petição nº 870220068388 de 02/08/2022, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 20 2021 012326-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/06/2021 (71) LEON KLAUS RISSO (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870210108305 de 23/11/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 20 2021 022020-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/11/2021 (71) MARIZA VILA ROCHA DOS SANTOS 88905845134 (BR/DF) Ref. a petição 870220049384 de 06/06/2022 com base no Art. 218 I da LPI tendo em vista que foi apresentada fora do prazo legal.
(21) BR 20 2022 001978-4	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 02/02/2022 (71) CLEBER VENERANDO (BR/RJ)



Ref. a petição 870220039747 de 08/05/2022 com base no Art. 218 I da LPI tendo em vista que apresentada fora do prazo legal.

(21) BR 20 2022 013077-4

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 29/06/2022

(71) DANIEL CENCI (BR/SC)

Não conhecida a petição 870220084703, de 16/09/2022, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) BR 20 2022 013079-0

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 29/06/2022

(71) DANIEL CENCI (BR/SC)

Não conhecida a petição 870220084552 , de 15/09/2022, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2012 004810-4 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 18/02/2011

(71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)

Perda das prioridades JP 2010-033903 de 18/02/2010 e JP 2011026032 de 09/02/2011 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2691 de 02/08/2022 para apresentação de tradução ou declaração das prioridades com os dados identificadores, conforme determinado pelo Art. 28 §2º da Portaria INPI 39/2021.

(21) BR 11 2022 015709-6 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 12/02/2021

(71) NPI, LLC (US)

Perda da prioridade US 62/866,284 reivindicada no PCT/US2021/017819, de 12/02/2021 por não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão dentro do prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas no Art. 16 § 6º da Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) e Art 19 §2º da Portaria INPI 39 de 23/08/2021, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (NPI, LLC) é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada (THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION).



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2016 018018-5 Código 15.10 - Mudança de Natureza
 (22) 03/08/2016
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM GARRAFÃO PARA ÁGUA MINERAL
 (71) B.MARINI MINERADORA - ME (BR/SP)
 Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202016018018-5 para BR102016018018-0.

(21) BR 11 2016 000904-5 Código 15.10 - Mudança de Natureza
 (22) 08/11/2013
 (54) APARELHO ELETRÔNICO PORTÁTIL
 (71) YOSHIHIRO AZUMA (JP)
 Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR112016000904-5 para BR212016000904-0.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2016 003722-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/02/2016 (51) B01D 17/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: C11B 1/10
(21) BR 10 2017 004156-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/03/2017 (51) C09K 23/00 (2022.01), A61L 9/012 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01) A Classificação Anterior era: C09K 3/30
(21) BR 11 2016 019481-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/02/2015 (51) B60K 17/24 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01), B60K 5/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65B 55/00
(21) BR 11 2016 022563-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/04/2015 (51) B60K 17/356 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01), B60K 23/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60K 17/356 , F16H 61/4139 , B60K 23/08
(21) BR 11 2018 012243-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/11/2016 (51) B60L 3/00 (2006.01), G01R 31/12 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 16/00 (2006.01), H01M 8/00 (2006.01), H01M 8/04858 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60L 3/00 , B60L 11/18 , H01M 8/00 , H01M 8/04 , H02J 7/00 , H01M 8/12
(21) BR 11 2019 004831-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/09/2017 (51) A47J 31/41 (2006.01), A23G 9/12 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01), A23G 9/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23G 9/04 , A23G 9/12 , A23G 9/22 , B67D 1/00 , A47F 1/08
(21) BR 11 2019 004989-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/2017 (51) A23K 20/158 (2006.01), A23K 50/70 (2006.01), A23J 7/00 (2006.01)



As Classificações Anteriores eram: A23L 1/30 , A23J 7/00

(21) BR 11 2021 021641-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 27/03/2020
(51) H04W 12/106 (2006.01), H04W 12/037 (2006.01), H04W 12/041 (2006.01),
H04W 36/12 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04L 9/00

(21) BR 12 2021 024397-2 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 21/08/2018
(51) A01B 79/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01D
91/00 (2006.01), A01D 69/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), G06N 7/00
(2006.01)
(62) BR 11 2020 003688-9 21/08/2018
As Classificações Anteriores eram: A01G 1/00 , A01G 7/00 , G06Q 50/00 ,
G06Q 50/02

(21) BR 20 2017 002866-1 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 13/02/2017
(51) A47J 45/06 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A47J 45/00



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 2020 017097-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 21/08/2020
(71) MOZART MORAIS FILHO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento da exigência formal.

(21) BR 10 2022 004211-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 07/03/2022
(71) JOCASTA OLIVEIRA ARAUJO (BR/GO)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento da exigência formal.

(21) BR 10 2022 004780-4 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 15/03/2022
(71) BODY HEALTH TECHNOLOGIES LLC (US)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento da exigência formal.

(21) BR 10 2022 015213-6 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 01/08/2022
(71) LUCIA VIEIRA (BR/SP) ; ANDERSON CARLOS FARIA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 015251-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 01/08/2022
(71) MARCOS ROBERTO DOS SANTOS (BR/ES)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 015311-6 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 02/08/2022
(71) MMZ- MECANICA INDUSTRIAL LTDA (BR/GO)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2022 015312-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/08/2022 (71) ENEDINO FONTES DA SILVA NETO (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 015320-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/08/2022 (71) ENEDINO FONTES DA SILVA NETO (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 015331-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/08/2022 (71) DIRCEU DURAES SANFORD BARROS (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 015338-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/08/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 015341-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/08/2022 (71) THAUSMAK MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 015355-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/08/2022 (71) GRAFENO DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 015370-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/08/2022 (71) FABIANA CORREA DA SILVA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2022 015544-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE DE AVEIRO (PT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 015629-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/08/2022 (71) PRISCILLA ROSSI HYPOLITO DE ARAUJO MARQUES 08997168738 (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 015745-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/08/2022 (71) ROSA MARIA ALVES PINTO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 015746-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/08/2022 (71) HABITARE IMOVEIS LTDA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 015750-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/08/2022 (71) HABITARE IMOVEIS LTDA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 016134-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/08/2022 (71) CLOVIS DALLA VECCHIA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 019818-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/09/2022 (71) THEODORO MEGALOMATIDIS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União



relativa ao serviço solicitado

(21) BR 20 2021 017458-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/09/2021 (71) GENIEL OLIVEIRA DE QUELUZ (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento da exigência formal.
(21) BR 20 2022 006497-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/04/2022 (71) FELIPE RANIERE REIS FERREIRA (BR/SE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 009623-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/05/2022 (71) CAMPONAUTICA PRODUTOS E SERVIÇOS NAUTICOS LTDA. (BR/MS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista o cumprimento intempestivo da exigência formal.
(21) BR 20 2022 015330-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/08/2022 (71) SARAH MOVEIS LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 015606-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/08/2022 (71) GUSTAVO VILLELA RODRIGUES (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 016069-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/08/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 20 2017 023135-1 U2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 26/10/2017

(71) DINAIR RODRIGUES HERERA (BR/SP)

Referente à Petição nº 870220096002 de 18.10.2022 - reconhecida a justa causa, conforme previsto no Artigo 221 da LPI 9279/96, esta Coordenação concede ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados da data desta publicação

(21) BR 20 2022 009624-0

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 17/05/2022

(71) CLEBER VENERANDO (BR/RJ)

Referente à petição nº 870220095920 de 18.10.2022 - Reconhecida a justa causa, conforme previsto no Art. 221 da LPI 9279/96, esta Coordenação concede ao requerente o prazo de 30 (trinta) dias, contados da data desta publicação.

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 018365-9 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 04/09/2019 (71) CABELEIREIRA E MANICURE STUDIO ROSY FARIA LTDA. (BR/SP) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 10 2019 020070-7 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 25/09/2019 (71) CARLA GEANE BRANDENBURG BRENNER (BR/RS) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 11 2021 007195-4 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 10/10/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 20 2019 021051-1 U2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 07/10/2019 (71) LUCIANA APARECIDA DO CARMO COGO (BR/PR) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR



nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2022 003833-3

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 28/02/2022

(71) VICTOR AGUIAR LIMA (BR/TO) ; ELISMARQUES PEREIRA LIMA

(BR/TO) ; BRUNO AGUIAR LIMA (BR/TO) ; THIAGO AGUIAR LIMA (BR/TO)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.



Código 15.31 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 10 2014 018727-8 A2 Código 15.31 - Despacho Anulado
(22) 29/07/2014
(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)
Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2532 de 16/07/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 025179-3 A2 Código 15.31 - Despacho Anulado
(22) 01/10/2015
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2505 de 08/01/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 028086-6 A2 Código 15.31 - Despacho Anulado
(22) 06/11/2015
(71) 5 EM CENA CENOGRAFIA E ARTE LTDA. (BR/RJ)
Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2528 de 18/06/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 010372-0 A2 Código 15.31 - Despacho Anulado
(22) 06/05/2016
(71) LARA DE CAMPOS VELHO (BR/RJ) ; PAULO HENRIQUE BRAGA REZENDE DA SILVA (BR/RJ) ; IGOR LINS E SILVA REZENDE DA SILVA (BR/RJ)
Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2534 de 30/07/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 013769-1 A2 Código 15.31 - Despacho Anulado
(22) 14/06/2016
(71) GUSTAVO TEIXEIRA E SILVA (BR/MG)
Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2541 de 17/09/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 014627-5 A2 Código 15.31 - Despacho Anulado
(22) 21/06/2016



	(71) CLEITON ALEXANDRE ALVES DOS SANTOS (BR/MG) Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2541 de 17/09/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2016 016037-5 A2	Código 15.31 - Despacho Anulado (22) 08/07/2016 (71) ADRIANA IZABEL LEISTER CHINCILLA (BR/MG) ; MICHELLE BITENCOURT LOPES DE FREITAS (BR/MG) Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2016 022102-1 A2	Código 15.31 - Despacho Anulado (22) 26/09/2016 (71) JOSE DE ALMEIDA NOLAU NETO (BR/RJ) Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2555 de 24/12/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2016 029464-9 A2	Código 15.31 - Despacho Anulado (22) 15/12/2016 (71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP) Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2566 de 10/03/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2017 005991-0 A8	Código 15.31 - Despacho Anulado (22) 23/03/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP) Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2594 de 24/09/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2017 014450-0 A2	Código 15.31 - Despacho Anulado (22) 27/06/2017 (71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA ISESC (BR/SP) Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2606 de 15/12/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2017 020639-4 A2	Código 15.31 - Despacho Anulado (22) 26/09/2017 (71) ELTON FACO ALVES COSTA (BR/SP) ; NILTON DE BORTOLI JUNIOR (BR/SP) Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2624 de 20/04/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2016 008636-7 U2	Código 15.31 - Despacho Anulado



(22) 18/04/2016

(71) ALEXANDRE HENRIQUE SOUZA CAVALCANTE (BR/AM)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2532 de 16/07/2019 por ter sido indevida.



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 006025-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2013 (30) 22/03/2012 US 13/426812 (43) 02/06/2015 (51) F16H 61/475 (2006.01), F16H 61/66 (2006.01), F16H 59/02 (2006.01) (54) TRANSMISSÃO SELECIONÁVEL POR OPERADOR, E, MÉTODO DE TRANSMISSÃO SELECIONÁVEL POR OPERADOR (73) DEERE & COMPANY (US) (72) MICHAEL R. GRATTON; ERIC R. ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 014401-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2013 (43) 03/11/2015 (51) A45D 40/06 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE MASSA DE USO COSMÉTICO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO (73) BRISTOL E PIVAUDRAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) HERMINIO BIASON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 020006-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2013 (43) 10/11/2015 (51) B60P 1/43 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ARTICULAÇÃO DE PLATAFORMA, SEMI-REBOQUE

	DOTADO DE PLATAFORMA ARTICULÁVEL E PROCESSOS PARA ARTICULAÇÃO DE PLATAFORMA E PARA A CARGA E DESCARGA DE CONTAINERS (73) RANDON S.A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) (72) FABIO LORENZINI; LEONARDO KNOLLER ADOMILLI; DIEGO SLONGO ANDREIS; EDUARDO MIGUEL MURATORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 024866-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2013 (30) 27/09/2012 US 13/629,298 (43) 01/08/2017 (51) G03G 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DE BRILHO VARIÁVEL (73) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC (US) (72) THOR OLSON; LEON WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 030661-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2013 (43) 27/10/2015 (51) A61N 1/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE POTENCIAIS EVOCADOS E MÉTODOS DE USO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) MANOEL JACOBSEN TEIXEIRA; JORGE FLORÊNCIO CARDOSO; RICARDO GALAHARDONI; DANIEL CIAMPI ARAUJO DE ANDRADE; JEAN PASCAL LEFAUCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 005477-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2014 (30) 14/03/2013 US 13/802,954 (43) 10/02/2016 (51) F03D 1/06 (2006.01) (54) "FERRAMENTA E MÉTODO PARA ESCARFAGEM DE UM SEGMENTO DE PÁ DE ROTOR (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) STEPHEN BERTRAM JOHNSON; EDWARD MCBETH STEWART; STEVEN HAINES OLSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2014 013578-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/06/2014
 (30) 06/06/2013 DE 102013210573.8
 (43) 24/03/2015
 (51) B23D 45/00 (2006.01), B23D 53/00 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DE SERRAR E PROCESSO PARA O CONTROLE DE UMA MÁQUINA DE SERRAR
 (73) KEURO BESITZ GMBH & CO. EDV-DIENSTLEISTUNGS KG (DE)
 (72) MARKUS OBERLE; ANDRE SABEL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 013665-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/06/2014
 (30) 24/10/2013 DE 102013017579.8
 (43) 19/01/2016
 (51) B60K 17/00 (2006.01), F02N 11/04 (2006.01)
 (54) MÓDULO DE MECANISMO DE TRANSMISSÃO PARA UM AUTOMÓVEL E MÉTODO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DO MESMO
 (73) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
 (72) MARKUS GOLKA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 018930-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 31/07/2014
 (43) 26/04/2016
 (51) B28C 5/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TAMBOR DE BETONEIRA ATRAVÉS DA UNIÃO POR RECRAVAMENTO E PRODUTO OBTIDO
 (73) CSM - COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/RS)
 (72) RENATO RABOCH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 019194-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/08/2014
 (43) 08/03/2016
 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/221 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÕES CONTENDO O ÁCIDO 5-AMINOLEVULÍNICO (5-ALA) E SEU DERIVADO METIL-5-ALA (M-ALA) E USO DAS COMPOSIÇÕES (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO; CRISTINA KURACHI; ALESSANDRA KEIKO LIMA FUJITA; MICHELLE BARRETO REQUENA; PRISCILA FERNANDA CAMPOS DE MENEZES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 021296-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2014 (43) 19/04/2016 (51) G01R 31/3167 (2006.01) (54) MECANISMO E INTERFACE DE ACESSO PARA TESTE ESTRUTURAL E FUNCIONAL DE CIRCUITOS INTEGRADOS MISTOS E PROCESSOS DE TESTE ESTRUTURAL E FUNCIONAL DE CIRCUITOS INTEGRADOS MISTOS (73) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) (72) SANDRO TOMASSONI COELHO; ANTONIO AUGUSTO GIACOMELLI DE OLIVEIRA; EMERSON ROSSETTO CAMARGO; DOUGLAS CAMARGO FOSTER; JULIO LEÃO DA SILVA JUNIOR; ALFREDO OLMOS; MARCELO SOARES LUBASZEWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 023118-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2014 (43) 12/04/2016 (51) A61K 9/52 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/21 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CARCINÓGENO E USO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) WAGNER JOSÉ FÁVARO; LETÍCIA MONTANHOLI APOLINÁRIO; NELSON EDUARDO DURÁN CABALLERO; PATRICK VIANNA GARCIA; CAMILA PEDROSO SILVEIRA BUENO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 026190-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2014 (43) 24/05/2016 (51) H01M 8/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE PILHA A COMBUSTÍVEL COM ALIMENTAÇÃO DIRETA DE



	HIDROCARBONETO OU ÁLCOOL, MÉTODO DE CONDICIONAMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA UMA PILHA A COMBUSTÍVEL COM ALIMENTAÇÃO DIRETA DE HIDROCARBONETO OU ÁLCOOL, E, SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA (73) LABH2 INOVAÇÃO DESENVOLVIMENTO E CONSULTORIA LTDA.-ME (BR/RJ) ; ELEKTRO ELETRICIDADE E SERVIÇOS S.A. (BR/SP) ; INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ) (72) Hugo Villela de Miranda; Paulo Emílio Valadão de Miranda; Alberto Coralli; José Francisco Resende da Silva Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 027487-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2014 (43) 09/03/2021 (51) G01N 5/04 (2006.01), G01G 19/52 (2006.01) (54) SISTEMA DE TERMOGRAVIMETRIA NÃO CONVENCIONAL EM CÂMARA CONTROLADA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) JO DWECK; ALEX NEVES JUNIOR; EDUARDO DE MORAES REGO FAIRBAIRN; ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 028340-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2014 (30) 14/11/2013 US 14/080.351 (43) 04/12/2018 (51) F16N 27/00 (2006.01), F16N 7/14 (2006.01), F16N 21/04 (2006.01), F16N 25/00 (2006.01) (54) INJETOR DE LUBRIFICANTE (73) INDUSTRIAL MANUFACTURING COMPANY INTERNATIONAL LLC (US) (72) PETER L. CLARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 001814-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2015 (30) 10/02/2014 FR 1451014 (43) 22/09/2015 (51) F16D 23/14 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01) (54) Batente de um veículo automotivo, veículo automotivo e método para manufaturar tal batente



	(73) AKTIEBOLAGET SKF (SE) (72) THOMAS PERROTIN; MICKAËL CHOLLET; STÉPHANE GAULTIER; ERIC BAUDEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 003670-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2015 (30) 28/04/2014 DE 102014006013.6 (43) 02/05/2017 (51) B60T 13/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE EMERGÊNCIA PARA UM VEÍCULO, PREFERENCIALMENTE PARA UM CAMINHÃO E CAMINHÃO (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) REINHARD ITTLINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 013561-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2015 (43) 11/07/2017 (51) B44D 7/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILMES ADSORVENTE, FILMES ADSORVENTE OBTIDOS E USO DOS MESMOS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) JIVALDO DO ROSÁRIO MATOS; MARCIA DE MATHIAS RIZZO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 015363-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2015 (43) 03/01/2017 (51) B28D 1/24 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE CORTE PARA UM DISPOSITIVO DE CORTE DE CERÂMICA, SUPORTE DE MANÍPULO DE DISCO DE CORTE, CONJUNTO DE CORTE E DISPOSITIVO DE CORTE DE CERÂMICA (73) CORTAG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) LEONARDO GUÁRDIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 015453-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2015



	(30) 03/07/2014 DE 102014009855.9 (43) 24/05/2016 (51) E05F 15/40 (2006.01), E05F 15/42 (2006.01), E05F 15/47 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PORTA ARTICULADA PARA UM VEÍCULO A MOTOR E VEÍCULO A MOTOR, DE PREFERÊNCIA UM ÔNIBUS (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) THOMAS DEUFEL; FABRICE SCHILLING; MICHAEL SCHÖLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 018166-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2015 (30) 04/08/2014 IN 2485/2014 (43) 04/07/2017 (51) B62H 5/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO PARA MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO ANTIFURTO EM UMA MOTOCICLETA (73) BAJAJ AUTO LIMITED (IN) (72) DHOKALE SATISH MACHINDRANATH; BHATNAGAR ROHIT YATENDRA; PATWARDHAN VIVEK NILKANTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 029437-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2015 (43) 30/05/2017 (51) H02G 1/04 (2006.01), H02G 7/02 (2006.01), G01L 5/16 (2006.01), G01L 5/04 (2006.01), G01L 3/00 (2006.01) (54) Dinamômetro Inteligente Acoplado em Talha para Tracionamento de Condutores de Redes de Distribuição (73) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) (72) Márcio Luciano de Vargas Godoy; Adrián Fritz; Amílcar Borin Bodini; Luiz Fernando Schrickte; Daniel Kraemer Aliaga; Francisco José Seleiro Pimentel; Isaias Masiero Filho; Luiz Alberto de Miranda; Lucio Tadeu Prazeres; Patricia Mascarenhas Bonina Zimath Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 030108-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (30) 04/12/2014 FR 1461928 (43) 09/08/2016 (51) B61F 5/52 (2006.01), B61F 3/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE TRUQUE PARA UM VEÍCULO DE ESTRADA DE



	FERRO, TRUQUE ASSOCIADO E PROCESSO PARA MANUFATURAR TAL ESTRUTURA DE TRUQUE (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) LAURENT PERRAUD; MICHAËL LAFAY; CHRISTOPHE ROSENTHAL; RAYMOND GABORIT; JEAN-FRANÇOIS DUMONTET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 032525-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2015 (43) 27/06/2017 (51) B64C 39/02 (2006.01) (54) VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO COM SUSTENTAÇÃO E PROPULSÃO HÍBRIDAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) ALYSSON NASCIMENTO DE LUCENA; RAIMUNDO CARLOS SILVERIO FREIRE JÚNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 004883-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2016 (30) 06/03/2015 GB 1503871.4; 26/02/2016 GB 1603356.5 (43) 25/10/2016 (51) B60P 1/04 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01), B60P 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA OPERAR UM BASCULANTE (73) HYVA HOLDING B.V. (NL) (72) MAREK BALDYS; MAARTEN HERTOOG; JACOB BIEMOND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 006640-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2016 (43) 26/09/2017 (51) E03D 3/08 (2006.01), E03D 3/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RESTRIÇÃO DE VAZÃO PARA VÁLVULAS DE DESCARGA E VÁLVULA DE DESCARGA (73) DURATEX S.A. (BR/SP) (72) LAÉRCIO OLIVEIRA DE FIGUEIREDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 006919-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 29/03/2016 (30) 04/05/2015 US 14/703,550 (43) 08/11/2016 (51) B64F 5/00 (2006.01), F16S 3/08 (2006.01), F16S 1/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE ESTRUTURA DE AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) DAVID RAY TURNER; DONALD L. ERION; TERESA M. FINCHAMP; GREGORY JON GOODMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 007502-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2016 (43) 10/10/2017 (51) B65D 33/36 (2006.01), B65D 47/04 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01) (54) TAMPA PARA BOLSAS PLÁSTICAS PARA LÍQUIDOS E RESPECTIVO FECHAMENTO (73) NOVO TEMPO INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA ME (BR/RS) (72) JOÃO LUIZ PRESTES DE MACEDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 007855-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2016 (30) 10/04/2015 US 14/684,209 (43) 11/10/2016 (51) E03F 5/06 (2006.01), E03F 5/14 (2006.01) (54) TAMPA DE MATERIAL DE POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA PARA UM TÚNEL (73) PRC COMPOSITES, LLC (US) ; CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION (US) (72) EDWARD J. BURKE; THOMAS ATKINS; BRIAN ANTHONY BEACH; ROBERT GWILLIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 008285-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2016 (43) 02/01/2018 (51) C08L 23/06 (2006.01), B29C 70/04 (2006.01), B29C 70/02 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01) (54) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE PAPEL BRAILLE POLIMERICO



	UTILIZANDO COMO CARGA RESÍDUOS GERADOS NA LAVRA E NO BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS (73) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ) (72) ROBERTO CARLOS DA CONCEIÇÃO RIBEIRO; MARCIA GOMES DE OLIVEIRA; NATIELLY ANDRESSA DA SILVA SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 012054-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2016 (30) 27/05/2015 JP 2015-107572; 14/04/2016 JP 2016-081145 (43) 29/11/2016 (51) F02D 41/04 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA MOTOR (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KENICHI ISHIMATSU; HIROFUMI OSADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 012922-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2016 (30) 05/06/2015 JP 2015-114740 (43) 27/12/2016 (51) F02D 35/02 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKESHI KITAYAMA; YOSHIYUKI YAMASHITA; YOSHIHIRO FURUYA; HIROKI MURATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 013266-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (30) 30/07/2015 DE 10 2015 009 706.7 (43) 31/01/2017 (51) F16D 23/02 (2006.01), F16D 69/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ANEL SINCRONIZADOR (73) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE) (72) SABINE RAHM; KNUT ERDMANN; MARTIN DÖRNHÖFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais



(11) BR 10 2016 018507-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (43) 27/02/2018 (51) A23L 7/10 (2006.01), A23P 10/00 (2006.01) (54) ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO LAMINADO COMESTÍVEL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO LAMINADO, E USO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) TANARA SARTORI; FLORENCIA CECILIA MENEGALLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 018862-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2016 (43) 06/03/2018 (51) C23F 13/06 (2006.01) (54) ELETRODOS COMPÓSITOS BASEADOS EM GRAFITE E POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) (72) ANA LUISA SILVA; GRASIELLI CORREA DE OLIVEIRA; RICARDO CUNHA MICHEL; EDUARDO ARIEL PONZIO; FELIPE SILVA SEMAAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 021505-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2016 (30) 24/09/2015 JP 2015-186853 (43) 28/03/2017 (51) F02D 19/06 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01) (54) APARELHO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASAYA MURATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 022746-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 29/12/2015 CN 201511004616.7 (43) 04/07/2017 (51) B60R 16/027 (2006.01) (54) SISTEMA DE DIRECIONAMENTO DE VEÍCULO E MÉTODO PARA ORIENTAR UM VEÍCULO (73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)



