

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2743
01 de Agosto de 2023

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	12
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	15
Código 121 - Exigência.....	16
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	18
Código 141 - Notificações Diversas.....	20
Código Presidência - Nulidade.....	21
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.....	21
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	22
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.	23
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	24
Código 211 - Sobrestado o Processo Administrativo.....	25
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	26
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional ..	26
Código 1.1.1 - Retificação.....	85
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	86
Código 1.3.1 - Retificação.....	149
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	151
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	152
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	162
Código Depósito.....	163
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	163
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	179
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	199
Código Publicação do Pedido.....	228
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	228
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	257
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	265
Código 3.8 - Retificação.....	266
Código Pedido de Exame.....	269
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	269
Código Exigências Técnicas e Formais.....	270
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	270
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	283
Código 6.7 - Outras Exigências.....	284
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	286
Código 6.10 - Republicação.....	287
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	288
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	290
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	293
Código Ciência de Parecer.....	334
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	334
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	350
Código 7.3 - Republicação.....	351
Código Anuidade do Pedido.....	352
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	352
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	354
Código 8.7 - Restauração.....	364
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	365
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	367
Código Decisão.....	371



Código 9.1 - Deferimento.....	371
Código 9.1.3 - Republicação.....	416
Código 9.1.4 - Retificação.....	418
Código 9.2 - Indeferimento.....	419
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	433
Código Arquivamento.....	436
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	436
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	439
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	449
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	455
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	456
Código Recurso.....	457
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	457
Código 12.6 - Outros Recursos.....	459
Código Outros Referentes a Despachos.....	460
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	460
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	461
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	462
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	463
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	469
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	470
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	470
Código 16.3 - Retificação.....	616
Código Nulidade Administrativa.....	621
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	621
Código Notificação de Decisão Judicial.....	623
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	623
Código 19.3 - Retificação.....	624
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	625
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	625
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	649
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	650
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	650
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	675
Código Anuidade de Patente.....	676
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	676
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.....	691
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	691
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	695
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	697
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	698
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	699
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	700
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	705
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	706
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	707
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	707
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	710
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....	710
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	711
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	712
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	712
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	712
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	713
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	714
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	714



Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	719
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	722
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	724
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	725



Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 10 2021 006814-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 09/04/2021 (71) RICARDO SILVA ARAÚJO SILVEIRA FILHO (BR/RJ) 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 000647-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 09/07/2010 (71) Siemens Aktiengesellschaft (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) BR 11 2014 007168-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/10/2012 (71) INDIAN OIL CORPORATION LTD. (IN) 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 2014 007673-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 21/09/2012 (71) Rheinkalk GmbH (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) BR 11 2014 008251-0 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 10/10/2012
(71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (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 2020 008754-8 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 27/11/2019
(71) INDUSTRIAL FLOW SOLUTIONS OPERATING, 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) BR 12 2017 021096-3 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 14/02/2007
(62) PI 0707784-0 14/02/2007
(71) VERENIUM CORPORATION (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) MU 8803040-7 U2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 24/11/2008
(71) Adriano Greco da Fonseca (BR/PR)
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 0604791-2 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 14/11/2006
(71) Becton, Dickinson And Company (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 0616375-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 20/09/2006 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (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 0617224-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 20/09/2006 (71) MONSANTO TECHNOLOGY 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 0720164-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 13/12/2007 (71) Purac Biochem 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) PI 0803071-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 21/08/2008 (71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) 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 0810658-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido



	(22) 18/04/2008 (71) Monsanto Technology 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 0810973-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 23/05/2008 (71) CORTEVA AGRISCIENCE 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 0816441-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 27/08/2008 (71) The Coca-Cola Company (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 0820901-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 27/11/2008 (71) The Queen's University Of Belfast (GB) 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 1008162-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 29/01/2010 (71) LANZATECH NZ, INC. (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 1100040-6 A2

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

(22) 24/01/2011

(71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS)

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

(21) BR 10 2022 001066-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/01/2022 (71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2017 013039-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/12/2015 (71) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2019 017755-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/02/2018 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 023165-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/04/2003 (62) PI 0309631-9 25/04/2003 (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8900875-8 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/05/2009