	(72) YANWEI XU; DEFANG MENG; WEIFENG YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 023946-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 16/10/2015 DE 102015013443.7 (43) 25/04/2017 (51) G08C 17/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO PARA UM DESCARREGADOR DE SOBRETENSÃO E SISTEMA DE MONITORAMENTO QUE COMPREENDE O DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO (73) TRIDELTA MEIDENSHA GMBH (DE) (72) PHILIPP RASCHKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 026324-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2016 (30) 20/11/2015 JP 2015-227860 (43) 30/05/2017 (51) H02M 1/00 (2006.01) (54) CIRCUITO DE COMUTAÇÃO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HYOUNGJUN NA; KEN TOSHIYUKI; SHOUJI ABOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 000210-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2017 (43) 28/03/2017 (51) A01D 25/04 (2006.01) (54) COLHEDEIRA DE MANDIOCA (73) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP) (72) LUIZ HENRIQUE BERTINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 003061-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2017 (43) 25/09/2018 (51) H02K 7/10 (2006.01) (54) ANEL CONDUTOR PARA FECHAMENTO DO CIRCUITO ESTRELA DE



	UM ROTOR DE UM GERADOR ELÉTRICO E MÉTODO DE REPARO DE UM GERADOR ELÉTRICO (73) DATA ENGENHARIA LTDA. (BR/MG) (72) GUSTAVO GHADER CORGOSINHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 004550-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) C10G 15/08 (2006.01), H05B 6/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE DECOMPOSIÇÃO DE ALCATRÕES (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) SEBASTIÃO GOMES DOS SANTOS FILHO; LUCIA HIROMI HIGA MOREIRA; RAPHAEL GARCIA MOREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 004989-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) A47J 43/22 (2006.01) (54) SISTEMA ARMAZENADOR GRANULADOR (73) HILSON OKADA (BR/CE) (72) HILSON OKADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008310-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2017 (30) 30/05/2016 DE 102016006371.8 (43) 12/12/2017 (51) F16B 2/00 (2006.01), A61G 11/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ALINHAR E JUNTAR UMA TAMPA A UMA CAIXA, SISTEMA DE PRÉ-MONTAGEM E APARELHO DE TERMOTERAPIA (73) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE) (72) MARKUS HAMPE; ROBERT LISCHINSKI; TJEERD JAN PIETER GERBRANDA; EDUARD ENGELSMAN; DANKER KEMPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 010290-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2017



	(43) 04/12/2018 (51) A01C 19/02 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01) (54) SISTEMA HIDRÁULICO PARA CONTROLE DE DEPOSIÇÃO DE SEMENTES E INSUMO (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) LEANDRO DE OLIVEIRA SANTOS; MAURO DE AZEVEDO BARRETTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 013183-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2017 (43) 24/04/2018 (51) C22B 3/02 (2006.01), C22B 3/18 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA E PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE METAIS A PARTIR DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS (73) FLEXTRONICS INSTITUTO DE TECNOLOGIA (BR/SP) ; ITAJUCA BIOTECH LTDA EPP (BR/SP) (72) MAURICIO CESAR PALMIERI; RAFAEL VICENTE DE PÁDUA FERREIRA; MARIA CRISTINA AMBROSETTI DE SOUZA BELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 013443-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (30) 21/06/2016 US 15/188.468 (43) 09/01/2018 (51) A01B 63/00 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (54) MÁQUINA DE COLHEITA COM UM SISTEMA DE FLUTUAÇÃO DE CILINDRO HIDRÁULICO CONTROLADO ELETRONICAMENTE (73) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA) (72) JAMES THOMAS DUNN; GRAHAM MICHAEL LEVERICK; RUSSEL GEORGE LYONS; BRUCE ROBERT SHEARER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 013942-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2017 (43) 19/12/2017 (51) A01K 1/015 (2006.01), A01K 1/02 (2006.01) (54) ESTRUTURA MODULAR PARA COMPOSIÇÃO DE PISOS EMPREGADOS EM INSTALAÇÕES PARA SUINOCULTURA (73) MADEIRA PLÁSTICA AMBIENTAL S.A. (BR/PR) (72) MARCO ADRIANI STRLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 014418-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/07/2017
(43) 12/12/2017
(51) B05B 13/00 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)
(54) APLICADOR LINEAR PARA RESTAURAR A SUPERFÍCIE DE VASILHAMES
(73) FERREIRA INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP)
(72) ANDERSON ALBERTO FERREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 014502-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2017
(43) 22/01/2019
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(54) PEÇA-BASE PARA ESTABILIZAÇÃO DE PRÓTESE E OU IMPLANTE DENTÁRIO
(66) BR 10 2016 015719-6 05/07/2016
(73) FLAVIO SADAMO MICIMA (BR/PR) ; NIKOLAUS GEISTHOVEL (BR/PR)
(72) FLAVIO SADAMO MICIMA; NIKOLAUS GEISTHOVEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 014724-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2017
(30) 07/07/2016 US 62/359,288; 07/07/2016 US 62/359,290; 09/02/2017 US 62/456,874
(43) 23/01/2018
(51) C07D 213/81 (2006.01), C07C 209/28 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE 4-ALCÓXI-3-(ACIL OU ALQUIL)OXIPICOLINAMIDAS
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) GREGORY WHITEKER; NAKYEN CHOY; PETER BORROMEO; NICHOLAS BABIJ; NICOLE HOUGH; GARY ROTH; PATRICK HENLEY; MATHIAS OBER; TINA STATON; DANIEL KNUEPPEL; GRANT VON WALD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 014814-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2017



	(30) 28/07/2016 US 62/367,744 (43) 14/02/2018 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES TINGIDAS DE FILTRO SOLAR COM CONTROLE DE OLEOSIDADE (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) ALICE APARECIDA CONSUL DE MORAES; BRUNA HELENA MIOLLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 015757-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2017 (43) 19/03/2019 (51) A01N 25/30 (2006.01) (54) Uso de alquilpoliglicosídeos para controle de imaturos de mosquitos (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) (72) MARCOS ROGÉRIO TÓTOLA; TATIANE DE PAULA SIQUEIRA; FERNANDA DE SOUZA FREITAS; BRUNA LEAL MASKE; EDMO MONTES RODRIGUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016167-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2017 (30) 28/07/2016 DE 102016009145.2 (43) 02/05/2018 (51) B60R 21/13 (2006.01), B60R 22/18 (2006.01) (54) Veículo automotor (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) HANS ROHRMÜLLER; ERICH SCHÖNEGGER-FÖSLEITNER; SVEN SCHROPP; MARKUS SIFLINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016709-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2017 (30) 08/08/2016 US 62/372056 (43) 06/03/2018 (51) C09D 5/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) GARY W. DOMBROWSKI; PU LUO; PARTHA S. MAJUMDAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 018258-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2017
(30) 08/09/2016 US 15/259,685
(43) 02/05/2018
(51) A61L 2/10 (2006.01), B64D 11/02 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE SANITIZAÇÃO POR LUZ ULTRAVIOLETA
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) JAMIE CHILDRESS; TERESA A. KING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 019478-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2017
(30) 13/09/2016 IT 102016000092105
(43) 02/05/2018
(51) B23K 37/053 (2006.01), B23K 26/38 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA SUPORTAR UM TUBO (T) EM UMA MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE TUBOS E MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE TUBO, PARTICULARMENTE PARA O CORTE A LASER DE TUBOS (T)
(73) ADIGE S.P.A. (IT)
(72) RICCARDO RIOLFATTI; CARLO NIATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 019553-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2017
(30) 31/10/2016 US 15/339,138
(43) 15/05/2018
(51) B60R 3/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DEGRAU RETRAÍVEL ROTATIVO, E, MÉTODO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) CHRISTOPHER B. SINGLETON; JOSHUA YU-HU LEE; SCOTT EDWARD COBURN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 019786-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2017
(30) 23/09/2016 US 62/398,856
(43) 02/05/2018



	(51) C09D 133/00 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C09D 143/02 (2006.01), C09D 123/32 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) ARNOLD S. BROWNELL; MUHUNTHAN SATHIOSATHAM; YANLI GONG; THOMAS J. BELL; JAMES C. BOHLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 019802-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) A23N 12/10 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE TORRA DE AMÊNDOAS (73) JAF INOX INDÚSTRIA DE MÁQUINAS DE CHOCOLATES S.A. (BR/SP) (72) ADRIANO SARTORI PEDROSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 022954-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2017 (43) 07/05/2019 (51) A01C 14/00 (2006.01), A01B 63/118 (2006.01), A01B 63/111 (2006.01) (54) SISTEMA DE ARTICULAÇÃO PANTOGRÁFICA E RADIAL PARA PLANTADEIRAS COM MÓDULO CENTRAL E LATERAL PARA COPIAR RELEVOS DE SOLOS DESNIVELADOS (73) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS) (72) MARCIANO NELSON LAUXEN; BRUNO FREYER; MARCOS LUIS LAUXEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023303-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2017 (30) 27/10/2016 AT A50989/2016 (43) 15/05/2018 (51) A23L 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE PASTEURIZAÇÃO (73) RED BULL GMBH (AT) (72) CHRISTIAN RINDERER; ROLAND CONCIN; GUNNAR DEMOULIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 023306-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2017 (30) 27/10/2016 AT A50988/2016 (43) 29/05/2018 (51) A23L 3/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE PASTEURIZAÇÃO COM DISPOSITIVO DE TROCA IÔNICA E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE PASTEURIZAÇÃO (73) RED BULL GMBH (AT) (72) CHRISTIAN RINDERER; ROLAND CONCIN; GUNNAR DEMOULIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 026766-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2017 (43) 25/06/2019 (51) B07B 1/42 (2006.01), B07B 1/28 (2006.01) (54) VIBRADOR MECÂNICO DE CAIXA, PARA PENEIRAS VIBRATÓRIAS (73) METSO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) SADAO KATO; FAUSTO REZENDE JÚNIOR; RICARDO MAERSCHNER OGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 000864-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2018 (30) 16/01/2017 NL 2018174 (43) 30/10/2018 (51) A22C 21/06 (2006.01) (54) APARATO DE EVISCERAÇÃO E MÉTODO PARA EVISCERAR AVES SUSPENSAS PELAS PERNAS (73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) ZOMERDIJK, HERMANUS LAURENTIUS; KIKSTRA, EVERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003192-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2018 (43) 10/09/2019 (51) B05B 15/55 (2006.01), B05B 13/00 (2006.01), B05B 12/00 (2006.01), B60S 3/04 (2006.01) (54) SISTEMA COM DISPOSITIVO DE LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS DE



	GRANDE PORTE (73) LICOOLN AUGUSTO AMORIM (BR/MG) (72) LINCOLN AUGUSTO AMORIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 004728-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2018 (43) 01/10/2019 (51) F41H 5/02 (2006.01) (54) ENVIDRAÇAMENTO BALÍSTICO À PROVA DE EXPLOÇÃO DE APLICAÇÃO VEICULAR (73) PG PRODUCTS INDUSTRIA E COMERCIO DE VIDROS LTDA (BR/SP) (72) FERNANDO ALONSO LAZZARI; EDSON MAURY YOSHIKUMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005550-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2018 (43) 08/10/2019 (51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO EXTRATO DE PLANTA DO GÊNERO CEREUS, USO DO REFERIDO EXTRATO E MÉTODO COSMÉTICO (73) LOCCITANE DO BRASIL S.A. (BR/SP) (72) SIMONE ROCHTASCHER FOSS; BRUNO LUIZ DE OLIVEIRA; LARISSA DA SILVA SPEHAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 011832-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018 (30) 16/06/2017 FR 17/55489 (43) 15/01/2019 (51) C10G 47/00 (2006.01), C10G 47/36 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01), C10G 49/26 (2006.01) (54) PROCESSO INTEGRADO DE HIDROCRACKAMENTO DE HIDROCARBONETO DO TIPO DESTILADO SOB VÁCUO (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) JAN VERSTRAETE; ELODIE TELLIER; THOMAS PLENNEVAUX; EMMANUELLE GUILLON; ANNE CLAIRE PIERRON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 016361-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2018 (30) 10/10/2017 US 15/729,300 (43) 07/05/2019 (51) F16H 49/00 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DESENVOLVIMENTO DE UM PERFIL DE DENTE, E, ATUADOR HARMÔNICO (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) DERICK S. BALSIGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 017098-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2018 (43) 10/03/2020 (51) A61C 7/12 (2006.01) (54) GRAMPO ALARGADOR DO TECIDO GENGIVAL (73) FLAVIO PORTUGAL DE CARVALHO (BR/RJ) (72) FLAVIO PORTUGAL DE CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 067779-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (30) 05/09/2017 US 15/695,734 (43) 24/04/2019 (51) B62D 5/04 (2006.01), B62D 7/14 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE DIREÇÃO PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E PULVERIZADORA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) NATHAN P. BROOKS; ROY A. BITTNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071305-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2018 (43) 28/04/2020 (51) A61N 5/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO FLEXÍVEL DESCARTÁVEL DE FOTOTERAPIA (73) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP) (72) ALBERTO BLAY; MARCUS VINICIUS LUCAS FERREIRA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 074016-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2018 (43) 19/03/2019 (51) A47B 53/02 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM SISTEMA DE MÓDULO DE ESTANTE DESLIZANTE E RESPECTIVOS TRILHOS (73) ALBER FLEX INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA (BR/SP) (72) ALBERTO CHIURATTO NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 077351-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (30) 27/12/2017 US 15/854,914 (43) 16/07/2019 (51) F16B 13/08 (2006.01), F15C 3/00 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE COLETOR DE VÁLVULA DE CONTROLE PNEUMÁTICO (73) MAC VALVES, INC. (US) (72) MICHAEL JAMISON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 001050-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2019 (43) 28/05/2019 (51) D04H 3/033 (2006.01), D04H 3/11 (2006.01), D04H 3/011 (2006.01) (54) PROCESSO E MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO DE TECIDO NÃO TECIDO (73) CARLOS ALBERTO TELLES (BR/SP) (72) CARLOS ALBERTO TELLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 017526-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2019 (43) 02/03/2021 (51) G06Q 50/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CAPTURA E PRESERVAÇÃO DE DADOS DE NAVEGAÇÃO DA INTERNET (73) VERIFACT TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) (72) ALEXANDRE JOÃO MUNHOZ



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 022381-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2019
(30) 07/11/2018 FR 1860252
(43) 26/05/2020
(51) H01H 13/50 (2006.01), H01H 3/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE COMUTAÇÃO DESTINADO A SER MONTADO EM UM CONJUNTO DE COMANDO E DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO QUE COMPREENDE UM CONJUNTO DE COMANDO
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) PATRICE THIZON; ERIC PERARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 015676-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2020
(30) 26/08/2019 US 16/550,387
(43) 09/03/2021
(51) A47J 17/02 (2006.01), A23N 15/02 (2006.01), A23N 7/02 (2006.01)
(54) DESCASCADOR COMBINADO DE VEGETAIS E FRUTAS
(73) DART INDUSTRIES INC. (US)
(72) DONGJIN BYEON; FREDERICK M. N. DE PAUW; NATHALIE DE BEER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 021004-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2020
(43) 30/03/2021
(51) B60J 5/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACESSO A VEÍCULOS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO
(73) JOÃO CARLOS GONÇALVES BARACHO (BR/PR)
(72) JOÃO CARLOS GONÇALVES BARACHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 003359-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/02/2021
(43) 14/09/2021
(51) G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/11 (2006.01), G06T 7/12 (2006.01), G06T 7/13 (2006.01), G06T 7/155 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE GRANULOMETRIA DE GRÃOS, SISTEMA DE COLETA, MOVIMENTAÇÃO E MEDIÇÃO DE GRÃOS E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE GRANULOMETRIA DE GRÃOS (73) BUNGE ALIMENTOS S/A (BR/SC) (72) RAFAEL MONTEIRO VERAS; ARTUR ANTONIO SEIBERT; ANDRÉ LUÍS MOLGARO; FLÁVIO GABRIEL OLIVEIRA BARBOSA; CARLOS FERNANDO OLIVEIRA CABEÇA NEVES; RENAN BONNARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 016758-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2021 (43) 03/03/2022 (51) G01D 21/02 (2006.01), E02B 9/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE INDISPONIBILIDADE NÃO-HIDROLÓGICA PARA PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA (73) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RJ) (72) PAULO RENATO DE SOUZA E SILVA SANDRES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 003802-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2010 (30) 20/08/2009 US 61/235,570 (51) C07K 14/755 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REMOVER UM VÍRUS SEM ENVELOPE LIPÍDICO DE UMA SOLUÇÃO (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) Artur Mitterer; Meinhard Hasslacher; Christa Mayer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 008195-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2010 (30) 30/07/2009 US 61/229,839; 28/07/2010 US 12/844,883 (51) A61C 17/028 (2006.01) (54) SISTEMAS PARA TRATAMENTO BUCAL (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) ROBERT W. FUSI, II; Richard J. Fougere; Harold D. Ochs; Justin Mcdonough; Megha Reddy; Curt Binner Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 020614-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2011 (30) 17/02/2010 US 61/305,508 (51) A61N 1/362 (2006.01) (54) SISTEMAPARA PERSISTENTEMENTE AUMENTAR O DIÂMETRO GERAL E O DIÂMETRO DE LÚMEN DE UMA VEIA PERIFÉRIA (73) ARTIO MEDICAL, INC. (US) (72) F. Nicholas Franano Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 025005-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2011 (30) 30/03/2010 US 61/319,021; 08/12/2010 US 12/963,585 (51) G06T 19/00 (2006.01), A63F 13/5255 (2006.01), A63F 13/655 (2006.01), A63F 13/211 (2006.01) (54) MÉTODO PARA UM PERSONAGEM DA REALIDADE AUMENTADA MANTER E EXIBIR CONSCIÊNCIA DE UM OBSERVADOR (73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US) (72) THOMAS MILLER; GEORGE WEISING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 001099-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2011 (30) 16/07/2010 US 12/838,204; 15/07/2011 BR PCT2011/000227 (51) A61B 5/097 (2006.01) (54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO NÃO INVASIVO DA GRAVIDADE DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA, USO DE UM BIOMARCADOR PARA DIAGNÓSTICO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA DESCOMPENSADA, DISPOSITIVO COLETOR DO EXALADO DE RESPIRAÇÃO E UM KIT DE DIAGNÓSTICO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) (72) FERNANDO BACAL; FABIANA GOULART MARCONDES BRAGA; GUILHERME LOPES BATISTA; IVANO GEBHARDT ROLF GUTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 11 2013 002450-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2012 (30) 24/06/2011 US 61/500,805 (51) H04N 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM. (73) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE) (72) Hisao Sasai; Takahiro Nishi; Youji Shibahara; Toshiyasu Sugio; Kyoko Tanikawa; Toru Matsunobu Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 016404-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2012 (30) 17/04/2012 CN 201210112242.0 (51) H04W 24/00 (2006.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA IDENTIFICAR TIPO DE TRÁFEGO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO (73) XFUSION DIGITAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) SHIFEI BI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 018314-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2011 (30) 20/12/2010 DE 10 2010 063 554.5 (51) B05D 1/30 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B05D 1/40 (2006.01), B05D 7/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR SUPERFÍCIES DE ALTO BRILHO POR MEIO DE REVESTIMENTO QUENTE (73) KLEBCHEMIE M.G. BECKER GMBH & CO. KG (DE) (72) KLAUS BECKER-WEIMANN; JENS FANDREY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 029417-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2012 (30) 18/05/2011 US 61/487,663 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/38 (2006.01)



	(54) Composições de vacina de matriz proteica incluindo policácions e método de preparo das mesmas (73) MATRIVAX, INC. (MC) (72) KEVIN P. KILLEEN; ROBERT T. CARTEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 033527-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2012 (30) 27/06/2011 US 61/501,423; 29/11/2011 US 61/564,429; 30/01/2012 US 61/592,195 (51) H04N 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR DISPERSÃO EM SISTEMA DIGITAL A CABO, APARELHO PARA IDENTIFICAR SINAL CATV DIGITAL E APARELHO PARA DETERMINAR SE UM SINAL RECEBIDO É UMA IDENTIFICAÇÃO DE CATV DIGITAL INSERIDA ENTRE CANAIS CATV DIGITAIS ADJACENTES (73) VIAVI SOLUTIONS, INC. (US) (72) RALEIGH BENTON STELLE IV; DENNIS L. ORNDORFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 000797-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2012 (30) 14/07/2011 GB 1112131.6 (51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 3/237 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA FIXAÇÃO DE ELEMENTOS ALONGADOS EM UMA DISPOSIÇÃO DE SUPERPOSIÇÃO PARALELA, MÉTODO DE FIXAÇÃO DE ELEMENTOS ALONGADOS, DISPOSIÇÃO DE SUPERPOSIÇÃO E NAVIO DE LANÇAMENTO (73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) (72) LEE KARL ROLF; HENRY WILLIAM HIMSWORTH; LUKASZ SOBCZAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 007929-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2012 (30) 05/10/2011 SE 1150920-5; 05/10/2011 US 13/253,302 (51) H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DISPOR PARES EM UMA REDE P2P DE TRANSMISSÃO AO VIVO (73) PEERIALISM AB (SE)



(72) MOHAMMED EL-BELTAGY; AMGAD NAIEM; FOUAD ESSAYADI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 012727-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2012

(30) 29/11/2011 JP 2011-259662

(51) C07D 473/34 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) CLORIDRATO DE

6-AMINO-9-[(3R)-1-(2-BUTINOIL)-3-PIRROLIDINIL]-7-(4-FENOXIFENIL)-7,9-DI-HIDRO-8H-PURI-8-ONA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) SHINGO YAMAMOTO; TOSHIO YOSHIKAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 016646-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2013

(30) 05/01/2012 US 61/583,520

(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/024 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01), G06Q 10/10 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA INTEGRAÇÃO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL

(73) GLYMPSE INC. (US)

(72) BRYAN GARDNER TRUSSEL; STEPHEN MILLER; JAMES STANTON; JASON KIEMIG; CRAIG LINK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 019424-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2013

(30) 16/02/2012 FR 1251455

(51) H04N 21/472 (2006.01), H04N 21/61 (2006.01), H04N 21/41 (2006.01), H04N 21/658 (2006.01), H04N 21/4782 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE UM CONTEÚDO DIGITAL, SERVIDOR, DISPOSITIVO PARA REQUERER UM CONTEÚDO DIGITAL JUNTO A UM SERVIDOR E SISTEMA PARA TRATAMENTO DE UM CONTEÚDO DIGITAL

(73) TDF (FR)

(72) FRÉDÉRIC BEAUCHAMP; DAVID VINCENT



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 026703-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2013
(30) 24/04/2012 US 61/637,512; 13/11/2012 US 61/725,652; 12/03/2013 US 61/777,806
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 521/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE DNA-PK E SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS, E MÉTODO DE SENSIBILIZAÇÃO DE UMA CÉLULA
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(72) HUAI GAO; PAUL S. CHARIFSON; KEVIN MICHAEL COTTRELL; HONGBO DENG; JOHN P. DUFFY; SIMON GIROUX; JEREMY GREEN; KATRINA LEE JACKSON; JOHN PATRICK MAXWELL; MARK A. MORRIS; ALBERT CHARLES PIERCE; NATHAN D. WAAL; DAVID J. LAUFFER; JOSEPH M. KENNEDY; MARK WILLEM LEDEBOER; PAN LI; JINWANG XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 026779-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2013
(30) 30/04/2012 US 13/459,385
(51) H04N 21/234 (2006.01), H04N 21/2668 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01), H04N 21/8547 (2006.01)
(54) PROCESSO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR SINAIS REDUNDANTES, SISTEMA COMPUTADORIZADO PARA CONTROLAR SINAIS REDUNDANTES, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(73) THIS TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) JEFFREY SHERWIN; NICKOLAS JAMES HEUDECKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 027352-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2012



	(30) 02/05/2012 US 61/641.509; 23/07/2012 US 61/674/435; 01/08/2012 US 61/678.355 (51) A61K 9/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA A INTRODUÇÃO SISTÊMICA DIRETA (73) NEW MARKET PHARMACEUTICALS (US) (72) MARK RIDALL; DAVID ROCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 027713-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2013 (30) 10/05/2012 JP 2012-108057 (51) H04W 52/04 (2006.01) (54) TERMINAL QUE SE COMUNICA COM UMA ESTAÇÃO BASE, ESTAÇÃO BASE QUE SE COMUNICA COM UM TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL QUE SE COMUNICA COM UMA ESTAÇÃO BASE (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) WATARU OUCHI; SHOICHI SUZUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 027847-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2013 (30) 09/05/2012 FI 20125500 (51) H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRÉ-BUSCA DE DADOS (73) AALTO-KORKEAKOULUSÄÄTIÖ (FI) (72) JUKKA MANNER; LE WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 001838-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2013 (30) 27/07/2012 US 61/676,689 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE INIBIDOR DE EFLUXO (73) IZUMI TECHNOLOGY, LLC. (US) (72) ANTONIUS MARTINUS GUSTAVE BUNT; OLAF VAN TELLINGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2013, observadas as condições legais



(11) BR 11 2015 003441-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2013 (30) 30/08/2012 JP 2012-189662 (51) H04Q 3/58 (2006.01), H04W 4/18 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INTERFACE DE APARELHO INTERPRINCIPAL, SISTEMA DE APARELHO PRINCIPAL INCLUINDO O MESMO, E MÉTODO DE INTERFACE DE APARELHO INTERPRINCIPAL (73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP) (72) SHINGO SHIMADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 004864-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2013 (30) 07/09/2012 US 61/697,890; 06/09/2013 US 14/020,694 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/24 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERAR UMA CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA COMPREENDENDO UM POLINUCLEOTÍDEO DE INTERESSE (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) GERMAN SPANGENBERG; SAREENA SAHAB; JOHN MASON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 008623-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2013 (30) 19/10/2012 US 61/716,169 (51) C07D 235/06 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE (2-HIDROXIETIÓXI)-AMIDA DO ÁCIDO 6-(4-BROMO-2-FLUORFENILAMINO)-7-FLÚOR-3-METIL-3H-BENZOIMIDAZO L-5-CARBOXÍLICO CRISTALIZADO E SEUS INTERMEDIÁRIOS (73) NOVARTIS AG (CH) ; ARRAY BIOPHARMA INC. (US) (72) CHRISTOPH MAX KRELL; MARIAN MISUN; DANIEL ANDREAS NIEDERER; WERNER HEINZ PACHINGER; MARIE-CHRISTINE WOLF; DANIEL ZIMMERMANN; WEIDONG LIU; PETER J. STENGEL; PAUL NICHOLS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 009989-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2013 (30) 05/11/2012 KR 10-2012-0124064 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)



	(54) Formulação líquida de hialuronidase (73) BMI KOREA CO., LTD (KR) (72) KOO WOO; HA-NA KIM; YEONG-JUN BAIK; SUNG-HEE LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 011478-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2013 (30) 20/11/2012 US 61/728,649 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) PRODUTOS DE PEPTÍDEO, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) MEDERIS DIABETES, LLC (US) (72) JOHN J. NESTOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 012194-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2013 (30) 28/11/2012 EP 12194704.8 (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 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 012337-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2013 (30) 30/11/2012 FR 12/61463 (51) H04W 72/02 (2006.01), H04W 72/08 (2006.01), H04W 76/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE CONFIGURAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) ANTHONY REUCHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 017180-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/01/2014 (30) 18/01/2013 US 61/754,322 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/30 (2006.01), H04W 36/04 (2006.01) (54) ADAPTAÇÃO DE UMA REDE MÓVEL (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) TORSTEN DUDDA; STEFAN WAGER; MATTIAS BERGSTRÖM; WALTER MÜLLER; ZHIYI XUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 017579-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2014 (30) 25/01/2013 JP 2013-012621; 25/01/2013 JP 2013-012622 (51) B62D 25/20 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SEÇÃO FRONTAL DE CORPO DE VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) GEN NISHIDA; NOBUAKI MATSUI; REIJI IWAHARA; TATSUYA AYUKAWA; TSUTOMU HAMABE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 017985-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2014 (30) 28/01/2013 DE 20 2013 100 373.5 (51) B62D 1/16 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE ROLAMENTO PARA UM EIXO DE DIREÇÃO (73) ROLLAX GMBH & CO. KG (DE) (72) BÖKE, HEIKE; SOMMER, ANDREAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 018359-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2014 (30) 14/02/2013 EP 13155241.6 (51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/40 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDO SUCCÍNICO (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) (72) JAN VAN KRIEKEN; ANDRÉ BANIER DE HAAN; JAN VAN BREUGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 018832-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 07/02/2014 (30) 08/02/2013 US 13/763,021 (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. CLAUDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 019006-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2014 (30) 08/02/2013 US 13/763,095 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) JEROME R. MORGAN; KATHERINE J. SCHMID; JEFFREY S. SWAYZE; FREDERICK E. SHELTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 021899-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2013 (51) H04N 21/438 (2006.01), H04N 21/442 (2006.01), H04H 20/20 (2006.01) (54) MÉTODO E NÓ DE USUÁRIO PARA RECEPÇÃO DE SERVIÇO DE TV (73) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP) (72) OLA ANDERSSON; RAFAEL CORADIN; CLAUDIA RICARDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022857-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/785,763 (51) C07D 213/75 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (54) SAL DE OMECANTIV MECARBIL E PROCESSO PARA PREPARAR SAL (73) AMGEN INC. (US) ; CYTOKINETICS, INC. (US) (72) SHENG CUI; HENRY MORRISON; KARTHIK NAGAPUDI; SHAWN WALKER; CHARLES BERNARD; KARL BENNETT HANSEN; NEIL FRED LANGILLE; ALAN MARTIN ALLGEIER; STEVEN MENNEN; JACQUELINE WOO; BRADLEY PAUL MORGAN; ALEX MUCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais



(11) BR 11 2015 022925-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2014 (30) 15/03/2013 US 13/832,394 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01) (54) PARTÍCULAS DE LIBERAÇÃO ESTENDIDA DE RESINATO DE FENILEFRINA, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, COMPLEXO DE FÁRMACO-RESINA E SEU MÉTODO DE FORMAÇÃO (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) DER-YANG LEE; SHUN POR LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023389-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/791,578; 25/11/2013 US 14/089,003; 17/03/2014 US 14/217,094; 17/03/2014 US 14/217,039; 17/03/2014 US 14/217,375; 17/03/2014 US 14/217,435; 17/03/2014 US PCT/US2014/30782; 17/03/2014 US PCT/US2014/30795; 17/03/2014 US 14/217,425 (51) H04N 21/2668 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA IDENTIFICAR SEGMENTOS DE VÍDEO PARA EXIBIR CONTEÚDO CONTEXTUALMENTE RELEVANTE (73) INSCAPE DATA, INC. (US) (72) ZEEV NEUMEIER; BRAIN REED; MICHAEL COLLETTE; LEO HOARTY, W. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023539-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 SE 1350317-2 (51) A61N 1/378 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61M 1/12 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01), F04C 2/10 (2006.01), A61F 2/48 (2006.01), A61F 2/04 (2006.01) (54) IMPLANTE OPERÁVEL COMPREENDENDO UM MOTOR ELÉTRICO E UM SISTEMA DE ENGRENAGEM (73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT) (72) PETER FORSELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 024308-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/03/2014 (30) 27/03/2013 JP 2013-067558 (51) C12N 1/12 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (54) Método para a produção de polissacarídeos e método para a produção de um composto orgânico (73) KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD. (JP) (72) MAKOTO WATANABE; MIKIHIDE DEMURA; MASANOBU KAWACHI; NATSUKI SATO; AKIRA AKASHI; JUN TAKEZAKI; TAKESHI HAMADA; MADOKA TAKAHASHI; KENJI OHIRAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 026159-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2014 (30) 15/04/2013 US 61/811,918 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE COLETA DE SANGUE, SISTEMA DE COLETA DE SANGUE E SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE SANGUE (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) CRAIG A. GELFAND; GARY D. FLETCHER; BRADLEY M. WILKINSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029695-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2014 (30) 31/05/2013 GB 1309766.2 (51) A61D 19/04 (2006.01), A61B 17/435 (2006.01) (54) CÂMARA DE OVOS, SISTEMA DE COLETA DE OVOS E SISTEMA DE BOMBA DE FLUIDO (73) LABMAN AUTOMATION LTD (GB) ; UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE (GB) ; NEWCASTLE UPON TYNE HOSPITALS NHS FOUNDATION TRUST (GB) (72) ROBERT HODGSON; ALISON MURDOCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 001140-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2014 (30) 22/07/2013 EP 13177367.3; 22/07/2013 EP 13177365.7; 22/07/2013 EP 13177378.0; 18/10/2013 EP 13189284.6 (51) G10L 19/008 (2006.01)



	(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO EFICIENTE DE INFORMAÇÕES ADICIONAIS DE ÁUDIO (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) CHRISTIAN BORSS; CHRISTIAN ERTEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 001232-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2014 (30) 23/07/2013 US 61/857,571; 22/07/2014 US 14/338,279 (51) G06F 11/07 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO OPERACIONAL EM UM CONTROLADOR DE HOSPEDEIRO, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO HOSPEDEIRO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ASSAF SHACHAM; ITAL LANEL; MAYA HAIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 001646-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2015 (30) 28/04/2015 CN 201510209637.6 (51) G06F 3/0487 (2006.01), G06F 21/32 (2006.01) (54) Método e dispositivo para gestão de permissão. (73) XIAOMI INC. (CN) (72) QIAOZHUO CHEN; YIN ZHU; WENXIN LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 003225-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2014 (30) 16/08/2013 US 61/866,747 (51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO PIP-47, POLIPEPTÍDEO PIP-47 QUIMÉRICO, COMPOSIÇÃO, PROTEÍNA DE FUSÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO DE INSETO-PRAGA, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO OU MATAR UM INSETO-PRAGA, CONSTRUTO DE DNA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CASSETE DE EXPRESSÃO, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA E MÉTODO PARA CONTROLAR INFESTAÇÃO DE INSETO (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) LU LIU; JESSICA O'REAR; YOUNG JUN PARK; BARBARA ROSEN; UTE



SCHELLENBERGER; ERIC SCHEPERS; ZUN-ZHI WEI; WEIPING XIE;
NASSER YALPANI; XIAOHONG ZHONG; GENHAI ZHU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 003445-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2014

(30) 04/09/2013 EP 13306209.1

(51) G01C 21/20 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01), A61H 3/06 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)

(54) MÉTODO DE NAVEGAÇÃO COM BASE EM UM DISPOSITIVO TRANSPARENTE MONTADO NA CABEÇA

(73) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)

(72) AMANDINE DEBIEUVRE; BENOIT CALLIER; MARION SWITAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 003540-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/08/2014

(30) 27/08/2013 US 14/011,140

(51) G01S 19/09 (2006.01), G01S 19/21 (2006.01), G01S 19/28 (2006.01)

(54) "MÉTODO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA POSICIONAMENTO GLOBAL DE SATÉLITE DESCARREGADO NA NUVEM

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) JIE LIU; YUZHENG JIN; TED C. HART

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 006692-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2014

(30) 28/09/2013 CN 201310452885.4

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DERIVADO DE QUINAZOLINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS

(73) CENTAURUS BIOPHARMA CO., LTD. (CN) ; LIANYUNGANG RUNZHONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)

(72) DENGMINXIAO; YAN ZHU; YUANDONG HU; HUTING WANG; JIJUN LI; YONG PENG; HUI ZHANG; HONG LUO; FANSHENG KONG; YONGXIN HAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2014, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 011065-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2014 (30) 15/11/2013 US 61/904,803 (51) A61K 31/44 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01) (54) COMPOSTO CRISTALINO E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO, FORMA DE DOSAGEM, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO (73) AKEBIA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) JAMES DENSMORE COPP; ANN W. NEWMAN; ANNE LUONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011522-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2014 (30) 09/12/2013 GB 1321731.0 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01) (54) DERIVADOS DE IMIDAZOTIAZOL COMO MODULADORES DE ATIVIDADE DE TNF (73) UCB BIOPHARMA SRL (BE) (72) RIKKI PETER ALEXANDER; MEZHER HUSSEIN ALI; JULIEN ALISTAIR BROWN; VICTORIA ELIZABETH JACKSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011770-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2014 (30) 27/11/2013 US 61/909,834; 28/04/2014 US 61/985,000 (51) C07H 21/04 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01) (54) MÉTODO E KIT PARA ISOLAMENTO DE MICRORNA A PARTIR DE AMOSTRA BIOLÓGICA (73) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US) (72) CAROL KREADER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013777-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2013 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04B 1/00 (2006.01), H04N 5/44 (2006.01), H04N 7/20 (2006.01), H04N 21/426 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHOS PARA PROCESSAR SINAIS DE SATÉLITE



	(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR) (72) LINCHENG XIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014643-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2014 (30) 23/12/2013 US 61/920,407 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (73) KRONOS BIO., INC (US) (72) PETER A. BLOMGREN; KEVIN S. CURRIE; JEFFREY E. KROPF; SEUNG H. LEE; JENNIFER R. LO; SCOTT A. MITCHELL; AARON C. SCHMITT; JIN-MING XIONG; JIANJUN XU; ZHONGDONG ZHAO; SUNDARAMOORTH SWAMINATHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015133-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2015 (30) 17/02/2014 SE 1450179-5 (51) G05B 19/045 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01), H04L 12/06 (2006.01), G06F 13/36 (2006.01), H04L 12/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA PARA UM VEÍCULO E MÉTODO EM UM SISTEMA DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA PARA UM VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) HANNES LINDSTRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016245-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2015 (30) 28/01/2014 KR 10-2014-0010729 (51) C12P 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01) (54) CEPA DE BACILLUS SP POSSUINDO PRODUTIVIDADE MELHORADA DE FARELO DE SOJA FERMENTADO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE FARELO DE SOJA FERMENTADO UTILIZANDO A MESMA (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) TAEK BEOM KIM; SONG HUI GWON; BI NA KIM; SEONG JUN CHO; KYUNG IL KANG; SEUNG WON PARK; YOUNG HO HONG; MIN JU PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 016332-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2015 (30) 17/01/2014 US 61/928,929; 21/05/2014 US 62/001,498 (51) B01D 15/18 (2006.01), B01D 15/20 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01) (54) MÉTODOS DE REDUÇÃO DE CARGA BIOLÓGICA DE UMA RESINA DE CROMATOGRAFIA E DE FABRICAÇÃO DE UMA COLUNA DE CROMATOGRAFIA EMPACOTADA (73) GENZYME CORPORATION (US) (72) RAHUL GODAWAT; VEENA WARIKOO; ROHAN PATIL; KONSTANTIN KONSTANTINOV; VENKAT KISHORE RYAKALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016451-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2015 (30) 16/01/2014 US 14/157,298 (51) A61B 5/053 (2006.01), A61B 5/07 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MEDIR IMPEDÂNCIA EM UM OBJETO (73) DERMAL DEVICES INC. (CA) (72) ANA RUSU; SAUL ALEJANDRO RODRIGUEZ DUENAS; STIG OLLMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016773-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2014 (30) 12/02/2014 KR PCT/KR2014/001154 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (54) MICRO-ORGANISMOS RECOMBINANTES DO GÊNERO ESCHERICHIA COM PRODUTIVIDADE DE L-TREONINA E MÉTODO DE PRODUZIR L-TREONINA USANDO OS MESMOS (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) HYUNG JOON KIM; SU YON KWON; EUN SUNG KOH; JI SUN LEE; KEUN CHEOL LEE; YOUNG BIN HWANG; HYEONG PYO HONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019393-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2015 (30) 21/02/2014 EP 14156146.4; 10/12/2014 EP 14197253.9 (51) A01N 63/04 (1980.01), C07K 14/37 (2006.01)



	(54) USO DE UMA FONTE DE UMA PROTEÍNA, SEMENTE, E MÉTODO PARA CULTIVAR UM NÚMERO DE PLANTAS SELECIONADAS A PARTIR DE LEGUMINOSAE (73) KOPPERT B.V. (NL) (72) MATTEO LORITO; MICHELINA RUOCCO; FRANCESCO VINALE; SHERIDAN LOIS WOO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019768-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2015 (30) 06/03/2014 US 14/199,524 (51) H02K 5/16 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA IMPEDIR A ROTAÇÃO DE ROLAMENTOS DE ROTOR EM UM ESTATOR (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) RANDAL PERISHO; JOHN M. KNAPP; ANDREW J. BRASHER; JOHNEY W. STEPHENS; SEAN A. CAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020866-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2015 (30) 19/03/2014 EP 14160774.7; 05/05/2014 EP 14167005.9; 28/07/2014 EP 14178769.7 (51) G10L 19/005 (2006.01), G10L 19/06 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UM SINAL DE OCULTAÇÃO DE ERRO UTILIZANDO COMPENSAÇÃO DE ENERGIA (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) SCHNABEL, MICHAEL; LECOMTE, JÉRÉMIE; SPERSCHNEIDER, RALPH; JANDER, MANUEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021599-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2015 (30) 18/03/2014 US 14/217,800; 26/11/2014 US 14/554,313 (51) G06F 9/44 (2006.01) (54) SEQUÊNCIA DE INICIALIZAÇÃO COMUM PARA UTILITÁRIO DE CONTROLE CAPAZ DE SER INICIALIZADA EM ARQUITETURAS MÚLTIPLAS (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION. (US) (72) MICHAEL KARL GSCHWIND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 021782-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2014
(30) 28/03/2014 KR 10-2014-0037310; 15/04/2014 US 61/979,545; 09/05/2014 KR PCT/KR2014/004173; 23/07/2014 KR PCT/KR2014/006714
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO E GENOTIPAGEM EM TEMPO REAL DE SEQUÊNCIAS DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO USANDO DIFERENTES TEMPERATURAS DE DETECÇÃO E DISPOSITIVO
(73) SEEGENE, INC. (KR)
(72) JONG YOON CHUN; YOUNG JO LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 022350-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2015
(30) 28/03/2014 US 14/229,558
(51) E21B 47/01 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 47/017 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE UM MÓDULO USADO EM UM POÇO
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(72) OTTO N. FANINI; DWIGHT W. SWETT; EDGAR R. ALVAREZ; BRENT D. HOPE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 024498-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2015
(30) 26/06/2014 AT A509/2014
(51) B61B 7/00 (2006.01), B61B 12/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TELEFÉRICO
(73) INNOVA PATENT GMBH (AT)
(72) KURT SCHERTLER; JOHANNES MORITZHUBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 025249-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2014
(30) 30/04/2014 CN 201410182979.9
(51) G06F 9/445 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO INCORPORADO PARA CARREGAR ACIONADOR



	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) DANENG WANG; GUANGHUA ZHONG; FANG YUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027387-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2016 (30) 09/03/2015 DE 202015001885.8 (51) E03C 1/02 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), E03C 1/084 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01), G05D 7/01 (2006.01) (54) UNIDADE DE INSERÇÃO SANITÁRIA (73) NEOPERL GMBH (DE) (72) SIMON TWITCHETT; ALEXANDER STEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027679-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (30) 28/05/2014 US 62/003,626 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE, SEU USOS E SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO, KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) CHONGQING FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) ; SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) TONGSHUANG LI; QIANG TIAN; HUAJIE ZHANG; HAOHAN TAN; XIANLONG WANG; QIHONG LIU; ZHIFU LI; WEIPENG ZHANG; ZHIFANG CHEN; LIHUA JIANG; YANXIN LIU; LINGHU LI; MIN LIN; JING SUN; WEIBO WANG; XINGDONG ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028110-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2015 (30) 08/04/2015 CN 201510163454.5 (51) G02F 1/1362 (2006.01) (54) SUBSTRATO DE MATRIZ, MÉTODO PARA CONDUZIR UM SUBSTRATO DE MATRIZ, MÉTODO PARA ACIONAR UM SUBSTRATO DE MATRIZ E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO (73) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) (72) WENBO LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2016 028244-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2015 (30) 09/06/2014 US 62/009,655 (51) F23D 14/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO VENTURI E SISTEMA (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) DAVID E. FLETCHER; BRIAN M. GRAICHEN; JAMES H. MILLER; KEITH HAMPTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029105-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2015 (30) 11/06/2014 IT BG2014A000019 (51) F16D 65/12 (2006.01) (54) CONJUNTO DE DISCO PARA FREIO A DISCO E ANEL DE ENERGIZAÇÃO, E VEÍCULO (73) FRENI BREMBO S.P.A. (IT) (72) GIANLUIGI MARONATI; LEONE OBERTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029364-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2015 (30) 26/06/2014 US 62/017,525 (51) B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE ETILENO E ARTIGO DE REVESTIMENTO OU FILME (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JIAN WANG; PRADEEP JAIN; MEHMET DEMIRORS; DOUGLAS S. GINGER; ANTHONY J. CASTELLUCCIO; MRIDULA KAPUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029376-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2015 (30) 15/06/2014 US 62/012,363 (51) A61B 17/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA SUTURAR UM TECIDO (73) ANCHORA MEDICAL LTD. (IL) (72) AVRAHAM RAMI LORE; YUVAL GONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 029483-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/06/2015
 (30) 18/06/2014 DE 102014108558.2
 (51) B60T 15/18 (2006.01), B60T 15/20 (2006.01), B60T 13/02 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01)
 (54) VÁLVULA DE RELÉ DE PISTÃO DUPLO COM FUNÇÃO DE ANTICOMPOSTO E PROCESSO DE OPERAÇÃO DE UMA VÁLVULA DE RELÉ
 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
 (72) KARSTEN SCHNITTGER; OLIVER KAUPERT; STEFAN WYEN; MUSTAFA USLU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 030550-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/05/2015
 (30) 03/07/2014 US 14/323,652
 (51) G06F 1/26 (2006.01), G06F 1/32 (2006.01)
 (54) RASTREAMENTO DE PROCESSO, TENSÃO E TEMPERATURA HETEROGÊNEO MULTIDOMÍNIO PARA REDUÇÃO DE ENERGIA DE CIRCUITO INTEGRADO
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JASMIN SMAILA IBRAHIMOVIC; MOHAMMAD REZA KAKOEE; SHIH-HSIN JASON HU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 000061-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/07/2015
 (30) 08/07/2014 US 62/021,876; 08/07/2014 US 62/021,877; 08/07/2014 US 62/021,881
 (51) A61K 31/535 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDOS 4-ALCÓXI-3-HIDROXIPICOLÍNICOS
 (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
 (72) JAMES M. RENG; YUANMING ZHU; GREGORY T. WHITEKER; NAKYEN CHOY; KENNETH E. STOCKMAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 000350-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/07/2015 (30) 15/07/2014 DE 102014010476.1 (51) F25B 21/00 (2006.01), F25B 23/00 (2006.01), F25B 25/00 (2006.01), F28D 15/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AR CONDICIONADO (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) JAN KÖNIG; KILIAN BARTHOLOMÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000351-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2014 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) ANIDRO CRISTALINO DE METANOSSULFONATO DE 5-CLORO-N-((5S)-2-OXO-3-[4-(5,6-DIIDRO-4H-[1,2,4]TRIAZIN-1-IL)FENIL]-1,3-OXAZOLIDIN-5-IL)METIL)TIOFENO-2-CARBOXAMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO ANIDRIDO E USO TERAPÊUTICO DA MESMA (73) LEGO CHEM BIOSCIENCES, INC. (KR) ; GREEN CROSS CORPORATION (KR) (72) SOONGYU CHOI; JUNG SUB CHOI; SO-HYUN YOON; YOO HOON KIM; JAE YEON KIM; SUK HO LEE; YOUNG LAG CHO; HO YOUNG SONG; DAE YON LEE; SUNG YOON BAEK; SANG EUN CHAE; TAE KYO PARK; SUNG HO WOO; YONG ZU KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000449-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2015 (30) 11/07/2014 US 14/329,881 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (54) PROCESSO DE FERMENTAÇÃO (73) LANZATECH NZ, INC. (US) (72) CHRISTOPHE COLLET; GUY WILLIAM WATERS; JASON CARL BROMLEY; JUSTIN YI YANG; JAROD NATHAN WILSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000829-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2015 (30) 16/07/2014 EM 14177290.5



	(51) B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/34 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01), B01J 19/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A ACETILAÇÃO DE MADEIRA (73) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB) (72) BERNARDUS JOZEF MARIA POL; THEODORUS GERARDUS MARINUS MARIA KAPPEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002001-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2015 (30) 31/07/2014 EP 14306225.5 (51) C07D 233/64 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 263/57 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 295/26 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITÉ DE STRASBOURG (FR) (72) JEAN VALMIER; JEAN-PHILIPPE LEYRIS; DIDIER ROGNAN; MARTINE SCHMITT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002360-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2015 (30) 11/08/2014 US 14/456,359 (51) B64F 5/00 (2006.01) (54) MÉTODOS, SISTEMAS E APARELHO DE TESTE PARA DETERMINAR ESTATICAMENTE O CURSO LIVRE DE SUPERFÍCIES DE CONTROLE DE AERONAVE (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) (72) RÔMULO VINÍCIUS VERA; ALEXANDRE ALVES; DECIO OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002387-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2014 (51) G02B 1/14 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), B24B 9/14 (2006.01) (54) LENTE ÓPTICA QUE COMPREENDE UM FILME PROTETOR REMOVÍVEL (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)



	(72) HAIFENG SHAN; RICHARD MUISENER; GERALD FOURNAND; AUDE LAPPRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002562-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2015 (30) 30/07/2014 US 62/030,799 (51) C01B 32/182 (2006.01), C01B 32/19 (2006.01), C01B 32/20 (2006.01), C01B 32/225 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE MATRIZ DE POLÍMERO REFORÇADO COM GRAFENO, PEÇA DE MOTOR QUE A UTILIZA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS (73) RUTGERS , THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) (72) THOMAS NOSKER; JENNIFER LYNCH; BERNARD KEAR; JUSTIN HENDRIX; GORDON CHIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003080-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2015 (30) 18/08/2014 NZ 627619 (51) H02K 49/04 (2006.01), B60L 7/28 (2006.01), H02K 7/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE TRAVAMENTO (73) EDDY CURRENT LIMITED PARTNERSHIP (NZ) (72) ANDREW KARL DIEHL; CHRISTOPHER JAMES ALLINGTON; KEVIN ANDREW WRIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004105-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2014 (51) F25J 3/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA LIQUEFAZER E PURIFICAR UM FLUXO DE SUPRIMENTO DE ETANO E UM FLUXO DE ETANO DE ALTA PRESSÃO, E MÉTODO PARA REFRIGERAR UM FLUXO DE SUPRIMENTO DE ETANO (73) GE OIL & GAS, INC. (US) (72) DAVID ALLEN KENNEDY; THOMAS LYONS; CHRISTOPHER YOUNT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005766-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 21/09/2015 (30) 22/09/2014 IT BO2014A000519; 22/09/2014 IT BO2014A000520; 22/09/2014 IT BO2014A000518 (51) G05B 19/409 (2006.01) (54) LINHA DE PRODUÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTOS, DE FORMA SUCESSIVA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS INDIVIDUAIS, DE FORMA SUCESSIVA, EM CICLO CONTÍNUO, EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) MASSIMILIANO BARUZZI; GIANMARIO GUIDOTTI; CLAUDIO RICCI; ALESSANDRO COCQUIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006029-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2015 (30) 26/09/2014 JP 2014-197595 (51) F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MIE KATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006560-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2015 (30) 07/10/2014 EP 14187985.8 (51) B67B 3/26 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A ORIENTAÇÃO DE COMPONENTES DE TUBO E MÁQUINA PARA A PRODUÇÃO DE TUBOS FLEXÍVEIS (73) AISAPACK HOLDING SA (CH) (72) LÉONARD MEDICO; ALEXANDRE GALLET; FLORENT MONAY; SALIM KAYAL; FRANÇOIS FLEURET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007703-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2014 (51) B60T 15/02 (2006.01), B60T 15/18 (2006.01) (54) VÁLVULA DE MANUTENÇÃO DO CILINDRO DE FREIO (73) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US) (72) DERICK CALL; HOWARD E. HUBER JR.; BRIAN GRAVES