	(71) Elza Marques Bertolini (BR/SP) ; Eduardo José Bertolini (BR/SP) ; Humberto Atilio Bertolini (BR/SP) ; Solange Aparecida Bertolini Gibin (BR/SP) ; Cláudia Mara Bertolini (BR/SP) ; Adriana Maria Bertolini Polezer (BR/SP) ; Cristina Mary Bertolini Fuhrmann (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8900882-0 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/05/2009 (71) Tarlei Luiz Maldaner (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8901162-7 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/06/2009 (71) JORGE SCALFO NETTO (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8901740-4 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/08/2009 (71) HIDROBRASIL SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8901878-8 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/09/2009 (71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0804482-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/03/2008



	(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland (BM) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0916022-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/11/2009 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1000965-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 31/03/2010 (71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM) ; Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1107504-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/11/2011 (61) PI 1000759-8 18/03/2010 (71) Paulo Roberto Leitão de Vasconcelos (BR/CE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

(21) BR 11 2012 028663-3 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 12/05/2011

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0816119-4 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 22/08/2008

(71) Uhde Inventa-Fischer GMBH (DE) ; BKG BRUCKMANN & KREYENBORG GRANULIERTECHNIK GMBH (DE)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0917766-3 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 05/10/2009

(71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)

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 2014 002420-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 25/07/2012
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2014 002530-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 25/07/2012
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2021 001297-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 21/06/2018
(71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0914031-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 08/10/2009
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 1002730-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 22/04/2010
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2018 011471-9 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 06/06/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2674 de 5/4/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2742, de 25/7/2023. [130]
(21) BR 11 2014 032504-9 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 05/06/2013 (71) ZUIKO CORPORATION (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2646 de 21/9/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2742, de 25/7/2023. [130]
(21) BR 20 2014 015150-3 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 10/06/2014 (71) MARCU'S ANTÔNIO FREITAS SANTOS (BR/SE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2566 de 10/3/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2742, de 25/7/2023. [130]
(21) PI 0816236-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 05/06/2008 (71) Oncotherapy Science, Inc. (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2582 de 30/6/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2742, de 25/7/2023. [130]
(21) PI 1100533-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 23/02/2011 (71) QUANTAS BIOTECNOLOGIA S.A. (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA - SENAI/DR/BA (BR/BA) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2611 de 19/1/2021, por perda de



objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2742, de 25/7/2023. [130]



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 2019 001985-4 U2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 31/01/2019

(71) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP)

Para que a petição nº 870230064367 de 21/7/2023 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

Código Presidência - Nulidade

Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.

(11) BR 10 2013 029648-1 B1	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 28/06/2022 (73) VALID SOLUÇÕES S.A. (BR/SP) Requerente da Nulidade: SICPA HOLDING SADecisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]
(11) BR 10 2015 002161-5 B1	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 25/08/2020 (73) BALDAN-IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP) Requerente da Nulidade: STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]
(11) BR 11 2015 018360-3 B1	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 22/03/2022 (73) PFIZER ANTI-INFECTIVES AB (SE) Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO BRAS DAS INDÚSTRIAS DE QUÍMICA FINA - ABIFINA Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]



Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.

(11) BR 11 2017 009485-1 B1

Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.

(45) 22/06/2021

(73) PRECISION PLANTING LLC (US)

Requerente da Nulidade: JIMER RAMOS DA COSTA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]



Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.

(11) BR 11 2013 017305-0 B1

Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.

(45) 17/08/2021

(73) CLIMATE LLC (US)

Requerente da Nulidade: JIMER RAMOS DA COSTA Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]



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

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

(11) BR 10 2014 013736-0 B1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 06/07/2021
(73) CARLOS MAURICIO MARGARITELLI (BR/SP)
Requerente da Nulidade: CHARLSTON THIAGO STRINGHINI 2) DEON - IMPERMEABILIZAÇÕES LTDA - EPP Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 10 2014 025139-1 B1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 04/10/2022
(73) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS)
Requerente da Nulidade: CARBUSS INDUSTRIA CATARINENSE DE CARROCERIAS LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 10 2017 001489-4 B1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 27/09/2022
(73) DEERE & COMPANY (US)
Requerente da Nulidade: LEANDRO DE SOUZA CARVALHO. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 11 2017 013307-5 B1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 11/05/2021
(73) AGCO CORPORATION (US)
Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]



Código 211 - Sobrestado o Processo Administrativo

(11) BR 20 2021 021613-7 Y1

Código 211 - Sobrestado o Processo Administrativo

(45) 22/11/2022

(73) FG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC)