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 007792-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2015 (30) 17/10/2014 GB 1418486.5 (51) A61B 18/18 (2006.01), H01P 1/06 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/012 (2006.01) (54) CABO PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA DE RADIOFREQUÊNCIA E/OU DE FREQUÊNCIA DE MICRO-ONDAS PARA UM INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO (73) CREO MEDICAL LIMITED (GB) (72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; MALCOLM WHITE; GEORGE CHRISTIAN ULLRICH; DAVID EDWARD WEBB; LOUIS TURNER; STEVEN MORRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008217-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2015 (30) 01/11/2014 US 14/530,713 (51) F16D 51/22 (2006.01), F16D 125/30 (2006.01) (54) FREIO DE TAMBOR (73) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US) (72) FRED W. BERWANGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008439-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2015 (30) 19/11/2014 JP 2014-234512 (51) F16D 65/097 (2006.01) (54) FREIO A DISCO (73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP) (72) NAOKI TOGURI; YOHEI ARAKI; AKIO MIYAZAWA; XUESHENG ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008482-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2015 (30) 03/12/2014 US PCT/US2014/068370 (51) C09K 8/54 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01), C09K 8/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SUPRIMIR A CORROSÃO DE SUPERFÍCIES DE AÇO



	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ALYSSA LYNN LABLANC; ENRIQUE ANTONIO REYES; AARON M. BEUTERBAUGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008555-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (30) 28/01/2015 DE 102015000939.7 (51) H05K 1/02 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO, SEQUÊNCIA DE DISPOSITIVOS ELÉTRICOS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE DUAS VARIAÇÕES DE UM DISPOSITIVO ELÉTRICO (73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE) (72) ALEXANDER KOLBERT; DIRK MOMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008729-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2015 (30) 30/10/2014 US 62/072,966; 19/06/2015 US 14/744,634 (51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01), H01L 23/66 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PERCURSO PARA OTIMIZAR A POROSIDADE DO SINAL (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIONGFEI MENG; JOON HYUNG CHUNG; YUANCHENG CHRISTOPHER PAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009612-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2015 (30) 07/11/2014 US 62/076,526 (51) F16K 15/00 (2006.01) (54) VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA USO EM UM SISTEMA DE MOTOR (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) DAVID E. FLETCHER; BRIAN M. GRAICHEN; KEITH HAMPTON; MATTHEW C. GILMER; ANDREW D. NIEDERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010537-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2015



	(30) 20/11/2014 GB 1420641.1 (51) H02K 21/24 (2006.01), H02K 11/04 (2006.01) (54) TURBINA EÓLICA (73) GREENSPUR RENEWABLES LIMITED (GB) (72) HUGH-PETER GRANVILLE KELLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015459-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2015 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02P 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA E SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (73) INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A. (ES) (72) BEATRIZ GIL LIZARBE; CARLOS GIRONES REMIREZ; EDUARDO SANZ CEBALLOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015791-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 28/01/2015 US 62/108,649; 14/01/2016 US 14/995,859 (51) A61B 17/32 (2006.01) (54) APARELHO PARA OPERAR EM TECIDO E APARELHO PARA USO EM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO (73) ETHICON LLC (US) (72) JACQUELINE A. ANIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016424-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2016 (30) 31/03/2015 US 62/140580; 06/01/2016 US 62/275324 (51) A61F 13/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61F 6/08 (2006.01), A61F 6/12 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (54) APLICADOR DE ANEL VAGINAL, E, KIT (73) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL) (72) OWEN CALLAGHAN; MARIO A.A. DE ZEEUW; CORNELIS P.M. GOVERS; JESPER LAURSEN; KLAAS SIPKENS; JORIS M. SWAAK; MARCO A. VOOGSGERD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 017005-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2016 (30) 09/02/2015 AU 2015900398 (51) C01G 25/06 (2006.01), C22B 34/14 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C04B 35/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA MELHORAR O GRAU E A QUALIDADE ÓPTICA DO ZIRCÃO (73) ILUKA RESOURCES LIMITED (AU) (72) PHILLIP JAMES DUNDAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017321-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2015 (30) 13/02/2015 CN 201510080974.X (51) H05K 7/20 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01) (54) TELA DE EXIBIÇÃO DE EXTERIOR E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YAQIN HONG; ZHIWEN YANG; BINGDUO YAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017502-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2016 (30) 16/02/2015 IT BO2015A000066 (51) A61F 2/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ESPAÇADOR E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (73) COSSINGTON LIMITED (GB) (72) AUGUSTO MAGAGNOLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017663-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2016 (30) 03/03/2015 EP 15157462.1; 20/03/2015 EP 15160029.3; 29/06/2015 EP 15174393.7 (51) E21B 23/14 (2006.01), E21B 4/06 (2006.01), E21B 4/12 (2006.01), E21B 4/14 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE ACESSO A FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE FUNDO DE POÇO E USO DE UMA FERRAMENTA DE ACESSO A FUNDO DE POÇO (73) WELLTEC A/S (DK) (72) RASMUS SOMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 017840-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2016
(30) 18/03/2015 CN PCT/CN2015/074457
(51) A23L 33/10 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, BEM COMO USO DE 3'-SIALIL LACTOSE (3'-SL) E 6'-SIALIL-LACTOSE (6'-SL)
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) ZHIZHONG DONG; YUJIE SHI; BING WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 018131-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2016
(30) 27/02/2015 US 62/126,064
(51) E01C 7/18 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C09D 195/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE REJUVENESCIMENTO PARA APLICAÇÕES DE ASFALTO E MÉTODOS DE APLICAÇÃO DAS MESMAS
(73) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) TODD KURTH; CHRISTOPHER STEVERMER; HASSAN TABATABAEE; SCOTT NIVENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 019915-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2015
(30) 24/04/2015 EP 15001230.0
(51) B01L 9/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(54) BANDEJA DE INCUBAÇÃO, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA INCUBAR UM TRANSPORTADOR
(73) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(72) CHRISTIAN KAFFKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 020514-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2016
(30) 23/03/2015 NL 2014504; 20/05/2015 US 62/164,138; 08/03/2016 NL 2016396
(51) A23P 20/10 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01), A23L 29/219 (2006.01), A23L 19/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PRODUTO DE BATATA E MÉTODO



	PARA FORNECIMENTO DE UM PRODUTO DE BATATA COM BAIXO TEOR EM CALORIAS PARA FRITURA FINAL (73) FRIES4ALL B.V. (NL) (72) JANNES DOKTER; PAULUS BARTHOLOMEUS JACOBUS VOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021042-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2015 (51) G01B 11/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO, TERMINAL E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN) (72) XINGGANG GU; SHAOJUN CHEN; SHISHENG ZHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021621-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2016 (30) 07/04/2015 US 62/143,932; 06/04/2016 US 15/092,200 (51) E21B 33/02 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO DE DESENVOLVER UMA CAVIDADE COM UM CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO (73) GE OIL & GAS PRESSURE CONTROL LP (US) (72) DONALD JAMES TAMOSAITIS; CHIJIE LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021665-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2016 (30) 09/04/2015 US 62/145,310 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CONSERVANTE SINÉRGICO (73) ISP INVESTMENTS LLC (US) (72) RAMAN PREMACHANDRAN; NAJEEB H. HAKIMI; KALPA MEHTA; KAREN WINKOWSKI; JENNIFER MUSYOKI; JYOTI GUPTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022596-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2016 (30) 23/04/2015 US 62/151,795



	(51) D21C 3/20 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01), D21D 1/20 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPÓSITO DE NANOCELULOSE (73) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US) (72) MICHAEL BILODEAU; JONATHAN SPENDER; ADRIAAN VAN HEININGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022647-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2016 (30) 24/04/2015 US 62/152332 (51) B06B 3/04 (2006.01), B06B 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR UMA ONDA MECÂNICA, CONCENTRADOR PARA FOCALIZAR ONDAS MECÂNICAS EMITIDAS POR FONTES DE ONDA MECÂNICAS, DISPOSITIVO DE CONEXÃO, E, GUIA DE ONDA MECÂNICA (73) LES SOLUTIONS MÉDICALES SOUNDBITE INC. (CA) (72) MARTIN BROUILLETTE; STEVEN DION; LOUIS-PHILIPPE RIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023155-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2016 (30) 26/04/2015 IL 238458 (51) A61B 42/10 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01) (54) APARELHO AUTOMÁTICO PARA COLOCAR LUVAS ESTÉREIS NAS MÃOS (73) SHIMON AVSHALOM (IL) ; YOMTOV SARDEHELI (IL) (72) SHIMON AVSHALOM; YOMTOV SARDEHELI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023279-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2016 (30) 29/10/2015 CN 201510718719.3 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE ELASTICIDADE (73) WUXI HISKY MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) SHAO, JINHUA; SUN, JIN; DUAN, HOULI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 024312-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2016 (30) 12/05/2015 US 62/160,194 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/50 (2006.01), C09K 8/62 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01) (54) MÉTODO COMPREENDENDO FORNECER COMPOSIÇÕES INDUZIVELMENTE DEGRADÁVEIS QUE COMPREENDEM POLIACETAL PARA USO EM FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) ROBERT LAWRENCE BLACKBOURN; PAUL RICHARD WEIDER; JONATHAN JOSEPH BREGE; ALLEN DALE GABRYSCH; RYAN MATTHEW VAN ZANTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024372-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2016 (30) 13/05/2015 US 62/161,149 (51) A61C 17/22 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE ESCOVA DE DENTES PARA MONITORAMENTO DE ESCOVAÇÃO E MÉTODO PARA DETERMINAR A ORIENTAÇÃO DE UMA ESCOVA DE DENTES EM RELAÇÃO À GRAVIDADE E A UM CAMPOMAGNÉTICO (73) KOLIBREE (FR) (72) THOMAS SERVAL; SAMUEL LANDAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024546-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2016 (30) 19/05/2015 FR FR1554474 (51) A61B 6/10 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO DO STATUS DE UM APARELHO DE EMISSÃO RADIOELÉTRICA NO EXTERIOR E CONJUNTO (73) BIOMEDIQA (FR) (72) FOUAD MAALOUL; LAURA GUERIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024679-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2016 (30) 20/05/2015 DK PA201570298; 23/10/2015 DK PA201570689 (51) F03D 1/06 (2006.01)



	(54) PÁ DE TURBINA EÓLICA, TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DOS MEMBROS DE REFORÇO EM UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA (73) BLADENA APS (DK) (72) FIND MØLHOLT JENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025317-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 27/05/2015 GB 1509082.2; 10/02/2016 GB 1602420.0 (51) B44C 1/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA METALIZAR UMA SUPERFÍCIE (73) LANDA LABS (2012) LTD. (IL) (72) BENZION LANDA; ANTON KRASSILNIKOV; SAGI ABRAMOVICH; TAMAR ASHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025351-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (30) 29/05/2015 US 14/725,802 (51) A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/027 (2006.01) (54) CATETER PARA MEDIR UM FLUXO DE SANGUE ATRAVÉS DE UM TECIDO CORPORAL, SISTEMA DE CATETER, CATETER E TUBO DE UM CATETER (73) CARAG AG (CH) (72) KUNO LIMACHER; JÉRÔME BERNHARD; CLAUDIO STEINER; CYRILL RÖTHLIN; DANIEL NAPOLETANO; DANIEL UHR; DANIEL SCHENK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025555-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 02/06/2015 US 14/728,271 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01), G06Q 10/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO EM TEMPO REAL E ESTIMATIVA DE DESEMPENHO DE PRODUÇÃO DE SISTEMA DE POÇO INTELIGENTE (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) OLADELE BELLO; STANLEY T. DENNEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 025685-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (30) 12/06/2015 DE 102015007521.7 (51) F04C 2/107 (2006.01) (54) CARCAÇA DE BOMBA PARA UMA BOMBA HELICOIDAL EXCÊNTRICA E BOMBA HELICOIDAL EXCÊNTRICA EQUIPADA COM A MESMA (73) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE) (72) MIKAEL TEKNEYNAN; PHILIPP NUEBL; MAGDALENA BRUENING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026211-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2016 (30) 05/06/2015 US 62/171,805 (51) B65D 81/38 (2006.01), F25D 3/08 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01) (54) RECIPIENTE E MÉTODO DE ENVIO DE CONTEÚDO (73) C.B.B. LIFELINE BIOTECH LIMITED (CY) (72) KYRIACOS MATSIS; ZACHARIAS KALLIS; AGAMEMNON EPEMETOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027161-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2016 (30) 15/06/2015 DE 10 2015 109 499.1 (51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE SACOS PLÁSTICOS (73) PLÜMAT PLATE & LÜBECK GMBH & CO. (DE) (72) STEFAN PULLER; FRANK LÜBECK; SVEN-DAVID PLATE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028248-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 01/07/2015 US 62/187,660 (51) E21B 43/10 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE EXPANSÃO (73) ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY, INC. (US) (72) CHEE KONG YEE; FREDERICK CORNELL BENNETT; ERIC JAMES CONNOR



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000853-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2016

(30) 20/07/2015 EP 15177486.6

(51) D21H 27/30 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), D21F 11/04 (2006.01), D21C 5/02 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01)

(54) MATERIAL DE PAPELÃO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, SEU MÉTODO PARA FABRICAÇÃO E USO DE CAMADA DE MATERIAL FIBROSO

(73) MAYR-MELNHOF KARTON AG (AT)

(72) MICHAEL ZISCHKA; MATHIAS MAGIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 001442-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/06/2016

(30) 27/07/2015 KR 10-2015-0105801

(51) A23D 9/06 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIOXIDANTE PARA ÓLEO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA, ÓLEO DE COZINHA CONTENDO A MESMA, E MÉTODO PARA PREPARAR ÓLEO DE COZINHA

(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) EUN HYE LEE; KEUN YOUNG MIN; BOCK KI MIN; CHUL JIN KIM; DONG CHUL JUNG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 001965-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/08/2016

(30) 31/07/2015 CU 2015-0077

(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS DE PLANTAS, E, COMPOSIÇÃO PARA AGRICULTURA

(73) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)

(72) OSMANY GUIROLA CRUZ; ORLANDO BORRÁS HIDALGO; LUIS JAVIER GONZÁLEZ LÓPEZ; RAIMUNDO UBIETA GÓMEZ; EULOGIO PIMENTEL VÁZQUEZ; MERARDO PUJOL FERRERO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 002339-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2016 (30) 14/08/2015 US 62/205,146 (51) C09C 1/48 (2006.01), B01D 49/00 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C09C 1/50 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REDUZIR MATÉRIA PARTICULADA EM UM GÁS DE ESCAPE (73) ORION ENGINEERED CARBONS GMBH (DE) (72) RUSSELL WEBB; RODNEY TAYLOR; DANIEL HORN; RALF BERGSTRÄSSER; DONNIE LOUBIERE; KAY SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003243-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (30) 30/09/2015 EP 15187692.7 (51) B66B 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ELEVADOR (73) INVENTIO AG (CH) (72) BJARNE LINDBERG; MARTIN ROGGER; OLIVER WUETHRICH; RETO HUGENTOBLE; DARIO AUGUGLIARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais - Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003447-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2016 (30) 24/08/2015 AU 2015903415 (51) G01V 3/14 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO E SISTEMA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA PARA A ANÁLISE DE UM MATERIAL, E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA MASSA DE UM MATERIAL ALVO EM UM MINÉRIO (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) (72) DAVID GEOFFREY MILJAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003528-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2015 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO NÃO INVASIVA DE NÍVEIS DE AÇÚCAR NO SANGUE E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE UM NÍVEL DE AÇÚCAR NO SANGUE USANDO ESSE DISPOSITIVO



	(73) DIA-VIT LTD. (GB) (72) ZORAN ARKO; TADEJ TOFANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003571-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2016 (30) 29/10/2015 EP 15192203.6 (51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (54) MATERIAL DE EMBALAGEM LAMINADO (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) CRISTIAN NEAGU; PIERRE FAYET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004002-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2016 (30) 31/08/2015 US 62/212312 (51) B64C 3/14 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01) (54) VEÍCULO UNIVERSAL, E, MÉTODO PARA OPERAR UM VEÍCULO UNIVERSAL (73) UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK (US) (72) EVANDRO GURGEL DO AMARAL VALENTE; NORMAN M. WERELEY; EDUARDO GURGEL DO AMARAL VALENTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004013-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2016 (30) 15/10/2015 DE 102015013351.9 (51) B01D 17/04 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01), B01D 27/14 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/58 (2006.01) (54) ELEMENTO COALESCENTE, ELEMENTO DE FILTRO, SISTEMA DE FILTRO COM UM ELEMENTO DE FILTRO E EMPREGO DE UM SISTEMA DE FILTRO (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) STEFAN EICHINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006370-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2015



	(51) G02C 7/02 (2006.01), A61F 9/02 (2006.01) (54) ÓCULOS DE LENTE UNITÁRIA NÃO CORRETIVA OU CAPACETE DE SEGURANÇA, MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR PARA PROJETAR UM PROTETOR DE PEÇA ÚNICA, MÉTODO PARA FABRICAR UM PROTETOR DE PEÇA ÚNICA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) RAY STEVEN SPRATT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006397-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 26/10/2015 EP 15191538.6 (51) B65D 85/10 (2006.01) (54) RECIPIENTE RELACRÁVEL INCLUINDO INSERTO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ARJEN HAMILCAR SLOOFF; TIMOTHEE CAILLEAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006512-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2016 (30) 30/09/2015 IT 102015000057082 (51) A61F 5/56 (2006.01) (54) Dispositivo harmonizador elástico ortodôntico para aparelho craniofacial dental (73) FRANCESCO MAGISTRO (IT) (72) FRANCESCO MAGISTRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007113-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2016 (30) 08/10/2015 SE 1551294-0 (51) H01Q 1/32 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MICHAEL LUNDIN; ROLAND ZETTLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007293-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/10/2016 (30) 22/10/2015 US 62/244,819 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01) (54) MÉTODO DE MASCARAMENTO DE SABORES DESAGRADÁVEIS EM UMA COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL, BEM COMO COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL (73) GIVAUDAN SA (CH) (72) IOANA MARIA UNGUREANU; ESTHER VAN OMMEREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007335-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2016 (30) 22/10/2015 US 62/244,808 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01) (54) USO DE CELOBIOSE COMO INTENSIFICADOR DE DOÇURA EM UMA COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL (73) GIVAUDAN SA (CH) (72) HEDY KULKA; IONA MARIA UNGUREANU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007640-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 16/10/2015 IT 102015000062500 (51) A61B 34/30 (2006.01), A61B 34/37 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01), A61B 90/20 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01) (54) CONJUNTO ROBÓTICO CIRÚRGICO (73) MEDICAL MICROINSTRUMENTS S.P.A. (IT) (72) MASSIMILIANO SIMI; GIUSEPPE MARIA PRISCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007816-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 21/10/2015 US 14/918,637 (51) C09K 8/42 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CIMENTAR UM FURO DE POÇO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) SHANNON E. BRYANT; SUMIT BHADURI; TERRY D. MONROE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 007827-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (30) 23/10/2015 US 62/245,377 (51) C01G 51/04 (2006.01), C01F 17/00 (2006.01) (54) MATERIAL DE ABO₃ QUE TEM A FÓRMULA A(M,M')O₃ E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (73) THE SHEPHERD COLOR COMPANY (US) (72) MATTHEW C. COMSTOCK; ANDREW E. SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007894-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2016 (30) 27/10/2015 DE 10 2015 118 290.4 (51) B60T 11/10 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 15/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO ELETROPNEUMÁTICO COM CONTROLE PNEUMÁTICOREDUNDANTE (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) FALK HECKER; FRIEDBERT RÖTHER; MICHAEL HERGES; SARAH HEEG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008504-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2016 (30) 26/10/2015 EP 15191542.8 (51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 3/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO FILTRADO E SEU MÉTODO, SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÕES DE MODIFICAÇÃO DE DIREÇÃO (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) ALEKSANDR KARAPETYAN; JAN PLOGSTIES; FELIX FLEISCHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008728-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2016 (30) 13/11/2015 DE 10 2015 222 408.2 (51) F02D 41/24 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO COMBINADA DE UMA DIFERENÇA DE FASE DO CURSO DO PISTÃO, UMA DIFERENÇA DE FASE DO CURSO DA VÁLVULA DE ENTRADA E UMA DIFERENÇA DE FASE DO CURSO DA VÁLVULA DE SAÍDA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA



	(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) (72) TOBIAS BRAUN; JOSEF KAINZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008858-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2016 (30) 25/01/2016 IT UB2016A000458 (51) B65H 19/12 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01) (54) PLANTA DE CONVERSÃO DE PAPEL (73) FUTURA S.P.A. (IT) (72) FABIO PERINI; GIOVACCHINO GIURLANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008907-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2016 (30) 03/11/2015 DE 10 2015 118 841.4; 31/03/2016 DE 10 2016 105 874.2 (51) B42D 25/29 (2006.01), B42D 25/455 (2006.01), B42D 25/46 (2006.01), B42D 25/47 (2006.01), B42D 25/48 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B41F 19/02 (2006.01), B44C 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO PARA APLICAR UMA CAMADA DE TRANSFERÊNCIA DE UMA PELÍCULA A UM SUBSTRATO (73) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE) (72) MICHAEL TRIEPEL; KONSTANTIN KOSALLA; KLAUS PFORTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009387-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2016 (30) 11/11/2015 US 62/253,986 (51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 67/38 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07D 235/20 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/16 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01), C07C 69/34 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM DERIVADO DE alfa, ômega-NONADECANODIÉSTER LINEAR, E, DERIVADO DE alfa, ômega-NONADECANODIÉSTER (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US) (72) RAMANATHAN S. LALGUDI; JEFFREY T. CAFMEYER; ROBERT J. CAIN; DANIEL B. GARBARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 009513-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2016 (30) 10/11/2015 GB 1519781.7; 10/10/2016 GB 1617161.3 (51) A01N 31/06 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO REPELENTE DE INSETO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO, MÉTODO PARA PREVENIR UM ESTADO DE DOENÇA E MÉTODO PARA REPELIR INSETOS (73) NEO-INNOVA HEALTHCARE LIMITED (GB) (72) JOHN HYWEL DAVIES; JOHN MOSES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009961-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2015 (30) 16/11/2015 KR 10-2015-0160713 (51) A61B 6/00 (2006.01) (54) APARELHO DE DETECÇÃO DE RADIAÇÃO E APARELHO RADIOGRÁFICO QUE COMPREENDE O MESMO (73) DRTECH CORP (KR) (72) SEUNG ZOO HAN; JIN HYUN CHOI; CHOUL WOO SHIN; JUNG SEOK KIM; YOUNG JONG OH; JAE DONG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010706-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2016 (30) 15/12/2015 US 62/267,667 (51) A23L 13/70 (2006.01), A23L 13/40 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE UM SAL DE CARBONATO PARA O TRATAMENTO DE CARNE (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) JOSHUA MANLEY; LASIKA SHYAMALIE SENARATNE-LENAGALA; TODD WILLS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011204-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2016 (30) 01/12/2015 KR 10-2015-0169848; 12/08/2016 KR 10-2016-0102979 (51) A61N 7/02 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE ONDA ULTRASSÔNICA TERAPÊUTICA (73) CLASSYS INC. (KR) (72) SEONG JAI JEONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 012512-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2016
(30) 22/12/2015 NO 20151783
(51) A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMAR UM NÍVEL DE BILIRRUBINA EM SANGUE E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA TAXA DE MUDANÇA EM NÍVEL DE BILIRRUBINA EM SANGUE CAUSANDO PELE AMARELADA EM UM PACIENTE
(73) PICTERUS AS (NO)
(72) GUNNAR VARTDAL; LISE LYNGSNES RANDEBERG; ANDERS AUNE; ALEKSANDER KRINGSTAD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012769-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2016
(30) 22/12/2015 JP 2015-250174
(51) F04C 29/00 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01), F04C 29/12 (2006.01)
(54) COMPRESSOR DE PARAFUSO
(73) KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)
(72) KAZUYA HIRATA; KOJI HAGIHARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012818-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2016
(30) 23/12/2015 US 14/757,584
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0408 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01)
(54) ADESIVO DE MONITORAMENTO DE SAÚDE E MÉTODO PARA DETECTAR UMA FORMA DE ONDA COM UM ADESIVO DE MONITORAMENTO DE SAÚDE
(73) LUMIRADX UK LTD (GB)
(72) THOMAS QUINLAN; PAUL GAUDET; NORBERT OHLENBUSCH; JIANWEI ZHANG; STEVEN OLIVER; THOMAS BLACKADAR; DAVID MONAHAN; DAVID PEABODY GOODALL; JOHN EDGAR MACLEAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 013913-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/01/2017 (30) 22/01/2016 US 62/281,825 (51) B65B 31/02 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), B65B 43/60 (2006.01), B65B 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E MÁQUINA PARA PRODUZIR SACOS DE PRODUTO DE SOLUÇÃO ESTÉRIL (73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH) (72) GRANT ANTHONY BOMGAARS; JOSEPH VINCENT RANALLETTA; YUANPANG SAMUEL DING; YING-CHENG LO; MARK EDWARD PASMORE; MICHAEL JOSEPH SADOWSKI; ANASTASIOS HRISTAKOS; THOMAS EDWARD DUDAR; BERND KRAUSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014646-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2017 (30) 20/01/2016 CN 201610036947.7; 20/01/2016 CN 201610038722.5 (51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/114 (2006.01) (54) FERRAMENTA PARA PERFURAÇÃO, OBSTRUÇÃO E FRATURAMENTO E COLUNA DE PRODUÇÃO COMPREENDENDO A FERRAMENTA (73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC SOUTHWEST OIL & GAS COMPANY (CN) (72) ZHENWEI GAN; BIN QI; SHUNQU HU; ZHIMIN HOU; YONGMAO LIN; YIJUN ZHOU; LEI WANG; TAO LIU; WENJIANG TENG; JINGYU CUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014648-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2017 (30) 20/01/2016 CN 201610037080.7; 20/01/2016 CN 201610037471.9 (51) E21B 43/114 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PERFURAÇÃO, OBTURAÇÃO E FRATURAMENTO E COLUNA DE PRODUÇÃO COMPREENDENDO O DISPOSITIVO (73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC SOUTHWEST OIL & GAS COMPANY (CN) (72) ZHENWEI GAN; BIN QI; ZHIMIN HOU; SHUNQU HU; WEI LEI; CHEN CHEN; ZHI XIE; QIANG WANG; WEI ZHAO; YIJUN ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015768-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2017 (30) 05/02/2016 EP 16154459.8 (51) A23N 12/10 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01), A23F 5/04 (2006.01)