Sobrestada a conclusão do processo Administrativo de Nulidade até a decisão judicial do processo INPI Nº 52402.003258/2023-33, nº de processo 1012904-49.2023.4.01.3400, em trâmite na 7ª Vara Federal Cível da SJDF.
[211])



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

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

(21) BR 11 2022 023436-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2021 CN 202111501875.6 (51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (86) PCT CN2022/093195 de 17/05/2022 (87) WO 2023/103286 de 15/06/2023
(21) BR 11 2023 005262-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2021 IN 202121057327 (51) H04N 21/43 (2011.01), H04N 21/242 (2011.01) (86) PCT IB2022/061958 de 09/12/2022 (87) WO 2023/105472 de 15/06/2023
(21) BR 11 2023 009691-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2021 PT 117662; 23/12/2021 EP 21217436.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61K 36/064 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/062629 de 21/12/2022 (87) WO 2023/119195 de 29/06/2023
(21) BR 11 2023 009969-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2021 CN 202111436998.6 (51) G01N 25/20 (2006.01), H01M 10/615 (2014.01) (86) PCT CN2022/080645 de 14/03/2022 (87) WO 2023/092896 de 01/06/2023
(21) BR 11 2023 010155-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 US 63/118,465 (51) C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/463 (2023.01) (86) PCT US2021/060811 de 24/11/2021 (87) WO 2022/115596 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 014348-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 NZ 772131; 14/09/2021 NZ 780116 (51) B27L 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/050411 de 19/01/2022 (87) WO 2022/157627 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014355-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,309 (51) G16H 50/30 (2018.01), G16H 20/40 (2018.01), A61B 5/107 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01) (86) PCT IB2022/050529 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157694 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014356-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/02/2021 US 63/144,103; 07/12/2021 US 63/286,939 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01) (86) PCT US2022/014742 de 01/02/2022 (87) WO 2022/165421 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014357-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/02/2021 CN 202110167827.1 (51) C07D 239/54 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 239/553 (2006.01), C07D 239/96 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/00 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01), A01N 57/24 (2006.01) (86) PCT CN2022/075322 de 05/02/2022 (87) WO 2022/166938 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014360-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2021 IT 102021000003182 (51) B65D 51/00 (2006.01)



	(86) PCT IB2022/050392 de 18/01/2022 (87) WO 2022/172100 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 014362-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 US 63/139,656 (51) A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (86) PCT US2022/012850 de 19/01/2022 (87) WO 2022/159410 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014364-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,300 (51) G16H 40/60 (2018.01) (86) PCT IB2022/050541 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157704 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014365-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,321 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 34/10 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), G16H 40/60 (2018.01) (86) PCT IB2022/050508 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157679 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014366-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/055285 de 03/03/2021 (87) WO 2022/184247 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 014367-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/01/2021 EP 21382030.1 (51) C08L 61/24 (2006.01), C08L 61/28 (2006.01), C09D 161/24 (2006.01), C09D 161/28 (2006.01), C09J 161/24 (2006.01), C09J 161/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/050884 de 17/01/2022 (87) WO 2022/152901 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 014368-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 18/01/2021 EP 21152112.5 (51) C10G 9/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/050863 de 17/01/2022 (87) WO 2022/152896 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 014370-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/01/2021 EP 21382031.9 (51) C08G 12/12 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), C09J 161/24 (2006.01), B32B 21/14 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/051034 de 18/01/2022 (87) WO 2022/152941 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 014371-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 US 63/139,668; 29/12/2021 US 17/565,192 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (86) PCT US2021/065646 de 30/12/2021 (87) WO 2022/159239 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014372-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 KR 10-2021-0008666 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT KR2022/001046 de 20/01/2022 (87) WO 2022/158879 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014373-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 63/140,358 (51) G21B 1/11 (2006.01) (86) PCT CA2021/051824 de 16/12/2021 (87) WO 2022/155725 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014375-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2021 US 17/161,343 (51) G01S 1/24 (2006.01), G01S 5/10 (2006.01), G01S 11/02 (2010.01), G01S 13/76 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)