	(54) APARELHO PARA SECAR E/OU TORRAR GRÃOS OU NIBS (73) ROYAL DUYVIS WIENER B.V. (NL) (72) REINER KOELEMMEIJER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016911-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2017 (30) 17/02/2016 EP 16156044.6 (51) A21C 11/10 (2006.01), A21C 11/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CORTAR A SAÍDA DE MASSA POR UMA MÁQUINA DE EXTRUSÃO (73) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT) (72) PER BJERRUM; STEFAN JIRASCHEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016965-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2017 (30) 24/02/2016 IT 102016000019244 (51) A61K 36/758 (2006.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E USO E UMA COMPOSIÇÃO (73) INDENA S.P.A (IT) (72) EZIO BOMBARDELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069113-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2017 (30) 07/04/2016 EP PCT/EP2016/000575; 13/02/2017 EP PCT/EP2017/000198 (51) C10G 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE LIGNINA AROMÁTICA DE BAIXO PESO MOLECULAR (73) CMBLU ENERGY AG (DE) (72) NASTARAN KRAWCZYK; ALEXANDER MÖLLER; PETER GEIGLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069486-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2017 (30) 25/03/2016 EP 16162470.5 (51) B65D 51/24 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01)



	(54) RECIPIENTE COM UMA TAMPA PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA TAMPA PARA ACOPLAMENTO COM UM RECIPIENTE (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) JAMES ALEXANDER BERTRAM; JAMES ROBERT COOP; ARIE JOHANNES VAN PUFFELEN; MARK DIGBY TEUCHER; OMER BIN YOUNOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069895-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2017 (30) 04/04/2016 DE 102016003829.2 (51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01) (54) MANGA DE EMBALAGEM, EMBALAGEM CARTONADA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA EMBALAGEM CARTONADA (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH) (72) MATTHIAS DAMMERS; BIRGIT BIRNINGER; CHRISTOPH MEHLER; THOMAS VETTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069929-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (30) 07/04/2016 PT 109302 (51) B67D 1/00 (2006.01), A47J 31/41 (2006.01) (54) MÁQUINA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM DISPOSIÇÃO DE CARTUCHOS DE CONCENTRADO DE BEBIDA (73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT) (72) RUI MIGUEL NABEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070434-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2017 (30) 29/04/2016 EP 16167608.5 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01) (54) COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO E PROCESSO PARA HOMOPOLIMERIZAÇÃO OU COPOLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) SIMONA GUIDOTTI; TIZIANO DALL'OCCO; DARIO LIGUORI; GIAMPIERO MORINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 070969-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2016 (51) A23G 9/12 (2006.01), A23G 9/08 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE ALIMENTOS SEMILÍQUIDOS VISCOSOS E MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR AS CARACTERÍSTICAS DO ALIMENTO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) LIN YANG; RONG CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072496-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2017 (30) 10/05/2016 EP 16168992.2 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01) (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE ALTA PRESSÃO DE MONÔMEROS ETILENICAMENTE INSATURADOS EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO QUE TEM FLANGES COBERTOS POR UMA CONSTRUÇÃO DE CHAMINÉ (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) ANDREI GONIOUKH; THOMAS HERRMANN; DIETER LITTMANN; ANDRE-ARMAND FINETTE; SVEN WOLFRAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072785-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2016 (51) F03D 1/06 (2006.01) (54) PÁ DETURBINA EÓLICA QUE INCLUI COBERTURA PROTETORA EMÉTODO DE FORNECIMENTO DE UMA PÁ DE TURBINA EÓLICACOM UMA COBERTURA PROTETORA (73) POLYTECH A/S (DK) (72) MADDS KIRKEGAARD; THOMAS GLIESE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072824-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2017 (30) 10/05/2016 IT 102016000047936 (51) C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE LAMINAÇÃO SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES E ESTRUTURA LAMINADA



	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DANIELE VINCI; THORSTEN SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073117-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (30) 12/05/2016 FR 1654240 (51) A61K 36/37 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM EXTRATO BRUTO ENRIQUECIDO COM TRITERPENOS PENTACÍCLICOS (73) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR) (72) THIEN NGUYEN; ADRIEN COUSY; NICOLAS STEWARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073864-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (30) 25/05/2016 US 62/341,245 (51) C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (54) MÉTODO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) WILLIAM G. WORLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074184-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (30) 25/05/2016 EP 16020187.7 (51) B65B 5/10 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01), B65B 43/54 (2006.01), B65B 61/28 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B65B 61/24 (2006.01), B65B 1/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO VIBRADOR, TRANSPORTADOR DE DESCARREGAMENTO, ESTAÇÃO DE ENCHIMENTO E MÉTODO DE DESCARREGAMENTO DE CONTAINERS (73) BOBST MEX SA (CH) (72) NICOLAS BRIZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074244-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2017 (30) 17/06/2016 US US62/351,591



	(51) B01J 8/26 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01) (54) COMPONENTE DE SISTEMA E SISTEMA DE REATOR CATALÍTICO DE FLUIDO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MATTHEW T. PRETZ; DONALD F. SHAW; FERMIN ALEJANDRO SANDOVAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074295-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (30) 27/05/2016 EP 16020195.0 (51) B65B 43/52 (2006.01), B65B 61/20 (2006.01), B65B 61/22 (2006.01), B65B 43/10 (2006.01), B65B 43/18 (2006.01), B65B 41/06 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01), B31D 5/00 (2006.01), B25J 15/02 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01) (54) CABEÇA DE PREENSÃO DE FOLHAS DE ENCARTE, DISPOSITIVO DEENCARTAMENTO, ESTAÇÃO DE ENCHIMENTO E MÉTODO DEPREENSÃO, DOBRAGEM E CARREGAMENTO DE UMA FOLHA DEENCARTE (73) BOBST MEX SA (CH) (72) NICOLAS BRIZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074310-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2017 (30) 27/05/2016 FR 1654813 (51) B65B 61/22 (2006.01), B65B 55/20 (2006.01), B65B 61/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE EMBALAGEM DE ELEMENTO DE CALÇAMENTO DENTRO DE UMA CAIXA (73) GP SYSTEM (FR) (72) JACKY PETERLINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074922-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2017 (30) 02/06/2016 US 62/344,948; 04/08/2016 US 62/371,134 (51) C07J 71/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS AGONISTAS DE RECEPTORES DE GLUCOCORTICOIDES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA



	COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USO TERAPÊUTICO DOS MESMOS (73) ABBVIE INC. (US) (72) MICHAEL J. MCPHERSON; ADRIAN D. HOBSON; MARTIN E. HAYES; CHRISTOPHER C. MARVIN; DIANA SCHMIDT; WENDY WAEGELL; CHRISTIAN GOESS; JASON Z. OH; AXEL HERNANDEZ JR; JOHN T. RANDOLPH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076278-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2017 (30) 15/07/2016 EP 16179635.4 (51) C08G 18/75 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01) (54) MATERIAL AQUOSO DE REVESTIMENTO DE BASE, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM SISTEMA DE PINTURA DE MÚLTIPLOS REVESTIMENTOS E DE RETOQUE PARA UM SISTEMA DE PINTURA DE MÚLTIPLOS REVESTIMENTOS, E, SISTEMAS DE PINTURA DE MÚLTIPLOS REVESTIMENTOS E DE RETOQUE (73) BASF COATINGS GMBH (DE) (72) JUERGEN BAUER; DIRK EIERHOFF; KATHARINA FECHTNER; HARDY REUTER; MARITA BUERMANN; JOERG SCHWARZ; PATRICK WILM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076345-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2017 (30) 22/06/2016 SE 1650900-2 (51) D21H 27/10 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01) (54) PELÍCULA MICROFIBRILADA (73) STORA ENSO OYJ (FI) (72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; ESA SAUKKONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076465-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2017 (30) 01/07/2016 FR 1656328 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (54) Uso de um extrato de aquênio de Silybum marianum (73) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)



	(72) JEAN-HILAIRE SAURAT; OLIVIER SORG; MATHIEU LETI; BERNARD FABRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077096-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2017 (30) 28/06/2016 DK PA201600385 (51) B01J 8/02 (2006.01) (54) REATOR QUÍMICO CATALÍTICO COMPREENDENDO UMA BANDEJA FLUTUANTE (73) HALDOR TOPSØE A/S (DK) (72) KLAUS RISBJERG JARLKOV; EMIR ZAHIROVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077220-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2017 (30) 30/06/2016 DE 10 2016 211 948.6 (51) B22C 1/00 (2006.01) (54) PARTÍCULAS NÚCLEO-INVÓLUCRO, MÉTODO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS NÚCLEO-INVÓLUCRO, MATERIAL DE ENCHIMENTO ESCOÁVEL, COMPOSIÇÃO MOLDÁVEL PARA PRODUZIR ALIMENTADORES E ALIMENTADOR (73) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) (72) SANDRA LEHMANN; KLAUS RIEMANN; NILS ZIMMER; HERMANN LIEBER; JÜRGEN HÜBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077241-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2017 (30) 30/06/2016 DE 10 2016 211 970.2 (51) B22C 1/16 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01), B22C 9/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LIGANTE ALCALINA AQUOSA PARA CURA COM GÁS DIÓXIDO DE CARBONO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO LIGANTE ALCALINA AQUOSA, MISTURA DE MOLDAGEM E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MOLDE DE FUNDIÇÃO (73) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) (72) GÉRARD LADÉGOURDIE; NICOLAS EGELER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 077244-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2017
(30) 30/06/2016 DE 10 2016 211 930.3
(51) B22C 3/00 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO REFRATÁRIA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM FUNDIDO
(73) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(72) RENÉ HÖFT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 077476-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2017
(30) 29/06/2016 JP 2016-128304
(51) A61K 8/67 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) USO DE UM AGENTE DE MELHORAMENTO DE CABELOS DANIFICADOS
(73) NIKKO CHEMICALS CO., LTD. (JP) ; NIPPON SURFACTANT INDUSTRIES CO., LTD. (JP) ; COSMOS TECHNICAL CENTER CO., LTD. (JP)
(72) TAKESHI MISONO; SHODAI USHIJIMA; SHUNSUKE YAMAGUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 000213-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2017
(30) 05/07/2016 EP 16178022.6
(51) C07D 213/803 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRIDINA HALOGENADOS, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEUS INTERMEDIÁRIOS
(73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) MARC MOSRIN; RÜDIGER FISCHER; DOMINIK HAGER; LAURA HOFFMEISTER; NINA KAUSCH-BUSIES; DAVID WILCKE; MATTHIEU WILLOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 000328-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2017
(30) 12/07/2016 IT 102016000072709



	(51) D21G 9/00 (2006.01), B65H 18/00 (2006.01) (54) LINHA DE CONVERSÃO PARA PROCESSAMENTO DE PAPEL DE TECIDO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ROLOS DE PAPEL DE TECIDO EM UMA LINHA DE CONVERSÃO (73) FABIO PERINI S.P.A. (IT) (72) FRANCO MONTAGNANI; ALESSANDRO MORELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000358-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2017 (30) 27/07/2016 EP 16181390.2 (51) C08F 220/26 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01) (54) COPOLÍMEROS EM BLOCO DE POLIACRILATO-POLISSILANO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO (73) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH) (72) SOMESHWARNATH DINANATH PANDEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000497-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2017 (30) 14/07/2016 US 62/362,534 (51) A23C 9/137 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01), A23L 29/219 (2006.01) (54) Amidos inibidos de gelificação retardada e método de fabricação dos mesmos (73) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US) (72) PENELOPE ASHBY PATTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001015-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (30) 18/07/2016 IN 201611024522 (51) C07D 239/49 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 47/08 (2006.01), C07C 323/33 (2006.01), C07D 213/16 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01) (54) COMPOSTO DE BENZILAMIDA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO, PESTICIDA E MITICIDA (73) OAT AGRIO CO., LTD. (JP) (72) TETSUYA IMAI; SURENDRA KUMAR KUMAWAT; MANISH KUMAR SINGH; PRAMOD KUMAR CHAUHAN; AMOL VASANT SHELKE; RAJESH KUMAR SINGH; RAM KISHORE; ASHISH BHATT



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001053-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2017
(30) 20/07/2016 US 62/364,436
(51) C08L 27/06 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01), C08L 15/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO CONTENDO CLOROCOMPREENENDO UM POLÍMERO CONTENDO CLORO E UMACERA COMPREENDENDO UMA FRAÇÃO DEHIDROCARBONETOS OXIDADOS E UMA FRAÇÃO DEHIDROCARBONETOS NÃO OXIDADOS, MÉTODO DEPROCESSAMENTO DA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO E O USO DACERA COMO LUBRIFICANTE EXTERNO DURANTEPROCESSAMENTO DO POLÍMERO
(73) SASOL SOUTH AFRICA (PTY) LTD. (ZA)
(72) LUFUNO SIPHUMA; VERNON JANSEN VAN RENSBURG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001067-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2017
(30) 20/07/2016 KR 10-2016-0092228
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01)
(54) MICROORGANISMO QUE TEM ATIVIDADE DE ACILTRANSFERASE E USOS DO MESMO
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) SO YEON HONG; JINSEUNG PARK; HYE MIN PARK; SU JIN CHOI; JUN OK MOON; SUNG GUN LEE; JINWOO JEON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001680-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2017
(30) 29/07/2016 US 62/368,279
(51) B01J 23/889 (2006.01), B01J 23/86 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO E SUBSTRATO
(73) BASF QTECH INC. (CA)
(72) SABINO STEVEN ANTHONY PETRONE; ROBERT LESLIE DEUIS; DAVID JOHN WALDBILLIG; DANIEL PILON; FUWING KONG; SHOMA SINHA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 002074-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 21/06/2017 (30) 03/08/2016 DE 102016114342.1 (51) B31D 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE ESTOFAMENTO, E PRODUTO DE ESTOFAMENTO (73) STOROPACK HANS REICHENECKER GMBH (DE) (72) JEAN-MARC SLOVENCİK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002119-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (30) 01/08/2016 US 62/369,313 (51) B01J 29/04 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PREPARAR PARTICULADO SÓLIDO DE ALUMINA PEPTIZADA DE FLUXO LIVRE E CATALISADORES FLUIDIZÁVEIS (73) W.R. GRACE & CO.-CONN (US) (72) UDAYSHANKAR SINGH; SUNDARAM KRISHNAMOORTHY; MICHAEL SCOTT ZIEBARTH; WU-CHENG CHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002831-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2017 (30) 19/08/2016 JP 2016-161379 (51) C08C 19/25 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01) (54) POLÍMEROS DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU (73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MIKI KYO; SHINICHI SEKIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002847-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2017 (30) 24/08/2016 DE 102016010099.0; 28/03/2017 DE 102017002981.4 (51) A23C 3/033 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 3/22 (2006.01), F28F 27/00 (2006.01), A23L 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA AQUECIMENTO ASSÉPTICO DE UM PRODUTO LÍQUIDO EM UMA UNIDADE DE TROCADOR DE CALOR, DISPOSIÇÃO PARA REALIZAÇÃO DO PROCESSO E UNIDADE DE TROCADOR DE CALOR PARA UMA DISPOSIÇÃO (73) GEA TDS GMBH (DE)



	(72) UWE SCHWENZOW; ERWIN SÜTHOLD; WOLFGANG SCHLÖSSER; FRANZ TASLER; HUBERT ASSING; REINHOLD DRECKMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003158-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2017 (30) 15/08/2016 EP 16184163.0 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01) (54) Derivados de heterociclo bicíclico condensado, seu uso, formulação agroquímica, e método para controlar pragas animais (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) LAURA HOFFMEISTER; RÜDIGER FISCHER; DOMINIK HAGER; NINA KAUSCH-BUSIES; MARC MOSRIN; DAVID WILCKE; MATTHIEU WILLOT; KERSTIN ILG; ULRICH GÖRGENS; SIMON ANTHONY HERBERT; ANTON LISHCHYNSKYI; ANDREAS TURBERG; ANTHONY MILLET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003174-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2017 (30) 16/08/2016 EP 16184368.5 (51) C07D 471/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS DE 2-(3,6-DIHALOPIRIDIN-2-IL)-3H-IMIDAZOL[4,5-C]PIRIDINA, E SEUS INTERMEDIÁRIOS (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MARC MOSRIN; RÜDIGER FISCHER; DOMINIK HAGER; LAURA HOFFMEISTER; NINA KAUSCH-BUSIES; DAVID WILCKE; MATTHIEU WILLOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003416-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2017 (30) 26/08/2016 EP 16186008.5 (51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE METANOL (73) CASALE SA (CH) (72) PIETRO MOREO; MADDALENA LEPRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 003705-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2017 (30) 23/09/2016 EP 16190361.2 (51) D06M 13/02 (2006.01), D06M 15/248 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), C08F 214/06 (2006.01), C08F 214/08 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01) (54) DISPERSÕES AQUOSAS LIVRES DE FLÚOR, PROCESSO PARA TRATAMENTO DE UM PRODUTO DE TECIDO TÊXTIL, E COPOLÍMERO (A) (73) HUNTSMAN TEXTILE EFFECTS (GERMANY) GMBH (DE) (72) DIETER PROBST; ALFRED WEIHRATHER; ANDREAS FUCHS; ISABELLA RETTENBACHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004133-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 30/09/2016 JP 2016-194497; 20/02/2017 JP 2017-029044; 13/07/2017 JP 2017-137029 (51) C08F 2/44 (2006.01), C08F 220/12 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL PARA MATERIAL ÓTICO E PRODUTO MOLDADO (73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) (72) SHINICHIRO KADOWAKI; NOBUO KAWATO; MASARU KAWAGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004611-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2017 (30) 06/10/2016 EP 16192533.4 (51) C08L 23/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO À BASE DE PROPILENO PARA TUBOS (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) MONICA GALVAN; CLAUDIO CAVALIERI; FRANCESCA TISI; GIAMPAOLO PELLEGATTI; THOMAS BÖHM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005174-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2016 (51) H02G 15/184 (2006.01) (54) JUNTA PARA CABOS DE CORRENTE CONTÍNUA DE ALTA TENSÃO (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) PAOLO BOFFI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 005699-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2016
(51) F03D 80/50 (2006.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA SUBSTITUIR COMPONENTES DE TURBINA EÓLICA
(73) LEUNAMME ENGINEERING S.L.U. (ES)
(72) EMMANUEL GARCÍA DE LA PEÑA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 007764-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2017
(30) 22/11/2016 IT 102016000117937
(51) B29D 30/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA APLICAR ELEMENTOS REDUTORES DE RUÍDO A UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) IVAN GILDO BOSCAINO; MAURIZIO MARCHINI; ADRIANO GIROTTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 007955-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2016
(51) B32B 17/06 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01)
(54) ARTIGO REVESTIDO DE COR PRATA COM REVESTIMENTO DE BAIXA-E QUE TEM CAMADA ABSORVENTE E BAIXA TRANSMISSÃO NO ESPECTRO VISÍVEL
(73) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN GLASS MANAGEMENT SERVICES W.L.L. (BH)
(72) ARITRA BISWAS; BRENT BOYCE; ALLEN CHU; PHILIP, J. LINGLE; KENNETH LORD; MUNISWAMI NADIDU; KRISHNA SWAMYNAIDU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 008857-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2017
(30) 10/11/2016 EP 16198262.4; 03/07/2017 EP 17179386.2
(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA EM UM REATOR DE FASE GASOSA QUE COMPREENDE UMA UNIDADE DE TUBO



	ASCENDENTE E UM TUBO DESCENDENTE (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) GERHARDUS MEIER; ULF SCHUELLER; GABRIELE MEI; MASSIMO COVEZZI; PIETRO BAITA; LORELLA MARTURANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008932-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2017 (30) 02/11/2016 US US 62/416,525 (51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AMPLIAR A ESCALA DE UM REATOR CATALÍTICO DE FLUIDO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MATTHEW T. PRETZ; BEN J. FREIREICH; MADHUSUDHAN KODAM; BRIEN A. STEARS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012385-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (30) 22/12/2016 FR 1663186 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CONFORMAR E/OU ALISAR FIBRAS DE QUERATINA, COM O USO DE UMA COMPOSIÇÃO COM BAIXO TEOR DE AGENTES DE REDUÇÃO, KIT DE ALISAMENTO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (73) L'OREAL (FR) (72) HENRI SAMAIN; VIRGINIE BURCKBUCHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012739-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2017 (30) 22/12/2016 FR 1663102 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) AGENTE CONSERVANTE COMPREENDENDO 4-(3-ETÓXI-4-HIDRÓXIFENIL)-2-BUTANONA, USO DO MESMO EM COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO TAL AGENTE CONSERVANTE E USO DE TALCOMPOSIÇÃO COSMÉTICA (73) L'OREAL (FR) (72) GAELLE FARHI; GAELLE MONEUZE; DAMIEN DRILLON; JULIEN GALVAN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 013425-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2017
(30) 28/12/2016 EP 16450032.4
(51) A61K 36/484 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01)
(54) USO DE PELO MENOS UMA PREPARAÇÃO À BASE DA PLANTA DO GÊNERO GLYCYRRHIZA, UM ANTÍDOTO PRODUZIDO DA MESMA, E O USO DE DITO ANTÍDOTO
(73) ERBER AKTIENGESSELLSCHAFT (AT)
(72) ELISABETH MAYER; BARBARA NOVAK; CHRISTINA SCHWAB-ANDICS; URSULA HOFSTÄTTER-SCHAEHS; GERD SCHATZMAYR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019721-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2017
(30) 24/03/2017 EP 17162845.6; 24/03/2017 EP 17162841.5
(51) D21H 27/10 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/20 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/56 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE FIBRA CELULÓSICA FORMADO EM ESPUMA, MATERIAL DE FIBRA CELULÓSICA FORMADO EM ESPUMA, FOLHA DE CELULOSE, E, MATERIAL DE EMBALAGEM LAMINADO
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(72) MATS ALDÉN; CRISTIAN NEAGU; ERKKI SAHARINEN; JAAKKO ASIKAINEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019901-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2017
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) TAKESHI KUBOTA; TAKASHI MOROHOSHI; MASAFUMI MIYASAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 021833-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2018 (30) 20/04/2017 US 62/487,527 (51) B01J 8/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CARREGAR PÉLETES EM UM RECEPTÁCULO (73) TUBEMASTER, INC. (US) (72) DOUGLAS KEITH CORNETT; CLIFFORD L JOHNS; DENNIS PATRICK MCANDREWS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025341-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2018 (30) 02/06/2017 BE 2017/5398 (51) A01F 12/46 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (54) Elevador de cultura e colheitadeira combinada (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) (72) MATTHIAS BAERT; BART M. A. MISSOTTEN; ERIC VEIKLE; DENVER R. YODER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 028313-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2019 (30) 10/04/2018 US 62/655,777; 28/05/2018 US 62/677,092 (51) G02B 27/00 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01) (54) CARTUCHO DE LIMPEZA ÓPTICA (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) ASHISH KUMAR; PETER CLARKE NEWMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003184-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2018 (30) 17/08/2017 US 15/679,204 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 13/10 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PÁ DE ROTOR E ESTRUTURA DE CONEXÃO (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) DARREN JOHN DANIELSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006741-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 05/10/2018
 (30) 05/10/2017 US 62/568,595
 (51) A01N 33/12 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), C07C 211/62 (2006.01)
 (54) COMPOSTO ETIDRONATO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO ETIDRONATO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA DE RECIRCULAÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA, MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA E COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA, COSMÉTICA, HIGIENE, CUIDADO PESSOAL, TINTA, REVESTIMENTO, TRATAMENTO DE MADEIRA, AGROQUÍMICA, ANTIMICROBIANA, BIOCIDA OU DESINFETANTE
 (73) INNOVATIVE WATER CARE, LLC (US)
 (72) DEQING LEI; NIDHI RAWAT; AMBER KHANZADA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013009-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/02/2019
 (30) 02/02/2018 US 62/625,732; 28/09/2018 US 62/738,051
 (51) G01N 33/68 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR SÍTIOS DE INTERAÇÃO NÃO COVALENTE OU INTERFACES DE DIMERIZAÇÃO EM UM MEDICAMENTO PROTEICO, PARA PRODUZIR E PARA FABRICAR UM ANTICORPO
 (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) SHUNHAI WANG; YUETIAN YAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 015491-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/02/2019
 (30) 15/02/2018 JP 2018-025245
 (51) C08K 5/527 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
 (54) AGENTE NUCLEANTE PARTICULADO, COMPOSIÇÃO DE RESINA, PRODUTO MOLDADO, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO
 (73) ADEKA CORPORATION (JP)
 (72) TAKAHIRO HORIKOSHI; YURI YOKOTA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 015709-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/03/2018
 (30) 19/02/2018 ES P201830145
 (51) A01N 35/06 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01)



	(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA À BASE DE NANOPARTÍCULAS DE CuO COMO POTENCIALIZADORA DA AUTODEFESA DAS PLANTAS E O USO DA MESMA (73) AGRO STOCK S.A. (ES) (72) CASAS CHINÉ, JORGE; ORDOÑEZ RAMOS, JOSE LUIS; SIMÓ ALFONSO, ERNESTO FRANCISCO; CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017081-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2019 (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 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017355-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2020 (30) 26/04/2019 JP 2019-086165 (51) B32B 5/02 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 3/24 (2006.01) (54) CORPO LAMINADO E ARTIGO ABSORVENTE (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) TATSUYA HASHIMOTO; TOSHIFUMI OTSUBO; HIDEAKI MAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022064-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2020 (30) 07/05/2019 US 62/844,539 (51) C07C 29/76 (2006.01), C07C 33/22 (2006.01), C07C 45/90 (2006.01), C07C 47/54 (2006.01), C07C 49/78 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECUPERAR UM OU MAIS PRODUTOS QUÍMICOS (73) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US) (72) HA H. NGUYEN; ANTHONY S. DEARTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024841-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2019



	(51) A61H 23/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA INDUZIR FRISONS OU CALAFRIOS ESTÉTICOS, ATRAVÉS DA ESTIMULAÇÃO MULTISSENSORIAL E MULTIMODAL; COM O OBJETIVO DE ALIVIAR DORES CRÔNICAS E O MÉTODO PARA USÁ-LO (73) JORGE SERANI MOSTAZAL (CL) (72) JORGE SERANI MOSTAZAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 028122-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2013 (30) 27/08/2012 US 61/693,392; 20/01/2013 US 61/754,587 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR TOLERÂNCIA AO ESTRESSE HÍDRICO, TOLERÂNCIA À DEFICIÊNCIA DE NITROGÊNIO E/OU EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA, EM COMPARAÇÃO COM UMA PLANTA DE CONTROLO DA MESMA ESPÉCIE QUE É CULTIVADA NAS MESMAS CONDIÇÕES DE CRESCIMENTO (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013 (73) EVOGENE LTD. (IL) (72) INBAL NURITH DANGOOR; HAGAI KARCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 028306-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (30) 28/08/2015 US 62/211,282; 11/04/2016 US 62/320,840 (51) A01N 63/00 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM AGENTE DE BIOCONTROLE APRIMORADO (62) BR 11 2018 004081-9 26/08/2016 (73) AGBIOME, INC. (US) (72) PHILIP, E. HAMMER; MARK, A. ROBERTS; MATHIAS TWIZEYIMANA; STEVE RONYAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 004234-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2013 (30) 28/12/2012 US 61/746,791



(51) B65D 81/32 (2006.01), B65D 1/04 (2006.01), B65D 35/22 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/24 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)
 (54) RECIPIENTES PARA ISOLAR UM PRIMEIRO LÍQUIDO E UM SEGUNDO LÍQUIDO ANTES DA DISPENSAÇÃO E MÉTODO PARA DISPENSAÇÃO DE UM PRIMEIRO LÍQUIDO E UM SEGUNDO LÍQUIDO A PARTIR DO RECIPIENTE
 (62) BR 11 2015 010074-0 06/12/2013
 (73) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)
 (72) PIARAS VALDIS DE CLEIR
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2013, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 005661-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/12/2013
 (30) 26/12/2012 US 61/745,877; 28/05/2013 US 61/827,801
 (51) A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, CONTEÚDO DE ÓLEO, RENDIMENTO DE SEMENTES, RENDIMENTO DE FIBRA, QUALIDADE DE FIBRA, COMPRIMENTO DA FIBRA, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, MÉTODO PARA SELECIONAR UMA PLANTA TRANSFORMADA E CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO
 (62) BR 11 2015 015577-4 19/12/2013
 (73) EVOGENE LTD. (IL)
 (72) ADI ETZIONI; HAGAI KARCHI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 014232-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/06/2016
 (30) 19/06/2015 US 62/182,099
 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COMBINAÇÃO PARA COMBINAR UM FLUIDO DE UMA UNIDADE DE RECIPIENTE
 (62) BR 11 2017 026182-0 17/06/2016
 (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
 (72) MARK DAVID SCHWEISS; DANIEL E. ROUSH; STEFAN HOLZNER; SETH DALE JONES; ANTHONY MARTIN LOOPER; TEJAS DHYANI; MICHELLE SHAH; MADELEINE CLARE GIBSON; JESSICA CHUNG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais



(11) BR 12 2020 018307-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2015 (30) 08/08/2014 JP 2014-163072 (51) F02M 25/08 (2006.01) (54) Unidade do motor e veículo transportador (62) BR 11 2017 002534-5 23/04/2015 (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKAHIKO HARA; YUICHIRO WATANABE; YOSHINORI OKUWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 020348-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016 (30) 22/07/2015 JP 2015-145259; 08/07/2016 JP 2016-135746 (51) B65H 75/18 (2006.01), B65H 75/14 (2006.01) (54) BOBINA (62) BR 11 2017 027385-3 21/07/2016 (73) MAX CO., LTD. (JP) (72) AKIRA KASAHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 018343-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2018 (30) 13/04/2017 US 62/484,900 (51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/129 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECONSTRUIR UMA IMAGEM INCLUINDO UM BLOCO NÃO QUADRADO, MÉTODO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DIGITAL LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2019 021584-0 13/03/2018 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) MOONMO KOO; SEUNGHWAN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 019895-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2013 (30) 25/05/2012 EP 12169503.5 (51) C12N 9/64 (2006.01), C12N 15/59 (2006.01), A23C 19/06 (2006.01) (54) VARIANTES DE POLIPEPTÍDEO DE QUIMOSINA ISOLADA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ALIMENTO OU PRODUTO ALIMENTÍCIO (62) BR 11 2014 029012-1 22/05/2013



	(73) CHR. HANSEN A/S (DK) (72) JOHANNES MAARTEN VAN DEN BRINK; MARTIN LUND; JONAS JACOBSEN; SARI CHARLOTTE HANSEN; IBEN JEPPESEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 020513-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2011 (30) 06/12/2010 US 61/420,291; 25/02/2011 US 61/446,990 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (54) ANTICORPOS HUMANIZADOS PARA LIV-1 E USO DOS MESMOS PARA TRATAR CÂNCER (62) BR 11 2013 013781-9 06/12/2011 (73) SEAGEN INC. (US) (72) MARIA LEIA SMITH; DJANGO SUSSMAN; WILLIAM ARTHUR; ALBINA NESTEROVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2021 021500-6 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 026497-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2016 (30) 13/10/2015 JP 2015-201937; 19/02/2016 JP 2016-030466; 15/07/2016 JP 2016-140926 (51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO CONTENDO GRUPO OXIMA OU SAL DESTE, INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA, MÉTODO PARA USAR O INSETICIDA E AGENTE DE CONTROLE DEECTOPARASITAS



	ANIMAIS (62) BR 11 2018 002180-6 12/10/2016 (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) (72) YUSUKE SANO; IKKI YONEMURA; SOICHIRO MATSUO; AKIYUKI SUWA; SHUNPEI FUJIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 002178-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2014 (30) 11/03/2013 US 13/793,569 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CATETER E MÉTODO PARA APLICAR UM LUBRIFICANTE ANTIMICROBIANO A UMA SUPERFÍCIE DISTAL DE UM SEPTO DO REFERIDO CONJUNTO DE CATETER (62) BR 11 2015 022628-0 06/03/2014 (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) YIPING MA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 002451-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2019 (30) 14/02/2018 DE 10 2018 103 314.1 (51) C04B 28/10 (2006.01) (54) MISTURA CAPAZ DE BIOCEMENTAÇÃO DE UM SUBSTRATO (62) BR 11 2019 025548-6 14/02/2019 (73) DUST BIOSOLUTIONS GMBH (DE) (72) LUITPOLD FRIED; MARTIN SPITZNAGEL; SASKIA PAZUR; PHILIPP SPRAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2016 020614-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2016 (43) 20/03/2018 (51) F16M 1/00 (2006.01), C22C 1/00 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PLACAS DE BASALTO FUNDIDO (73) AB3 ADMINISTRAÇÃO E PROJETOS LTDA (BR/ES) (72) LINO ANTONIO CAMPOS GOMES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais



(11) BR 20 2017 004898-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) A01M 25/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA PROTEÇÃO DE ISCAS QUÍMICAS GRANULADAS CONTRA INTEMPÉRIES (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) ALVARO BOSON DE CASTRO FARIA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 007082-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) E04H 4/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ESTRUTURA MODULAR PARA PISCINAS (73) JOSE CARLOS DA SILVA (BR/SP) (72) JOSE CARLOS DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 007502-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2017 (43) 30/10/2018 (54) SAPATO DE BRINQUEDO PARA BONECA (73) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP) (72) GUSTAVO JENSEN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 007579-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) A46B 15/00 (2006.01) (54) ESCOVA DE DENTES COM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO DA CABEÇA (73) EDSON APARECIDO CONTIER (BR/SP) (72) EDSON APARECIDO CONTIER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 007668-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) B60C 23/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM VÁLVULA DISTRIBUIDORA DE AR PARA DUPLOS RODADOS E BICOACIONADOR DE CONEXÃO COM DISPOSITIVOS DE CALIBRAGEM E LEITURA (73) LUIZ ALCEU BONATTO (BR/PR) ; ANDREY BONATTO (BR/PR) (72) LUIZ ALCEU BONATTO; ANDREY BONATTO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 013058-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) E04F 15/024 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA PISO (73) JOÃO HOMERO MOLINARI (BR/SP) (72) JOÃO HOMERO MOLINARI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 014294-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2017 (43) 24/10/2017 (51) E05C 17/22 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CONJUNTO AMORTECEDOR FIM DE CURSO PARA SISTEMAS DE PORTA DE CORRER (73) BIGFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/RS) (72) GERALDO JOSÉ ALEXANDRINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 014671-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2017 (43) 22/01/2019 (51) F24F 7/00 (2006.01), F24C 15/20 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE COIFA DE EMBUTIR (73) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS) (72) RICCARDO BIANCHI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 018038-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/08/2017 (43) 26/03/2019 (51) A47C 23/00 (2006.01), A47C 19/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTRUTURA DE CAMA BOX DESMONTÁVEL (73) PELMEX INDUSTRIAS REUNIDAS LTDA (BR/SP) (72) ASCOLO ANTONIO MARTIN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 019734-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) H01R 13/514 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS (73) CARLOS ALBERTO WANNER DE ASSIS (BR/RS) (72) CARLOS ALBERTO WANNER DE ASSIS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 020344-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) B65D 71/00 (2006.01), A47G 23/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO DE GARRAFAS (73) MATIAS CRISTOBAL MENDOZA PAULSEN (BR/SP) (72) VINICIUS HENRIQUE REIS; MATIAS CRISTOBAL MENDOZA PAULSEN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 021153-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2017 (43) 16/04/2019 (51) E04G 21/20 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICA EM DESEMPENADEIRA (73) G M DE OLIVEIRA - PISOS - ME (BR/SP) (72) GERALDO MAGELA DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 026597-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2017



	(43) 25/06/2019 (51) G10K 11/04 (2006.01) (54) APRIMORAMENTO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE CAPTAÇÃO ACÚSTICA SUSPensa DE MICROFONES PARAACORDEON (73) ZICO SCAPINELLO (BR/PR) (72) ZICO SCAPINELLO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 026983-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2017 (43) 29/05/2018 (51) A47C 17/86 (2006.01), A47C 17/13 (2006.01) (54) PUXADOR NÃO APARENTE PARA SER INTRODUZIDO EM SOFÁS RETRÁTEIS E ESTOFADOS (73) PLENITUDE DESIGN INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTOFADOS LTDA (BR/SP) (72) ISABELA CRISTINA MONTEIRO TAMADA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 007404-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2020 (43) 25/08/2020 (51) H02J 15/00 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01), H02S 10/20 (2006.01) (54) CONJUNTO ELETROELETRÔNICO CAPTADOR DE ENERGIA SOLAR, COM DISPOSIÇÃO EXTERNA EM CAMINHÕES, PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA CONTÍNUA DA BATERIA (73) JOÃO HENRIQUE SALVADORI DE VINCENZO JUNIOR (BR/SP) ; WILLIAN CEZAR SCHWINGEL (BR/SP) (72) JOÃO HENRIQUE SALVADORI DE VINCENZO JUNIOR; WILLIAN CEZAR SCHWINGEL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 018081-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2021 (43) 12/04/2022 (51) A61B 10/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE EXAME (73) MÁRCIA SALLES DE OLIVEIRA (BR/MG) (72) MÁRCIA SALLES DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/09/2021,



observadas as condições legais



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 2015 030900-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 10/12/2015

(30) 12/12/2014 US 62/090,912; 26/08/2015 US 14/835,850

(45) 21/06/2022

(51) B64D 11/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CABECEIRA

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) WILLIAM H. MACLAY; KEVAN WITHERS; PETER J. ZARKOWSKYJ;
CHARLES C. JENSEN; MARK E. WENTLAND; ALEXANDRU IASZFALVI
REFERENTE A RPI 2686 DE 28/06/2022, QUANTO AO QUADRO
REIVINDICATÓRIO.

(11) BR 11 2012 009828-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 25/10/2010

(30) 26/10/2009 EP 09013455.2

(45) 03/05/2022

(51) C07K 16/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA IMUNOGLOBULINA
GLICOSILADA E SEU USO

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
KAISHA (JP)

(72) REINHARD FRANZE; CHIKASHI HIRASHIMA; THOMAS LINK;
YOSHINORI TAKAGI; SHINYA TAKUMA; YURIKO TSUDA
REFERENTE A RPI 2678 DE 03/05/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO
DO TITULAR.

(11) BR 11 2014 027993-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 02/05/2013

(45) 20/09/2022

(51) H04H 60/31 (2006.01), H04H 60/37 (2006.01), H04H 60/73 (2006.01),
H04N 21/2389 (2006.01), H04N 21/6332 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01),
H04N 21/8355 (2006.01), H04N 21/845 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR ATRAVÉS DOS UM OU
MAIS DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO PARA DETERMINAR UMA
PORCENTAGEM DE UMA PROPAGANDA REPRODUZÍVEL POR UM
APARELHO INTELIGENTE, SISTEMA DE COMPUTADOR PARA REPORTAR

UMA PORCENTAGEM DE UMA PROPAGANDA REPRODUZÍVEL POR UM APARELHO INTELIGENTE, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) THIS TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) JOHN RAYMOND MICK JR.; JEFFREY SHERWIN; BRYAN DAVID SANTANGELO
REFERENTE A RPI 2698 DE 20/09/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

(11) BR 11 2015 021615-3 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 05/03/2014
(30) 06/03/2013 GB 1304030.8
(45) 02/08/2022
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE REACÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE
(73) LGC GENOMICS LTD (GB)
(72) Nisha JAIN; John Edmond HOLME
REFERENTE A RPI 2691 DE 02/08/2022, QUANTO AO DESENHO.

(11) BR 11 2016 015538-6 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 22/01/2015
(30) 23/01/2014 US 61/930,495
(45) 25/01/2022
(51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 24/46 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO QUE COMPREENDE HIDROCARBONETOS E UM LÍQUIDO À BASE DE ÁGUA
(73) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
(72) CHAD L. FELCH; ERIC A. LORGE; SHANE P. WIERCINSKI; MATTHEW R. PATTERSON
REFERENTE A RPI 2664 DE 25/01/2022, QUANTO AO ITEM [30] PRIORIDADE UNIONISTA.

(11) BR 11 2016 016298-6 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 14/01/2015
(30) 17/01/2014 EP 14151664.1
(45) 15/03/2022
(51) C09D 11/00 (2006.01), C09D 11/10 (2006.01), C09D 175/10 (2006.01), C09D 11/102 (2006.01)
(54) TINTA DE IMPRESSÃO COM LAMINAÇÃO, LAMINADO IMPRESSO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO IMPRESSO
(73) BASF SE (DE)
(72) PAOLA ROMANATO; KARL HÄBERLE; ARJAN THOMAS TERMATEN; STEVEN ZIJLSTRA; WOUTER TOUTENHOOFD



REFERENTE A RPI 2671 DE 15/03/2022, QUANTO AO ITEM [30]
PRIORIDADE UNIONISTA.

(11) BR 11 2017 018153-3 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 26/02/2015
(45) 11/10/2022
(51) E05D 3/02 (2006.01), E05F 1/14 (2006.01), E05D 11/00 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE PORTA E DE MECANISMO DE SUSPENSÃO E
MONTAGEM DE UM ALOJAMENTO ALONGADO E MONTAGEM DE PORTA E
DE MECANISMO DE SUSPENSÃO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) STEPHEN HAWORTH
REFERENTE A RPI 2701 DE 11/10/2022, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2018 011293-3 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 12/08/2016
(30) 25/12/2015 CN 201510987645.3
(45) 28/06/2022
(51) B65G 47/90 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE AGARRAMENTO E ARMAZENAMENTO
DE CARTÃO DE CÓDIGO BIDIMENSIONAL
(73) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)
(72) ZONGGENG XU; HAISHAN ZHANG; QIANG ZHANG
REFERENTE A RPI 2686 DE 28/06/2022, QUANTO AO ITEM [30]
PRIORIDADE UNIONISTA.

(11) MU 8800840-1 Y8 Código 16.3 - Retificação
(22) 27/03/2008
(30) 17/07/2007 DE 20 2007 009 977.0
(45) 20/09/2022
(51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA AGULHAS PARA UM APARELHO
DE CATETER INTRAVENOSO
(73) POLY MEDICURE LTD. (IN)
(72) RISHI BAID
REFERENTE A RPI 2698 DE 20/09/2022, QUANTO AO ITEM [30]
PRIORIDADE UNIONISTA.

(11) PI 0412391-3 C8 Código 16.3 - Retificação
(22) 08/07/2004
(30) 10/07/2003 GB 0316206.2
(45) 31/10/2017
(51) A61K 9/20 (2006.01)



	(54) Formulação farmacêutica compreendendo levotiroxina sódica, seu uso e processo para sua preparação (73) ASPEN GLOBAL INCORPORATED (MU) (72) Malgorzata Konieczna; Wanda Roman; Malgorzata Anna Strozyk; Heiner Krohn; Hendrik Schlehahn REFERENTE A RPI 2629 DE 25/05/2021, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.
(11) PI 0516719-1 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 30/09/2005 (30) 01/10/2004 DE 20 2004 015 412.9 (45) 10/04/2018 (51) F15B 15/24 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE ENCOSTO AJUSTÁVEL PARA UMA UNIDADE DE CILINDRO E PISTÃO (73) UWE WEINER (DE) ; OLIVER SCHRÖTER (DE) (72) UWE WEINER; OLIVER SCHRÖTER REFERENTE A RPI 2466 DE 10/04/2018, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.
(11) PI 0611038-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 24/05/2006 (30) 26/05/2005 EP 05 104531.8; 31/05/2005 US 60/685,993 (45) 08/02/2022 (51) C07D 239/46 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR 4-(1,6-DIIDRO-6-OXO-2-PIRIMIDINIL)AMINO BENZONITRILA E COMPOSTO INTERMEDIÁRIO (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) (72) DIDIER PHILIPPE ROBERT SCHILS; ALFRED ELISABETH STAPPERS REFERENTE A RPI 2666 DE 08/02/2022, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.
(11) PI 0921286-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 04/11/2009 (30) 05/11/2008 US 61/111,485 (45) 23/11/2021 (51) C07K 14/315 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA COM MÚLTIPLOS COMPONENTES PARA A PREVENÇÃO DE DOENÇA POR ESTREPTOCOCOS BETA-HEMOLÍTICOS (BHS). (73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; WYETH LLC (US) (72) Annaliesa Sybil Anderson; Ingrid Lea Dodge; Michael Hagen; STEPHEN



BRUCE OLMSTED
Ref. RPI 2655 de 23/11/2021 quanto ao inventor.

(11) PI 0921891-2 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 13/11/2009
(30) 13/11/2008 JP 2008-290938
(45) 08/02/2022
(51) B23K 7/06 (2006.01), B22D 11/126 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ESCARFAGEM DE PEÇA DE AÇO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE ENTUPIMENTO DO BOCAL DE DISPOSITIVO DE ESCARFAGEM
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHUUICHI YAMANAKA; SHOZABURO HOSOKAWA
REFERENTE A RPI 2666 DE 08/02/2022, QUANTO AO ITEM [30] PRIORIDADE UNIONISTA.