	(86) PCT US2021/061591 de 02/12/2021 (87) WO 2022/164509 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014377-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,269 (51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 20/40 (2018.01) (86) PCT IB2022/050537 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157701 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014378-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 KR 10-2021-0013052; 27/01/2022 KR 10-2022-0012603 (51) C07D 249/18 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (86) PCT KR2022/001548 de 28/01/2022 (87) WO 2022/164249 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014379-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 US 63/140,057 (51) F16F 15/31 (2006.01), F16F 15/315 (2006.01), H02K 7/02 (2006.01), F03G 3/08 (2006.01), F16C 32/04 (2006.01), H02K 7/06 (2006.01), H02K 7/10 (2006.01) (86) PCT US2022/011478 de 06/01/2022 (87) WO 2022/159279 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014380-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/01/2021 EP 21382032.7 (51) B27N 9/00 (2006.01), C09K 21/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/087866 de 30/12/2021 (87) WO 2022/152574 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 014382-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 CN 202110089068.1 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/134710 de 01/12/2021 (87) WO 2022/156378 de 28/07/2022



(21) BR 11 2023 014383-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/01/2021 JP 2021-010200 (51) C21C 1/02 (2006.01), C21C 5/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/046722 de 17/12/2021 (87) WO 2022/163202 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014384-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/01/2021 US 63/138,945 (51) G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01) (86) PCT US2022/012708 de 18/01/2022 (87) WO 2022/159362 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014385-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,304 (51) A61B 34/00 (2016.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 9/451 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01) (86) PCT IB2022/050530 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157695 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014386-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,281 (51) G16H 50/20 (2018.01) (86) PCT IB2022/050542 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157705 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014388-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2021 US 63/155,340; 05/10/2021 US 63/252,182 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT IL2022/050227 de 02/03/2022 (87) WO 2022/185307 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 014389-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/01/2021 EP 21152117.4 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/050877 de 17/01/2022



(87) WO 2022/152900 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014392-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/01/2021 US 63/138,561; 15/06/2021 US 63/210,570
(51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01)
(86) PCT IL2022/050074 de 18/01/2022
(87) WO 2022/153321 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014393-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/01/2021 US 63/138,796; 21/01/2021 US 17/154,099
(51) C10M 133/44 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/012698 de 18/01/2022
(87) WO 2022/159358 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014395-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 22/01/2021 GB 2100905.5
(51) G01N 21/896 (2006.01)
(86) PCT GB2022/050171 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157505 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014396-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/01/2021 US 63/138,534
(51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), B29C 67/02 (2017.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01), C09D 11/04 (2006.01), C09D 11/14 (2006.01)
(86) PCT IL2022/050070 de 18/01/2022
(87) WO 2022/153319 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014451-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) F23D 14/70 (2006.01), F23D 14/64 (2006.01), F23D 14/62 (2006.01)
(86) PCT BR2021/050385 de 09/09/2021
(87) WO 2023/035049 de 16/03/2023

(21) BR 11 2023 014452-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/02/2021 EP 21156945.4



	(51) C12N 5/00 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01), A23J 3/32 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/053163 de 09/02/2022 (87) WO 2022/171696 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 014453-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F23D 14/70 (2006.01), F23D 14/64 (2006.01), F23D 14/62 (2006.01), F23D 14/02 (2006.01) (86) PCT BR2021/050386 de 09/09/2021 (87) WO 2023/035050 de 16/03/2023
(21) BR 11 2023 014454-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 EP 21152810.4 (51) H04N 13/117 (2018.01) (86) PCT EP2022/050573 de 13/01/2022 (87) WO 2022/157052 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014456-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,318 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 34/10 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), G16H 40/60 (2018.01), A61B 17/34 (2006.01) (86) PCT IB2022/050536 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157700 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014459-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 US 63/143,734; 29/01/2021 US 63/143,732; 23/11/2021 US 17/534,345; 23/11/2021 US 17/534,362 (51) H02M 3/157 (2006.01), H02M 3/158 (2006.01) (86) PCT US2021/060851 de 24/11/2021 (87) WO 2022/164499 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014460-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 63/140,308 (51) A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 207/18 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 277/22 (2006.01) (86) PCT US2022/013223 de 21/01/2022 (87) WO 2022/159649 de 28/07/2022