(11) PI 0921974-9 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 16/11/2009
(30) 20/11/2008 US 12/274,414
(45) 08/02/2022
(51) G01V 3/28 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO TERROSA
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) EDUARD KIRCHMEIER; MARTIN FOLBERTH; MATTHIAS GOREK
REFERENTE A RPI 2666 DE 08/02/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

(11) PI 1011445-9 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 05/05/2010
(30) 06/05/2009 ES P200901201
(45) 04/10/2022
(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)
(54) ADENOVÍRUS ONCOLÍTICOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
(73) INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ES) ; FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (ES)
(72) SÒNIA GUEDAN CARRIÓ; Manel Maria Cascallo Piqueras; Ramon Alemany Bonastre
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2700 de 04.10.2022 quanto ao título e ao nome de um dos inventores



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 11 2016 024938-0 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 12/04/2022 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Requerente da nulidade: KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL - 870220094159 - 13/10/2022

(11) BR 11 2016 024939-9 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 29/03/2022 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Requerente da nulidade: KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL - 870220089351 - 29/9/2022



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) MU 7801576-6 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 15/02/2005

(73) Bmzak Beneficiamento Metal Mecânico Ltda. (BR/RS)

Processo INPI nº 52400.000958/2008-57 @ NUP PRINCIPAL:

00408.005736/2017-48 @ NUP REMISSIVO: 00848.001319/2022-12 @ Origem

: TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO @ AGRAVANTE : BMZAK

BENEFICIAMENTO METAL MECANICO LTDA - ME @ AGRAVADO : MUNDIAL

S.A. - PRODUTOS DE CONSUMO @ INTERESSADO : INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Decisão: 1) julgo PROCEDENTE

o pedido autoral, resolvendo o mérito, nos termos do art.269, I, do CPC, para

decretar a nulidade da patente de modelo de utilidade MU7801576-6 para ?

disposição em botão metálico?; 2) reconheço a litispendência e julgo extinto o

pedido reconvenicional, sem resolução de mérito, nos termos do art.267, V,

penúltima figura, do CPC. Deverá o INPI publicar a presente decisão na

próxima RPI e em seu site oficial. Trânsito em julgado.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**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 016506-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) MÁQUINAS VIEIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2012 032446-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2020 (73) Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC (BR/RJ) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2012 032484-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2020 (73) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2012 032488-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2020 (73) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2012 032531-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2020 (73) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)



	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2012 032652-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2015 (73) JOAQUIM BRANDÃO DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2012 032678-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2021 (73) CATERPILLAR INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2012 032901-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/05/2020 (73) GE OIL & GAS LOGGING SERVICES, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2012 033096-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2012 033430-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/03/2021 (73) HAYES LEMMERZ INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2012 033722-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2013 032561-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/03/2021 (73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 10 2013 033285-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/01/2022 (73) DAVINCCI LOURENÇO DE ALMEIDA (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2014 032209-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2020 (73) GERMIBRAS COMÉRCIO, REPRESENTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2014 032357-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2015 032226-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/02/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2015 032660-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019 (73) OURO FINO SAÚDE ANIMAL PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2015 032897-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/07/2021 (73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2015 033070-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 14/06/2022 (73) PALODEX GROUP OY (FI) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2016 029943-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2018 (73) JAVIER FARAGO ESCOBAR (BR/SP) ; ILDO LUIS SAUER (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2017 027662-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2022 (73) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 10 2019 014762-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) URNAPAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(11) BR 10 2019 016579-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2020 (73) EFIGENIA PEIXOTO VICENTE (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(11) BR 11 2012 013314-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2020 (73) AGFA NV (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 013866-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) USG INTERIORS LLC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014358-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/01/2020



	(73) HEXCEL REINFORCEMENTS (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014474-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014798-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/08/2018 (73) GIVAUDAN SA (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014815-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) FLUOR TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014838-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2018 (73) Total Petrochemicals Research Feluy (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014866-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014942-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015122-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2020 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)



	Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015372-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/04/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015430-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/08/2020 (73) Colgate-Palmolive Company (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015443-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/07/2019 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015502-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015584-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/08/2019 (73) WAM INDUSTRIALE S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015607-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/06/2021 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015640-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) WILFRIED STROTHMANN GMBH MASCHINENBAU UND HANDHABUNGSTECHNIK (DE)



Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 015652-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 01/12/2020
(73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2012 015669-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 13/10/2021
(73) VR MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2012 015977-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 06/10/2020
(73) SAMYANG BIOPHARMACEUTICALS CORPORATION (KR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2012 016119-9 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 28/04/2020
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2012 016149-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 10/07/2018
(73) AGROFRESH INC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2012 016330-2 B8 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 23/03/2021
(73) Poxel (FR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2012 016377-9 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 29/09/2020
(73) Bridgestone Corporation (JP)
Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2012 017422-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020 (73) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017534-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) SAISIDHA SUGAR EQUIPMENTS & ENGINEERING CO. PVT. LTD. (IN) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018068-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) Sagemcom Broadband SAS (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 019386-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2019 (73) KABUSHIKI KAISHA BRIDGESTONE (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031468-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) MIDORI ANZEN HOUGI CO., LTD. (JP) ; MIDORI ANZEN CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 009826-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 012667-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/12/2019 (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2013 013278-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/07/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 014287-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 014845-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/12/2017 (73) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015291-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/06/2019 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015428-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2018 (73) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015472-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/06/2019 (73) FIRMENICH SA (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015499-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/01/2020 (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2013 015532-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2020 (73) GIVAUDAN SA (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015618-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/08/2019 (73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015816-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) GILEAD SCIENCES, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015823-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) CAPARTIS AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015864-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/11/2021 (73) BIAL - PORTELA & C.A., S.A. (PT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015987-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/05/2019 (73) VERSALIS S.P.A (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015988-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) TONGUE LAB EUROPE (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016014-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016016-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) MITSUBA CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016120-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/02/2021 (73) GREG J. VLACHOS (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016124-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016126-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/07/2020 (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016156-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/01/2020 (73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016224-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) VERSALIS S.P.A. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016245-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 09/04/2019 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016366-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) CHRYSLER GROUP LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016429-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016685-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) NOV DOWNHOLE EURASIA LIMITED (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016757-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016971-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 017261-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 018324-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020



	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 018678-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 018751-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (CHUGAI PHARMACEUTICAL CO., LTD.) (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 007761-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) BASF SE (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 013661-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) RIBOSCIENCE LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014004-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/07/2021 (73) TOPOKINE THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014025-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014099-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021



	(73) QUARZWERKE GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014607-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014640-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014739-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2020 (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014848-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014935-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2020 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015090-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/07/2021 (73) COMMERZIALBANK MATTERSBURG IM BURGENLAND AKTIENGESELLSCHAFT (AT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015222-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/12/2021



	(73) TOCIRCLE INDUSTRIES AS (NO) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015235-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) RHODIA OPERATIONS (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015299-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/04/2021 (73) FINANCIERA MADERERA S.A. (ES) ; BASF SE (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015305-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/05/2021 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015527-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/06/2021 (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015553-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2020 (73) BASF SE (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015692-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/04/2021 (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (SE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015694-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/04/2022 (73) TELECOM ITALIA S.P.A (IT)



	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015838-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015896-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/06/2019 (73) HARPER INTERNATIONAL CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015911-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015935-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) Wenguang Yan (CN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015983-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015989-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/05/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016036-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) BOSTIK, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2014 016062-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/03/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016111-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS (CIDEM) (CU) ; UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016145-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016385-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016418-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016425-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016437-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) NINO VOLANTE (BE) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2014 017223-4 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 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003324-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/12/2021 (73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; TSINGHUA UNIVERSITY (CN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2015 009083-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2019 (73) KVERNELAND GROUP SOEST GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014270-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) IMMUNICUM AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014598-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014600-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014606-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) POSCO (KR) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2015 014664-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014926-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/01/2020 (73) THROMBOTARGETS EUROPE, S.L. (ES) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 015008-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 015281-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/12/2019 (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 015931-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016624-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2019 (73) WEI7 LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016784-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017167-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 13/09/2022 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000485-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/04/2022 (73) YKK CORPORATION (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 003737-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012415-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) L'OREAL (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013502-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/05/2021 (73) ESTETRA SPRL (BE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013753-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013883-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 014355-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 17/11/2020 (73) L'OREAL (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 014445-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) L'OREAL (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 014499-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 017371-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) HYDAC COOLING GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 024535-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY,L.P. (US) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000269-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2020 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000604-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) ALEXANDRE GUAMIS ALEGRE (ES) ; LEO MORETA BUFILL (ES) ; DAVID GUAMIS ALEGRE (ES) ; FIDEL SALAS VICENTE (ES) ; JOSÉ SALAS VICENTE (ES) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 002775-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 22/06/2021 (73) AQSEPTENCE GROUP, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003366-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003369-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2020 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003612-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 004639-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) GRAPHENE PLATFORM CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 004753-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/06/2022 (73) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(11) BR 11 2017 005255-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 11 2017 005629-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 02/03/2021 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 007757-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/05/2021 (73) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 009205-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 011282-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/09/2021 (73) FIRMENICH S.A. (CH) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012991-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2021 (73) WEBER-HYDRAULIK GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 013155-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/05/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 013437-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2021 (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014093-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/10/2021



	(73) CHAMPIONX USA INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014254-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/11/2021 (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 013027-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2019 012833-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2022 (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2019 013601-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/10/2022 (73) BIOINICIA, S.L. (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 20 2012 000015-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) RUBEM IOEL DOTTE ECHART (BR/RS) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2012 032096-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2018 (73) FÁBRICA DE MÁQUINAS COPLING LTDA (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2014 031587-5 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019



	(73) Hermes Morete Filho (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2014 032067-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/09/2017 (66) BR 20 2014 030853-4 09/12/2014 (73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2014 032119-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020 (73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2015 031963-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) FELIPE SOUZA FROTA (BR/CE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2015 032581-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2020 (73) MADEIRAS GOEDE LTDA EPP (BR/SC) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2015 032688-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/07/2020 (73) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2016 030622-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/12/2021 (73) MARLI SARAIVA BRAGA (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2017 027670-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019



	(73) CHARLES GIOVANELLA (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 20 2019 019462-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/04/2021 (73) BAG BRASIL MOCHILAS EIRELI - ME. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(11) MU 8502873-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2015 (73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) MU 8502942-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/07/2018 (73) Argentino Alves Ferreira (BR/RS) Referente à 17ª anuidade.
(11) MU 8702071-8 Y8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/10/2016 (73) FUNDAÇÃO ESCOLA POLITÉCNICA DA BAHIA (BR/BA) ; SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI (BR/BA) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8702690-2 Y8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/11/2016 (73) Indústria de Plásticos Mirassol Ltda (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8802989-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/01/2017 (73) Aethra Sistemas Automotivos S/A (BR/MG) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8903043-5 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/05/2017



	(73) NAIRA HOSANA SILVESTRINI MASCHIO (BR/PR) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 8903137-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/10/2017 (73) Gérson Padilha Lopes (BR/PR) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 9002428-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) HARTMANN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA. (BR/RJ) Referente à 12ª anuidade.
(11) MU 9002530-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/10/2017 (73) Antonio Domingos Trevisan (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) MU 9102411-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) STRECK METAL INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE METAIS LTDA (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) MU 9102635-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2018 (73) PLAXMETAL S/A - INDÚSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS (BR/RS) Referente à 11ª anuidade.
(11) MU 9102795-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/07/2016 (73) SERGIO DE FREITAS (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0016618-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2013



	(73) Exxon Chemical Patentes INC. (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0100199-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/11/2019 (73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0108882-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/06/2016 (73) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0116332-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/08/2014 (73) ALCON INC. (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0116397-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2015 (73) ALBIREO AB (SE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0116578-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2012 (73) Albany International Techniweave, Inc. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0116607-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/12/2016 (73) Kissei Pharmaceutical CO., LTD. (JP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0116945-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2015 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)



	Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0205421-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2010 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0205485-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/10/2012 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0205492-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2010 (73) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0206636-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2018 (73) VIIV HEALTHCARE UK (NO.4) LIMITED (GB) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0207671-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/09/2016 (73) Hemocue AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0209909-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/08/2015 (73) SK Chemicals Co., Ltd. (KR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0212234-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/06/2011 (73) Saes Getters S.p.A. (IT) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0215207-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2013 (73) Injectnotech INC. (CA) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0215333-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/01/2011 (73) TWISTER B.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0215358-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/12/2010 (73) The Gates Corporation (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0215385-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/03/2012 (73) INEOS TECHNOLOGIES USA LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0215447-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2015 (73) DSM IP ASSETS B.V (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0215491-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/12/2016 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0305829-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/12/2017 (73) Faculdades Católicas (Puc - Rio) (BR/RJ) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0306554-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) FILMOP S.R.L. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0306721-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2013 (73) Meggitt (UK) Ltd. (GB) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0316858-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2014 (73) Basell Polyolefine GmbH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0317226-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/01/2013 (73) Research Institute of Industrial Science & Technology (KR) ; Posco (KR) ; Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co. (AT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0317775-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2012 (73) Aloys Wobben (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0317796-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) ROMIKIN S.A. (AR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (AR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0318680-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/06/2017 (73) Anika Therapeutics, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0318681-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2012 (73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0405735-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/08/2018 (73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0405793-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) Catalytic Distillation Technologies (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0405872-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) LG Electronics Inc. (KR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0405874-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2015 (73) Ecophos (BE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0405970-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/11/2014 (73) DRAKA FIBRE TECHNOLOGY B. V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0406043-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/12/2017 (73) Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0417720-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2015 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0417744-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) WYETH LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0417782-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/12/2014 (73) RHODIA CHIMIE (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0418027-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2015 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0418209-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/09/2015 (73) Geox S.p.A. (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0418280-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2012 (73) Ponsse Oyj (FI) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0505588-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/06/2016 (73) CONTITECH USA, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0506287-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 26/07/2016 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0506755-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/12/2017 (73) G.I. VIEW LTD. (IL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0516413-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/04/2018 (73) Tarvis Technology Limited (NZ) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0517289-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (73) GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0517592-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/03/2016 (73) Huntsman Corporation Australia Pty. Limited (AU) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0519161-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2017 (73) Hydropath Holdings Limited (GB) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0519321-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/08/2017 (73) Ricoh Company, Ltd. (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0519511-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 31/10/2017 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0520740-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/06/2015 (73) PepsiCo, Inc. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0520808-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) Otis Elevator Company (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0605361-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) Eads Space Transportation Gmbh (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0605394-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/07/2018 (73) Bridgestone Corporation (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0605520-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0619188-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/01/2018 (73) Otto Bock Healthcare IP Gmbh & Co. KG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0620168-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018



	(73) COVIDIEN LP (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0620291-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) BIOEOS LIMITED (GB) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0620394-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/09/2016 (73) Rheon Automatic Machinery CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0620420-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/08/2016 (73) PERKINELMER LAS, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0620425-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/04/2021 (73) AJAY GUPTA (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0620629-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/01/2020 (73) LEK PHARMACEUTICALS D.D. (SI) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0620983-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/09/2019 (73) POXEL S.A.S (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0620985-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2020 (73) POXEL S.A.S (FR)



	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0621636-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/03/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0622072-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/06/2017 (73) Emilio Talmon (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0622220-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/09/2019 (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0704961-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/06/2019 (73) HISPANO SUIZA (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0705033-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/05/2019 (73) HISPANO SUIZA (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0705625-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) Braskem S.A. (BR/BA) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0705672-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/MG) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0705805-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0705954-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0706090-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/05/2018 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0706101-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/04/2018 (73) Braskem S.A. (BR/BA) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0708150-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/06/2018 (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0716354-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0719450-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/06/2018 (73) GALA INDUSTRIES, INC. (US) ; PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0719612-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/09/2019 (73) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) ; AIRBUS (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0719631-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2018 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0720443-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (73) Maurice Granger (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0720580-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/07/2018 (73) Bridgestone Corporation (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0720728-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/01/2018 (73) DANISCO US INC., GENENCOR DIVISION (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0720879-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) Thrombotargets Europe, S.L. (ES) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0720996-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) Coloplast A/S (DK) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0721072-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/06/2017 (73) Gruene-Bioraffinerie.At Gmbh (AT) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0721130-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/01/2020 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0721300-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) SNOW BRAND SEED CO., LTD. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0722343-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0805534-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019 (73) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0805647-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0805650-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/05/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0805653-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 12/03/2019 (73) Marcelo Nunes Bastos (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0808458-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/07/2018 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0820129-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0820359-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/08/2018 (73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0820603-1 C8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/06/2020 (73) MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (FI) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0820946-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) S.o.S Color Ltd. (IL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0821540-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2018 (73) Ethicon, Inc (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0821843-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 01/10/2019 (73) Bridgestone Corporation (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0822131-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0822526-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2019 (73) Coloplast A/S (DK) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0823384-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0905037-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019 (73) S2F Flexico (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0905417-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2019 (73) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0905439-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/01/2019 (73) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0905485-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019



	(73) EMBRAER S.A. (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0905503-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2019 (73) ALENIA AERONAUTICA S.P.A (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0906032-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0906281-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/10/2019 (73) HUTCHINSON (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0918110-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/01/2020 (73) XEDA INTERNATIONAL (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0918212-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/10/2019 (73) BASF SE (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0922547-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/05/2019 (73) Basf Corporation (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0922625-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2020 (73) DAVID M. GUMM (US)



Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0923068-8 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 25/05/2021
(73) ADVANCED TECHNOLOGIES AND REGENERATIVE MEDICINE, LLC (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0923108-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 25/06/2019
(73) HEXCEL COMPOSITES LTD. (GB)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0923169-2 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 06/03/2019
(73) Coloplast A/S (DK)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0923208-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 24/04/2019
(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0923478-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 05/11/2019
(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0923503-5 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 03/04/2018
(73) Kao Corporation (JP)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0923522-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 06/08/2019
(73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)



	Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0923526-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/03/2020 (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0923569-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/09/2021 (73) POMONA RICERCA S.R.L. (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0923589-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) FOAMIX PHARMACEUTICALS LTD. (IL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0923646-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019 (73) GIULIANI S.P.A (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0923653-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0923695-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) Henkel (China) Investment Company LTD. (CN) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0923698-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/01/2020 (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) Referente à 13ª anuidade.



(11) PI 0923700-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/07/2019 (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0923790-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0923819-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/11/2021 (73) BIAL-PORTELA & Cª, S.A. (PT) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0923866-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2019 (73) Bridgestone Corporation (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0924049-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; RHODIA OPERATIONS (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0924073-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) UNIFRAX I LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0924148-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/05/2019 (73) ALCOA USA CORP. (US) Referente à 13ª anuidade.



(11) PI 0924307-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) Indiana University Research And Technology Corporation (US) ; MSD ITALIA S.R.L. (IT) ; MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0924611-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019 (73) ROSEMARIE WYSOCZKI DE SÁNCHEZ (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1005046-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1005246-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1005546-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1005731-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2020 (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1005893-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/01/2020 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.



(11) PI 1012749-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/01/2022 (73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) Referente às 3ª e 11ª anuidades.
(11) PI 1100571-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2020 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1102718-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE) Referente à 10ª anuidade.
(11) PI 1106972-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/08/2020 (73) TRUETZSCHLER GMBH & CO. KG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 9705837-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/06/2013 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) Referente à 25ª anuidade.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) PI 0017013-5 C8

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 14/07/2015

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

INPI nº 52402.011451/2022-67 @ Origem: 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro

Processo Nº: 5071020-25.2022.4.02.5101/RJ@ SUBJUDICE com pedido de

Antecipação de Tutela @ Autor: OURO FINO SAUDE ANIMAL LTDA @ Réu(s):

ZOETIS SERVICES LLC e INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(11) PI 9915480-3 C8

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 29/12/2015

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

INPI nº 52402.011451/2022-67 @ Origem: 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro

Processo Nº: 5071020-25.2022.4.02.5101/RJ@ SUBJUDICE com pedido de

Antecipação de Tutela @ Autor: OURO FINO SAUDE ANIMAL LTDA @ Réu(s):

ZOETIS SERVICES LLC 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 022409-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) N & L INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/GO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 022777-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/08/2021 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 023092-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2022 (73) FRANCO FELIPE PEVIANI (PY) ; JOSÉ OSCAR CHINI (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 023093-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/10/2018 (73) FRANCO FELIPE PEVIANI (PY) ; JOSE OSCAR CHINI (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 023334-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 022958-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/05/2019

(73) KAO CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023049-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/09/2021

(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 022433-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/07/2021

(73) CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 022605-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/05/2021

(73) MEET SOLUÇÕES EM TI LTDA - ME (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 022961-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/10/2020

(73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023229-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/02/2020
(73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 021255-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/11/2019
(73) GLACI DE CASSIA SOUZA VAN STRATEN (BR/SC)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 022498-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/01/2021
(73) ALTOPACK S.P.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 022598-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/12/2020
(73) ALTOPACK S.P.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 016521-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/12/2020
(73) RICARDO BARTOLOME (BR/SP) ; ANGESTE INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005182-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2019 (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (VG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005192-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/08/2020 (73) HUGO VOGELSANG MASCHINENBAU GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005689-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/05/2017 (73) UNION CARBIDE CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005773-1 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 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005878-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/08/2020 (73) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005895-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) LABORATORIOS SENOSIAIN S.A DE C.V. (MX)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006526-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2020

(73) Academisch Ziekenhuis Maastricht (NL) ; UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008148-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/02/2020

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008314-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2020

(73) CABOT CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008319-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/11/2019

(73) CABOT CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008945-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/07/2020

(73) PHIBO CAD-CAM, S.L. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010815-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/08/2020

(73) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011670-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/05/2019

(73) HENRY DRUT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004225-7 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/01/2020

(73) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004837-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/07/2019

(73) FMC CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004850-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2020

(73) Genzyme Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004996-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005040-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) PREMIUM PROTECTOR (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005062-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY,L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005287-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020 (73) Dupont Nutrition Biosciences APS. (DK) ; DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005527-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005576-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/07/2019



	(73) ITW Ireland (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006116-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006158-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006361-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/08/2020 (73) CRISTOPHER JOHN COUCH (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006473-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2020 (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006515-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/04/2020 (73) Intervet International B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006649-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2020

(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006796-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2020

(73) BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D, S.L. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007124-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/03/2020

(73) Huntsman Petrochemical LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007142-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2020

(73) Baker Hughes Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007600-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/12/2019

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008047-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) PALMER LABS, LLC (US) ; 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008661-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) Palmer Labs. LLC (US) ; 8 Rivers Capital, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020172-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 001597-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) OXEA GMBH (DE) ; MAPEI S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005021-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) PRESENS AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005067-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020



	(73) BING INNOVATIONS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005213-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) SPIRAFLEX, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005237-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) EAST PENN MANUFACTURING CO., INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005272-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) MERCK PATENT GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005489-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/06/2021 (73) MERCK PATENT GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005597-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/10/2019 (73) PROTEGE BIOMEDICAL, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006175-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/02/2020

(73) UCB PHARMA S.A. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006194-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2020

(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006325-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/07/2020

(73) NIFCO INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006442-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006507-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009021-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) HORST SONNENDORFER (DE) ; FRANZ WIETH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003826-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2021 (73) HISPANO-SUIZA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004404-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004938-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2020 (73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004968-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005379-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) PELLENC (SOCIETE ANONYME) (FR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005659-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005672-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2020

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005793-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/08/2017

(73) TECHNIP FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005908-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/06/2021

(73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006442-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006867-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/05/2019
(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 012012-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; LINDE AG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 028095-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/12/2020
(73) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003784-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/07/2020
(73) NOXELL CORPORATION (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2685 de 21-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004188-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/12/2020
(73) NOXELL CORPORATION (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2685 de 21-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004383-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) JUBILANT LIFE SCIENCES LIMITED (IN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004645-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/04/2021 (73) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005355-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005751-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006061-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) PAPADAKIS, LAZAROS (GR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004901-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) ICTB GLOBAL CO., LTD (JP)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005282-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2020

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005338-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/04/2021

(73) CHONDRONEST SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2012 022602-8 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/03/2019

(73) Comba Telecom System (China) Ltd. (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2012 022708-3 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/11/2018

(73) Aethra Sistemas Automotivos S/A (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2012 022711-3 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/10/2018

(73) Aethra Sistemas Automotivos S/A (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2012 023201-0 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/07/2019
(73) JPLAST INDÚSTRIA DE MOLDES LTDA - EPP (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023512-7 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/12/2019
(73) PRODUSUPER INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021716-4 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/12/2019
(73) DELAMAR DONIZETTI LOUREIRO (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 022375-0 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/10/2019
(73) MAURICIO KALAU GONZALES (BR/PR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 022407-1 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/01/2021
(73) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023386-0 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 26/11/2019 (73) ADELMO XAVIER DE FREITAS (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 024219-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) BONACIR FOLCHINI (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2016 020671-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) SANDERS DO BRASIL LTDA (BR/MG) ; CLAUDINEI F M CHAVASCO (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8003352-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/08/2015 (73) Flávio França Rangel (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8502169-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/06/2016 (73) PATRÍCIA BEATRIZ DE CASTRO FILGUEIRAS (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8503604-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS



	(BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8602010-2 Y8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/08/2015 (73) Halex Star Indústria Farmacêutica Ltda (BR/GO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8802111-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/06/2017 (73) Eliomar Wolfle Zenker (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8803472-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/05/2019 (73) DAKOTA S.A. (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8901839-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/06/2017 (73) Polimáquinas Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8901951-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/02/2017 (73) Jedal Redentor Ind. Com. Ltda. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8902055-3 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/07/2017

(73) Alcindo Riviera (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8902116-9 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/08/2014

(73) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9001657-2 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/10/2017

(73) FRANCISCO LEONCIO CERQUEIRA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9001712-9 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/01/2018

(73) BP BODE PROAR LTDA (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9001734-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/11/2017

(73) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9002097-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2018 (73) BP Bode Proar Ltda (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9101867-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018 (73) VLAMIR DA SILVA RIGO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0013842-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/09/2012 (73) George Colin Stove (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0013875-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/02/2016 (73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0014258-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2013 (73) Goodrich Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0104190-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2015 (73) Institut Francais Du Petrole (FR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0113837-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/01/2019

(73) Nabriva Therapeutics AG (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0113939-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/09/2012

(73) Purac Biochem B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0113942-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/05/2017

(73) Purac Biochem B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0114042-6 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/11/2016

(73) Sucampo AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0114069-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/08/2016

(73) TOLMAR THERAPEUTICS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0203543-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/04/2011

(73) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0203649-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/05/2016

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0203743-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2012

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0212514-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/05/2011

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0212545-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/12/2019

(73) NORTHWEST BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0212901-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 13/12/2011 (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0303824-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/03/2012 (73) Robert Bosch GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0303825-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2013 (73) YKK Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0306322-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2015 (73) Allen J. Gerbino (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0306497-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/06/2017 (73) Schenck Rotec GMBH. (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0306575-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2013 (73) BOISE WHITE PAPER, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0313706-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/10/2019

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0314015-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/10/2016

(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0314033-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/09/2013

(73) Owens-Brockway Glass Container INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0314297-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2013

(73) Dart Container Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0314336-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/02/2019

(73) BJ Services Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0314351-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2014 (73) Eastman Chemical Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0314407-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/10/2012 (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0314740-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/03/2014 (73) Trisa Holding AG. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0315333-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/01/2015 (73) Ammonia Casale S.A (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0318492-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) Telecom Italia S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0413327-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2017



	(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0413725-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2017 (73) Equalaire Systems, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0413872-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/11/2018 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0413964-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2017 (73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0414174-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/06/2019 (73) Novartis AG (CH) ; University Of Zurich (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0414231-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2013 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0414269-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/01/2020
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC (US) ; AMGEN FREMONT INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0414344-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/12/2018
(73) TRELLEBORG CRP LIMITED (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0414525-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/11/2015
(73) National Oilwell Norway AS (NO)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0414540-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/07/2018
(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0414641-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/01/2019
(73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0415351-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/10/2011 (73) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0418774-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2016 (73) VARCO I/P, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0418972-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2015 (73) Pentron Clinical Technologies, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0504006-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/02/2017 (73) Marcelo Nunes Bastos (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0504115-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/02/2017 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0505000-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2013 (73) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0506033-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/03/2019

(73) Milton Ferreira de Souza (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0514902-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/01/2018

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0515089-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/07/2019

(73) Romark Laboratories, L.C. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0515329-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2018

(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0515432-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0515441-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2018

(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0515492-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/08/2016

(73) Benthic Geotech Pty Ltd. (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0515511-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2019

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0515715-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/05/2018

(73) DAIFUKU CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0516767-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/07/2015

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0517077-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 14/03/2017 (73) STARSPRINGS AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0517364-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0603768-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) Netzsch-Mohnopumpen GMBH. (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0615416-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/06/2019 (73) GIVAUDAN SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0615542-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0615656-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/10/2018 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FUR NUTZFAHRZEUGE GMBH, (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0615672-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/02/2018

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0615694-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/05/2018

(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0615756-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/12/2018

(73) SONA BLW PRÄZISIONSSCHMIEDE GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0615785-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2019

(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0615791-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/04/2018

(73) DEVGEM NV (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0616001-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0616002-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0616004-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0616113-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/07/2017 (73) SANDRA RIGO (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0616164-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/04/2017 (73) Technogel Italia S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0616224-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/01/2019