(21) BR 11 2023 014468-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 HU P2100019; 22/01/2021 HU P2100021 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT HU2022/050003 de 24/01/2022 (87) WO 2022/157525 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014469-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 US 63/139,501 (51) C04B 26/00 (2006.01), C04B 26/26 (2006.01) (86) PCT US2022/013168 de 20/01/2022 (87) WO 2022/159610 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014472-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 CH 00088/21 (51) A43B 13/12 (2006.01), A43B 13/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/050647 de 13/01/2022 (87) WO 2022/161785 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014473-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 EP 21305119.6 (51) G01V 1/38 (2006.01) (86) PCT EP2022/051651 de 25/01/2022 (87) WO 2022/161957 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014475-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 US 17/163,050 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/08 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2022/011611 de 07/01/2022 (87) WO 2022/164614 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014477-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/01/2021 US 63/139,018 (51) H02K 1/27 (2022.01), H02K 1/14 (2006.01), H02K 1/22 (2006.01), H02K 1/2793 (2022.01), H02K 1/2795 (2022.01), H02K 21/00 (2006.01) (86) PCT US2022/012809 de 18/01/2022



(87) WO 2022/159397 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014478-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/01/2021 CN 202110131693.8
(51) G06F 8/654 (2018.01)
(86) PCT CN2021/126628 de 27/10/2021
(87) WO 2022/160816 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014480-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 29/01/2021 US 17/162,241
(51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)
(86) PCT US2021/072989 de 17/12/2021
(87) WO 2022/164590 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014481-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 22/01/2021 US 17/156,293
(51) G16H 20/40 (2018.01)
(86) PCT IB2022/050544 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157707 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014482-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 22/01/2021 US 63/140579
(51) H02P 6/16 (2016.01), H02P 27/08 (2006.01), H02P 21/14 (2016.01)
(86) PCT US2021/059486 de 16/11/2021
(87) WO 2022/159164 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014486-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 22/01/2021 HU P2100019; 22/01/2021 HU P2100021
(51) A61K 31/197 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT HU2022/050005 de 24/01/2022
(87) WO 2022/157527 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014487-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 22/01/2021 US 17/156,278
(51) G16H 40/67 (2018.01), H04L 67/12 (2022.01)
(86) PCT IB2022/050512 de 21/01/2022
(87) WO 2022/157683 de 28/07/2022



(21) BR 11 2023 014489-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 EP 21152439.2 (51) C07C 231/12 (2006.01), C07D 213/00 (2006.01), C07C 233/15 (2006.01) (86) PCT EP2022/050851 de 17/01/2022 (87) WO 2022/157106 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014490-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 US 63/139,621 (51) A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01) (86) PCT US2022/012852 de 19/01/2022 (87) WO 2022/159412 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014491-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/02/2021 US 63/144,341 (51) B01J 2/00 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), C07C 51/50 (2006.01) (86) PCT US2022/014660 de 01/02/2022 (87) WO 2022/165396 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014493-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 CH 00117/21; 17/12/2021 CH CH070736/2021 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/052961 de 08/02/2022 (87) WO 2022/167679 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014494-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 US 63/159,831 (51) A47G 19/00 (2006.01), A47G 21/00 (2006.01), A47G 21/04 (2006.01) (86) PCT US2022/019175 de 07/03/2022 (87) WO 2022/192150 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 014495-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 US 63/147,872 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C09K 15/06 (2006.01), C09K 15/08 (2006.01)



	(86) PCT US2022/012219 de 13/01/2022 (87) WO 2022/173546 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 014496-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 SE 2150205-9 (51) F41A 27/06 (2006.01), F41A 9/57 (2006.01), F41A 27/18 (2006.01), F41A 27/24 (2006.01), F41A 9/00 (2006.01), F41A 23/24 (2006.01), F41A 27/08 (2006.01) (86) PCT SE2022/050197 de 25/02/2022 (87) WO 2022/182282 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 014497-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 CN PCT/CN2021/072859 (51) B22F 1/10 (2022.01), B22F 1/103 (2022.01), B22F 3/10 (2006.01), B22F 3/22 (2006.01), B22F 10/10 (2021.01), B22F 10/18 (2021.01), B22F 10/64 (2021.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 40/20 (2020.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), B22F 10/62 (2021.01), C22C 33/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/050601 de 13/01/2022 (87) WO 2022/157059 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014498-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 EP 21152977.1 (51) F23G 7/08 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23N 5/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/051338 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157304 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014500-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,289 (51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01) (86) PCT IB2022/050543 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157706 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014501-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/02/2021 EP 21154485.3 (51) G16H 20/60 (2018.01) (86) PCT EP2022/051921 de 27/01/2022



(87) WO 2022/162074 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014502-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/01/2021 CN 202110071775.8
(51) H04N 19/30 (2014.01)
(86) PCT CN2022/072627 de 19/01/2022
(87) WO 2022/156688 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014503-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/02/2021 IB PCT/IB2021/051607
(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21C 5/00 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01)
(86) PCT IB2022/051594 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180542 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 014506-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/02/2021 IB PCT/IB2021/051613
(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21C 5/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01)
(86) PCT IB2022/051597 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180544 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 014507-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/01/2021 US 63/139,497
(51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), C07C 51/42 (2006.01), C07C 53/124 (2006.01), C07C 53/126 (2006.01)
(86) PCT US2022/013056 de 20/01/2022
(87) WO 2022/159540 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014508-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/02/2021 EP 21156693.0
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2022/053369 de 11/02/2022
(87) WO 2022/171796 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 014509-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/01/2021 US 17/153,172



	(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01) (86) PCT US2022/012190 de 12/01/2022 (87) WO 2022/159316 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014512-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,284 (51) G16H 50/20 (2018.01) (86) PCT IB2022/050525 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157692 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014513-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 EP 21158354.7 (51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/054041 de 18/02/2022 (87) WO 2022/175432 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 014514-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/03/2021 US 17/211,817 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 4/14 (2006.01), E21B 47/18 (2012.01) (86) PCT US2021/024256 de 25/03/2021 (87) WO 2022/203675 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 014515-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 US 63/145,115 (51) F24B 1/192 (2006.01), E05F 9/00 (2006.01), E05F 17/00 (2006.01), E05F 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/014739 de 01/02/2022 (87) WO 2022/169762 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014518-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 ES P202130036 (51) B29C 73/04 (2006.01), B29C 73/24 (2006.01) (86) PCT ES2021/070866 de 01/12/2021 (87) WO 2022/157398 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014519-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 US 63/140,018



	(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/013426 de 21/01/2022 (87) WO 2022/159778 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014520-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,282 (51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01) (86) PCT IB2022/050524 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157691 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014521-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,298 (51) G16H 10/60 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 40/60 (2018.01), G16H 20/40 (2018.01) (86) PCT IB2022/050533 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157698 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014523-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 DE 10 2021 101 111.6 (51) F01C 21/02 (2006.01), F01C 21/10 (2006.01), F04C 2/16 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084345 de 06/12/2021 (87) WO 2022/156949 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014525-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,272 (51) G16H 50/20 (2018.01) (86) PCT IB2022/050515 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157685 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014526-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 63/140,539 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01) (86) PCT US2022/012453 de 14/01/2022 (87) WO 2022/159341 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014531-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 US 17/153,869 (51) C10G 65/04 (2006.01), C10G 45/60 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), C10G 45/06 (2006.01), C10G 45/52 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01) (86) PCT US2022/012705 de 18/01/2022 (87) WO 2022/159360 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014534-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/01/2021 US 63/138,882; 13/01/2022 US 17/647,861 (51) B27N 3/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 283/00 (2006.01) (86) PCT US2022/070216 de 18/01/2022 (87) WO 2022/159931 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014535-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 US 63/139,671; 01/12/2021 US 17/539,974 (51) B65C 9/40 (2006.01) (86) PCT US2021/061978 de 06/12/2021 (87) WO 2022/159179 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014538-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2021 EP 21305382.0 (51) C04B 18/14 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/057627 de 23/03/2022 (87) WO 2022/200425 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 014543-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 EP 21152893.0 (51) A45D 20/12 (2006.01), A45D 20/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/050584 de 13/01/2022 (87) WO 2022/157056 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014547-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21158042.8 (51) A47J 19/02 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01) (86) PCT EP2022/053875 de 17/02/2022 (87) WO 2022/175358 de 25/08/2022



(21) BR 11 2023 014549-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/01/2021 EP 21382075.6
 (51) C07F 9/165 (2006.01), A61K 31/6615 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/052164 de 31/01/2022
 (87) WO 2022/162206 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014552-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/02/2021 US 17/187,779
 (51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)
 (86) PCT US2021/020149 de 28/02/2021
 (87) WO 2022/182367 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 014553-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/01/2021 US 63/140,424
 (51) G01C 21/20 (2006.01), G06Q 10/08 (2023.01), G08G 3/00 (2006.01), G08G 3/02 (2006.01)
 (86) PCT IB2022/050093 de 06/01/2022
 (87) WO 2022/157589 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014554-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/02/2021 EP 21156505.6
 (51) G06F 16/50 (2019.01), G06T 7/50 (2017.01)
 (86) PCT EP2022/052796 de 06/02/2022
 (87) WO 2022/171545 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 014555-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/02/2021 EP 21158030.3
 (51) F03D 80/50 (2016.01), F03D 1/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2021/087698 de 28/12/2021
 (87) WO 2022/174970 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 014557-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/01/2021 EP PCT/EP2021/051479; 13/07/2021 EP 21185379.1
 (51) C12N 15/70 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/051295 de 21/01/2022
 (87) WO 2022/157280 de 28/07/2022