	(73) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0616335-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0616562-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/07/2018 (73) ST. JUDE MEDICAL, ATRIAL FIBRILLATION DIVISION, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0616712-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/10/2018 (73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0616878-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2019 (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0617096-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0617103-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/06/2016

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0617563-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/12/2019

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0618101-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/03/2018

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0703980-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2019

(73) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0704265-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/01/2019

(73) A.T.I SANGYO EQUIPAMENTOS AVÍCOLAS LTDA – EPP. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0714973-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/04/2017 (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0715286-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2017 (73) CHAMPIONX LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0716749-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) PFIZER PRODUCTS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0716903-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0716941-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/04/2018 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0717105-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2015 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0718439-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2018

(73) Baker Hughes Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0718513-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/10/2018

(73) Dresser-Rand Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0719774-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2018

(73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG., PFÄFFIKON (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0719836-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/07/2018

(73) AB ENZYMES GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0722021-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2020

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0803556-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2019

(73) TRELLEBORG CRP LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0803716-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/04/2019

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0804078-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2020

(73) ACRILEX TINTAS ESPECIAIS S.A (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0804127-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) Wesco Equity Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0804128-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0815792-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 21/01/2020 (73) RAUMEDIC AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816020-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/03/2019 (73) BHP BILLITON PETROLEUM PTY LTD. (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816024-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/03/2019 (73) BHP BILLITON PETROLEUM PTY LTD. (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816025-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/03/2019 (73) BHP BILLITON PETROLEUM PTY LTD (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816030-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) CELLMAX TECHNOLOGIES AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816214-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/12/2016 (73) L'Oreal (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816338-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2019

(73) TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816388-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/09/2019

(73) NIFCO INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816396-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/09/2018

(73) Prad Research And Development Limited (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816811-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/05/2019

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816857-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2020

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816858-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816897-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/09/2017 (73) Carl Freudenberg KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816996-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/06/2017 (73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0817122-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0817204-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2019 (73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0817534-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018



	(73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0818527-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0903362-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/06/2017 (73) Haldor Topsøe A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0903720-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2019 (73) Aethra Sistemas Automotivos S/A (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0903737-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2019 (73) HUMBERTO LUIS OLSEN (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0903787-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/06/2020 (73) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0913472-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2018

(73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0913539-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/10/2019

(73) VALMET AKTIEBOLAG (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0913724-6 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) PURDUE PHARMA L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0913746-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/03/2019

(73) LAITRAM LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0913801-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0917082-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/01/2018 (73) UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (CO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0917245-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2020 (73) SOJOURNIX, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0917843-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0918153-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) COMMISSARIAT A L' ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0918181-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2019 (73) AMYRIS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0918225-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 13/08/2019 (73) AMYRIS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0918414-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2019 (73) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0918512-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2017 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0918565-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0918602-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) BENEVOLENTAI CAMBRIDGE LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0918666-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) VERDERG LTD. (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0918747-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) K-TRON TECHNOLOGIES, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0918783-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/08/2018

(73) CHAMPIONX LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0918872-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/09/2017

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0919163-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/01/2020

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0920640-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2020

(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0920767-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/07/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0920801-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0923771-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) ZTE CORPORATION (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0924395-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) ZTE CORPORATION (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0924956-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) EASYMINING SWEDEN AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1003371-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/12/2019



	(73) HONDA ACCESS CORP. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1003461-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/04/2020 (73) CHAN LI MACHINERY CO., LTD (TW) Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1003510-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) Luiz Carlos Carrasco (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1015465-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) ROQUETTE BRASIL ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1104668-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/03/2019 (73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1104918-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) Xerox Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9713469-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/10/2013

(73) Merial (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9803430-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/12/2013

(73) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2687 de 05-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9904203-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2013

(73) Hobas Engineering GmbH (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9913373-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2012

(73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9913452-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/10/2016

(73) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9913499-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/08/2015

(73) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2686 de 28-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9913730-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/07/2012

(73) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (FR) ; Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) (FR) ; Institut National de La Santé Et de La Recherche Médicale (INSERM) (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2688 de 12-07-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2012 006706-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/03/2012 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETRONORTE (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(11) BR 10 2014 001601-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/01/2014 (45) 03/01/2017 (73) ECOBUILDERS CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2014 007297-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/03/2014 (45) 07/02/2017 (73) ECOBUILDERS CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2014 028653-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2014 (45) 16/01/2018 (73) ECOBUILDERS CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2015 017367-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/07/2015 (45) 29/03/2022 (71) ADFERT ADITIVOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(11) BR 11 2012 028629-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2011 (45) 18/02/2020 (71) UNICYCIVE THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) BR 11 2014 000243-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/07/2012 (45) 20/07/2021 (71) AKER CARBON CAPTURE NORWAY AS (NO)



(11) BR 11 2014 000246-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 05/07/2012
 (45) 20/07/2021
 (71) AKER CARBON CAPTURE NORWAY AS (NO)

(11) BR 11 2014 002543-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 02/08/2011
 (45) 10/12/2019
 (71) ACROM AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/PR)

(21) BR 11 2015 006718-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 18/10/2013
 (71) KANEKA CORPORATION (JP)

(11) BR 11 2015 013307-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 06/12/2013
 (45) 20/07/2021
 (71) AKER CARBON CAPTURE NORWAY AS (NO)

(21) BR 11 2015 017913-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/01/2014
 (71) VRIO CORP. (US)

(11) BR 11 2016 005391-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 27/02/2014
 (45) 30/04/2019
 (71) XFUSION DIGITAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(11) BR 11 2016 030758-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 30/06/2015
 (45) 13/10/2021
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(11) BR 11 2017 005406-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/09/2015
 (45) 08/02/2022
 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)

(11) BR 11 2017 009627-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 09/11/2015
 (45) 15/06/2021



	(71) MAFTEC CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 020153-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/03/2016 (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US) ; HOLCIM LTD (CH)
(11) BR 11 2017 023611-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/05/2016 (45) 03/08/2021 (71) NEMAG IP B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 002563-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2016 (71) FMC CORPORATION (US)
(11) BR 11 2018 015565-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2017 (45) 16/08/2022 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(11) BR 11 2018 015651-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2017 (45) 23/08/2022 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 025744-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2018 (71) INSTITUTE OF CROP SCIENCE, CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN) ; KANEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 021208-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/04/2020 (71) CRANE HOLDINGS, CO. (US)
(11) BR 12 2021 012549-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2018 (45) 22/02/2022 (62) BR 11 2019 027286-0 15/06/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2022 000330-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/02/2017



	(62) BR 11 2018 017265-0 24/02/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 13 2015 000540-6 F1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/01/2015 (45) 13/10/2020 (61) BR 11 2014 002543-6 02/08/2011 (71) ACROM AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/PR)
(11) BR 20 2013 011205-0 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/05/2013 (45) 18/09/2018 (71) BORIS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA. (BR/RS)
(11) BR 20 2014 002428-5 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2014 (45) 03/12/2019 (71) BORIS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA. (BR/RS)
(11) BR 20 2015 023211-5 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2015 (45) 24/12/2019 (71) BORIS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA. (BR/RS)
(11) BR 20 2018 000575-3 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/07/2016 (45) 24/08/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(21) BR 20 2018 016601-3 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/08/2018 (71) JOSE FRANCISCO PORTO NETO (BR/PB)
(11) PI 0107574-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/01/2001 (45) 27/02/2018 (73) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(11) PI 0109913-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/04/2001 (45) 17/09/2013 (73) COROMANDEL INTERNATIONAL LIMITED (IN)



(11) PI 0110867-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2001 (45) 03/04/2018 (73) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(11) PI 0313737-6 C8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/08/2003 (45) 27/02/2018 (73) UNICYCIVE THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) PI 0510143-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/05/2005 (45) 19/12/2017 (73) YMC CO., LTD. (JP)
(11) PI 0515047-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/08/2005 (45) 21/11/2018 (71) YMC CO., LTD. (JP)
(11) PI 0608667-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/04/2006 (45) 02/05/2018 (73) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(11) PI 0610462-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/04/2006 (45) 27/02/2018 (73) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(11) PI 0707243-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/01/2007 (45) 30/07/2019 (71) XFUSION DIGITAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(11) PI 0711990-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2007 (45) 19/06/2018 (73) HUROM CO., LTD. (KR)
(11) PI 0718958-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 21/11/2007 (45) 22/05/2018 (73) AKER CARBON CAPTURE NORWAY AS (NO)
(11) PI 0718959-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/11/2007 (45) 05/06/2018 (73) AKER CARBON CAPTURE NORWAY AS (NO)
(11) PI 0816845-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/09/2008 (45) 23/10/2018 (71) AKER CARBON CAPTURE NORWAY AS (NO)
(11) PI 0904194-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2009 (45) 20/12/2016 (73) ECOBUILDERS CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)
(11) PI 0923859-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2009 (45) 15/09/2020 (71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB)
(11) PI 1012594-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2010 (45) 12/01/2021 (71) AKER CARBON CAPTURE NORWAY AS (NO)
(11) PI 1013080-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/06/2010 (45) 06/10/2020 (71) AKER CARBON CAPTURE NORWAY AS (NO)



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 0107921-2 B8	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 01/02/2001 (45) 10/11/2020 (71) WARNER CHILCOTT COMPANY, LLC (PR) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220023209 de 17/03/2022, em virtude da extinção (21.1) Art. 78 Inciso I da LPI, publicada na RPI2630 de 01/06/2021.
(11) PI 0107952-2 B8	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 01/02/2001 (45) 01/09/2015 (73) Warner Chilcott Company, LLC (PR) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220023210 de 17/03/2022, em virtude da extinção (21.1) Art. 78 Inciso I da LPI, publicada na RPI2630 de 01/06/2021.
(11) PI 0117180-1 B8	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 23/11/2001 (45) 04/12/2018 (71) Warner Chilcott Company, LLC (PR) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220023211 de 17/03/2022, em virtude da extinção (21.1) Art. 78 Inciso I da LPI, publicada na RPI2696 de 06/09/2022.
(21) PI 0413067-7 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 15/07/2004 (71) Warner Chilcott Company, LLC (PR) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220023212 de 17/03/2022, em virtude de ter sido mantido o indeferimento do pedido, conforme publicado na RPI2620 de 23/03/2021.
(21) PI 0520082-2 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 23/11/2005 (71) WARNER CHILCOTT COMPANY, LLC (PR) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220023213 de 17/03/2022, em virtude de ter sido mantido o indeferimento do pedido, conforme publicado na RPI2688 de 12/07/2022.





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 2014 030437-1 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/12/2014 (71) LACCHENG ENGENHARIA LTDA (BR/ES) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220092927 de 10/10/2022, 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 2016 019857-7 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/08/2016 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220063780 de 20/07/2022, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2016 019870-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/08/2016 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220063782 de 20/07/2022, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2016 019875-5 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/08/2016 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220063784 de 20/07/2022, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2016 019880-1 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/08/2016 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220063787 de 20/07/2022, é necessário apresentar documento que comprove que o



representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 10 2020 009212-0 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 08/05/2020

(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220022315 de 15/03/2022, 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 025091-4 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 09/12/2020

(71) B2B CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA. (BR/AM)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220013875 de 16/02/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de sede da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2014 024354-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 30/09/2014
(45) 22/02/2022
(71) VANGUARD GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2015 006728-3 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 25/03/2015
(71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2018 009139-5 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 04/05/2018
(71) VANGUARD GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS LTDA (BR/SP)

(11) BR 10 2018 013672-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 03/07/2018
(45) 22/02/2022
(71) CLOVER NETWORK, LLC (US)

(21) BR 10 2022 005971-3 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 29/03/2022
(71) SGA SOLUÇÕES EM ENERGIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP)

(11) BR 11 2012 025872-9 B8 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 12/04/2011
(45) 20/04/2021
(71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)

(11) BR 11 2013 003391-6 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 12/08/2011
(45) 31/03/2020
(71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)

(11) BR 11 2013 022249-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 05/03/2012
(45) 12/04/2022
(71) IMPEL PHARMACEUTICALS INC. (US)



(11) BR 11 2013 028572-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/05/2012 (45) 03/11/2021 (71) IMPEL PHARMACEUTICALS INC. (US)
(11) BR 11 2014 006432-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/10/2011 (45) 06/04/2021 (71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)
(11) BR 11 2014 024275-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/03/2013 (45) 22/02/2022 (71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)
(11) BR 11 2016 023306-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/04/2015 (45) 28/12/2021 (71) SK GEO CENTRIC CO., LTD. (KR)
(11) BR 11 2016 028999-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/06/2015 (45) 29/03/2022 (71) SK GEO CENTRIC CO., LTD. (KR)
(11) BR 11 2016 030928-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/06/2015 (45) 28/12/2021 (71) SK GEO CENTRIC CO., LTD. (KR)
(11) BR 11 2017 005871-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/09/2015 (45) 03/05/2022 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(11) BR 11 2017 019658-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/03/2016 (45) 12/04/2022 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(11) BR 11 2017 020500-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/03/2016 (45) 15/02/2022



	(71) PROAMPAC HOLDINGS INC. (US)
(21) BR 11 2019 000173-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/07/2017 (71) DRYLET, INC. (US)
(21) BR 11 2021 025390-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/06/2020 (71) ONCOLOGY VENTURE PRODUCT DEVELOPMENT APS (DK)
(11) BR 12 2016 022116-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/10/2010 (45) 09/04/2019 (62) BR 11 2012 009795-4 27/10/2010 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 12 2021 002471-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/03/2012 (45) 14/06/2022 (62) BR 11 2013 022249-2 05/03/2012 (71) IMPEL PHARMACEUTICALS INC. (US)
(11) BR 12 2021 003805-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/04/2011 (45) 13/10/2021 (62) BR 11 2012 025872-9 12/04/2011 (71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)
(21) BR 13 2022 006065-6	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/03/2022 (61) BR 10 2022 005998-5 29/03/2022 (71) SGA SOLUÇÕES EM ENERGIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP)
(21) BR 13 2022 006067-2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/03/2022 (61) BR 10 2022 005998-5 29/03/2022 (71) SGA SOLUÇÕES EM ENERGIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP)
(11) BR 20 2013 031879-0 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/12/2013 (45) 01/10/2019 (71) VANGUARD GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS LTDA (BR/SP)



(11) BR 20 2015 006472-7 Y1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 24/03/2015
 (45) 24/11/2020
 (71) VANGUARD GESTÃO DE ATIVOS INTANGIVEIS LTDA (BR/SP)

(11) BR 20 2015 006473-5 Y1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 24/03/2015
 (45) 30/03/2021
 (71) VANGUARD GESTÃO DE ATIVOS INTANGIVEIS LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2017 000824-5 U2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 13/01/2017
 (71) VANGUARD GESTÃO DE ATIVOS INTANGIVEIS LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2018 011323-8 U2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 04/06/2018
 (71) VANGUARD GESTÃO DE ATIVOS INTANGIVEIS LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2019 003029-7 U2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 14/02/2019
 (71) VANGUARD GESTÃO DE ATIVOS INTANGIVEIS LTDA (BR/SP)

(11) PI 0107238-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 27/09/2001
 (45) 30/10/2012
 (73) HEXION INC. (US)

(11) PI 1000036-4 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 21/01/2010
 (45) 03/09/2019
 (71) NEVEON AUSTRIA GMBH (AT)



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 10 2014 029154-7 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 21/11/2014 (71) CGMP - CENTRO DE GESTÃO DE MEIOS DE PAGAMENTO S.A (BR/SP) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870220039949, 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 S.A? para ?CGMP - CENTRO DE GESTAO DE MEIOS DE PAGAMENTO LTDA?. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2014 023315-2 A8	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 14/03/2013 (71) THERMO KING CORPORATION (US) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870220095534 de 17/10/2022 é necessário procuração em nome do futuro depositante do pedido.



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 2020 008874-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/05/2020 (45) 19/04/2022 (71) RODRIGO GOMES ALVES (BR/SP)
(21) BR 11 2015 018990-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/02/2014 (71) LUODA PHARMA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2017 000915-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/07/2015 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 000639-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/01/2016 (71) CTI VASCULAR AG (CH)
(21) BR 11 2018 009611-3 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/11/2015 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 12 2020 000760-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(11) BR 12 2021 003787-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/09/2010 (45) 25/05/2021 (62) BR 11 2012 005113-0 02/09/2010 (71) MECS, INC. (US)
(11) PI 0519707-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/12/2005 (45) 04/10/2016 (73) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)



(11) PI 0615106-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/09/2006 (45) 01/08/2017 (73) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB)
(11) PI 0909974-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/05/2009 (45) 15/01/2019 (71) GALLY S.P.A. (IT)
(21) PI 0922849-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2009 (71) THE HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. (US)



Código 25.11 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 018084-2 A2	Código 25.11 - Republicação
	(22) 12/03/2020
	(71) SHOWA UNIVERSITY (JP) ; BIOGEN MA INC. (US)
	Retificação do despacho 25.1 publicado na RPI 2700 de 04/10/2022:Onde se lê: ?Depositante: BIOGEN MA INC. (US) ? Leia-se: ?Depositante: SHOWA UNIVERSITY (JP) ; BIOGEN MA INC. (US) ?



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) PI 0318374-2 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 24/06/2003

(45) 12/11/2013

(73) Manegro Administração e Participações Ltda (BR/RJ)

Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2485 de 21/08/2018 por ter sido indevida. Anulado despacho 25.2 publicado na RPI 2485 de 21/08/2018 devido à decisão publicada na RPI 2702 de 18/10/2022.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 001093-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 21/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220090824, de 04/10/2022

(21) BR 10 2021 021768-5	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 29/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220094405, de 13/10/2022

(21) BR 10 2021 022090-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220094399, de 13/10/2022

(21) BR 10 2022 008382-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 29/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220093736, de 11/10/2022

(21) BR 10 2022 015075-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 29/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220094354, de 13/10/2022

(21) BR 10 2022 015799-5	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/08/2022



	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220094303, de 13/10/2022
(21) BR 10 2022 017286-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 29/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220091592, de 06/10/2022
(21) BR 10 2022 020804-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 13/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220095216, de 17/10/2022
(21) BR 11 2022 016300-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 06/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220095048, de 14/10/2022
(21) BR 20 2022 017367-8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220095936, de 18/10/2022

Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica

(21) BR 10 2022 011336-0	Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental (22) 09/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental, conforme protocolo nº 870220088817, de 28/09/2022



Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 022454-9 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 04/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220088261, de 27/09/2022
(21) BR 10 2020 022457-3 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 04/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220088255, de 27/09/2022
(21) BR 10 2022 011377-7 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 09/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220094074, de 13/10/2022
(21) BR 10 2022 016955-1 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 24/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220091454, de 05/10/2022
(21) BR 10 2022 017041-0	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 25/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220091430, de 05/10/2022
(21) BR 10 2022 017602-7	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 01/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou



EPP, conforme protocolo 870220088056, de 26/09/2022

(21) BR 10 2022 018012-1 Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP
(22) 09/09/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220096192, de 19/10/2022

(21) BR 10 2022 018431-3 Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP
(22) 14/09/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220091448, de 05/10/2022

(21) BR 10 2022 020118-8 Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP
(22) 05/10/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220092433, de 07/10/2022

(21) BR 20 2020 021825-0 U2 Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP
(22) 23/10/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220096462, de 19/10/2022

(21) BR 20 2022 014115-6 U2 Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP
(22) 15/07/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220090539, de 03/10/2022

(21) BR 20 2022 019433-0 Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP
(22) 27/09/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220090898, de 04/10/2022

(21) BR 20 2022 020013-6 Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP
(22) 03/10/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220090910, de 04/10/2022



Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 018494-1	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 15/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220090531, de 03/10/2022
(21) BR 10 2022 019331-2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 26/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220091993, de 07/10/2022
(21) BR 10 2022 019345-2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 26/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220092006, de 07/10/2022
(21) BR 20 2020 022565-6 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 05/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220090376, de 03/10/2022
(21) BR 20 2022 006670-7	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 07/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220096311, de 19/10/0022
(21) BR 20 2022 019140-4	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 23/09/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220091105, de 05/10/2022

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2018 005595-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 21/03/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220094367, de 13/10/2022
(21) BR 10 2020 009366-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 12/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220088650, de 28/09/2022
(21) BR 10 2021 002824-6 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 15/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220094030, de 11/10/2022
(21) BR 10 2021 014683-4 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 26/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220093207, de 10/10/2022
(21) BR 11 2019 019821-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 03/04/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220088875, de 28/09/2022
(21) BR 11 2022 018674-6	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



	tecnologia para tratamento de saúde (22) 17/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220088712, e 28/09/2022
(21) BR 11 2022 019038-7	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 09/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220090134, de 30/09/2022
(21) BR 11 2022 019090-5	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 27/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220090890, de 04/10/2022
(21) BR 20 2022 015661-7 U2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 08/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220088944, de 28/09/2022

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2017 018211-8 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 24/08/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220093120, de 10/10/2022
(21) BR 10 2018 015737-0 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 01/08/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220095163, de 17/10/2022



(21) BR 10 2020 007611-6 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 16/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220093883, de 11/10/2022

(21) BR 10 2020 026690-0 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 24/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220091128, de 05/10/2022

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 002779-4 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 10/02/2020

(21) BR 10 2020 003277-1 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 17/02/2020

(21) BR 10 2020 006823-7 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 03/04/2020

(21) BR 10 2020 007829-1 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 20/04/2020

(21) BR 10 2022 002441-3 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 09/02/2022

(21) BR 10 2022 007895-5	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



tecnologia disponibilizada no mercado
(22) 26/04/2022

(21) BR 10 2022 014199-1 Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado
(22) 19/07/2022

(21) BR 20 2018 014170-3 U2 Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado
(22) 11/07/2018

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2021 002824-6 A2 Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 15/02/2021
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220094030, de 11/10/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203

(21) BR 10 2022 007895-5 Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 26/04/2022
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220088562, de 27/09/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de pedido de exame técnico de GRU 203 e de publicação antecipada, de GRU 202.

(21) BR 10 2022 011336-0 Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 09/06/2022
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220088817, de 28/09/2022, atender as condições formais, o interessado



deve cumprir ao disposto no art. 3, inciso I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

Especificamente, pagar as taxas de pedido de exame técnico, de GRU 203 e de publicação antecipada, de GRU 202

(21) BR 10 2022 018494-1

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 15/09/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220090531, de 03/10/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, na folha de esclarecimentos, apontar o item e subitem da Resolução em que a sua tecnologia apresentada se enquadra.

(21) BR 11 2020 020333-5 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 03/04/2019

Reapresentar a tabela do quadro reivindicatório, pois o quadro comparativo da petição do PPH não se encontra devidamente correlacionado na petição 870220022240, de 15/03/2022. Foi colocado em só uma linha todas as reivindicações. É necessário ter uma linha para cada reivindicação, conforme modelo do anexo da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

(21) BR 20 2020 021825-0 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 23/10/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220096462, de 19/10/2022, ser conhecido, é necessário que o processo de patente pertença a uma Pessoa Jurídica, conforme definido pelo art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. O depositante deve apresentar uma petição de transferência de titularidade (GRU 249) e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.



(21) BR 10 2018 005595-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 21/03/2018 A petição nº 870220094367, de 13/10/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 009366-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 12/05/2020 A petição nº 870220088650, de 28/09/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 014683-4 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 26/07/2021 A petição nº 870220093207, de 10/10/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 019331-2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 26/09/2022 A petição nº 870220091993, de 07/10/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 019345-2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.



(22) 26/09/2022

A petição nº 870220092006, de 07/10/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2019 019821-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 03/04/2018

A petição nº 870220088875, de 28/09/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2022 018674-6

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 17/03/2021

A petição nº 870220088712, de 28/09/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2022 019038-7

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 09/04/2021

A petição nº 870220090134, de 30/09/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2022 019090-5

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 27/03/2020

A petição nº 870220090890, de 04/10/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA



nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 20 2020 022565-6 U2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 05/11/2020

A petição nº 870220090376, de 03/10/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 20 2022 006670-7

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 07/04/2022

A petição nº 870220096311, de 19/10/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 20 2022 015661-7 U2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 08/08/2022

A petição nº 870220088944, de 28/09/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 20 2022 019140-4

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 23/09/2022

A petição nº 870220091105, de 05/10/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na



RPI nº 2662, de 11/01/22.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2018 011076-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/05/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220086062, de 20/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 016145-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/08/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220087890, de 26/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 021975-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/10/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220086256, de 21/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 024667-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220086990, de 23/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 003518-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/02/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220086600, de 22/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 016455-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/08/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220084162, de 15/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº



53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2021 019020-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220084593, de 16/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 026634-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220086399, de 21/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 015986-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/08/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220085943, de 20/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2021 019716-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220086370, de 21/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2020 002100-1 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 31/01/2020 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220070626, de 08/08/2022, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2693, de 16/08/2022, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 010033-6	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 24/05/2022 A petição nº 870220083309, de 13/09/2022, não é conhecida, pois o requerente



não é legitimado para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme estipulado pelo inciso I, do art. 22, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. Especificamente, o interessado é uma pessoa jurídica e o trâmite prioritário requerido é destinado ao depositante idoso. Para solicitar trâmite prioritário para depositante idoso, um dos depositantes deve ser pessoa idosa e não somente pessoa jurídica. Se quiser fazê-lo, solicitar antes transferência de titularidade através do peticionamento de GRU 249 e, após deferida a transferência, efetuar nova solicitação.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 020333-5 A2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 03/04/2019

Anulado o despacho de concessão do prioritário devido a irregularidades constatadas no ato do exame a ser solicitada correção em exigência.