(21) BR 11 2023 014558-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/01/2021 EP 21152886.4
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/050831 de 17/01/2022
 (87) WO 2022/157094 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014559-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
 (86) PCT US2021/018144 de 16/02/2021
 (87) WO 2022/177545 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 014561-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/01/2021 US 17/156,279
 (51) G16H 50/20 (2018.01)
 (86) PCT IB2022/050522 de 21/01/2022
 (87) WO 2022/157689 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014563-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/01/2021 AU 2021900116
 (51) C10M 125/02 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)
 (86) PCT AU2021/051127 de 28/09/2021
 (87) WO 2022/155699 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014565-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/01/2021 US 17/154,832
 (51) H02P 6/185 (2016.01), H02P 6/18 (2016.01), H02P 25/089 (2016.01)
 (86) PCT US2021/064474 de 21/12/2021
 (87) WO 2022/159227 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014568-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/01/2021 US 63/142,121; 30/04/2021 US 63/201,466; 24/09/2021 US 63/261,603
 (51) A61K 38/55 (2006.01), A61K 38/57 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (86) PCT US2022/014091 de 27/01/2022
 (87) WO 2022/165027 de 04/08/2022



(21) BR 11 2023 014569-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 JP 2021-007531 (51) A61K 31/7064 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT JP2022/001997 de 20/01/2022 (87) WO 2022/158528 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014572-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 US 63/141,042 (51) C10K 3/00 (2006.01), C10K 3/02 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01) (86) PCT US2021/062302 de 08/12/2021 (87) WO 2022/159186 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014576-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 US 63/140,080 (51) E21B 34/00 (2006.01), F16K 47/16 (2006.01), F16K 1/52 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), F16K 47/08 (2006.01) (86) PCT US2022/013397 de 21/01/2022 (87) WO 2022/159759 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014577-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 US 63/141,046 (51) C10J 3/46 (2006.01), C10J 3/84 (2006.01), C10K 3/06 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01) (86) PCT US2021/062305 de 08/12/2021 (87) WO 2022/159187 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014578-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 FR FR2101179 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 35/748 (2015.01), A61K 36/02 (2006.01), A61K 36/03 (2006.01) (86) PCT FR2022/050226 de 07/02/2022 (87) WO 2022/167772 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014579-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 CN PCT/CN2021/073180 (51) H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT EP2021/081371 de 11/11/2021



(87) WO 2022/156933 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014580-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/01/2021 NZ 772160
(51) F16B 21/12 (2006.01), B63B 32/73 (2020.01)
(86) PCT NZ2022/050006 de 20/01/2022
(87) WO 2022/158988 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014582-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/01/2021 CN PCT/CN2021/073083; 22/01/2021 CN PCT/CN2021/073308; 28/01/2021 CN PCT/CN2021/074141; 01/02/2021 CN PCT/CN2021/074644; 04/02/2021 CN PCT/CN2021/075310; 05/05/2021 CN PCT/CN2021/091822; 29/07/2021 CN PCT/CN2021/109322
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT CN2022/072869 de 20/01/2022
(87) WO 2022/156726 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014585-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/01/2021 US 17/248,353
(51) B62D 55/14 (2006.01)
(86) PCT US2021/064301 de 20/12/2021
(87) WO 2022/159219 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014587-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/01/2021 US 63/139,977
(51) G06F 16/958 (2019.01), G06F 16/957 (2019.01)
(86) PCT IL2022/050094 de 20/01/2022
(87) WO 2022/157779 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014588-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/01/2021 EP 21305070.1
(51) C07H 7/02 (2006.01), C07H 15/18 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01)
(86) PCT EP2022/051208 de 20/01/2022
(87) WO 2022/157233 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014591-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 US 17/156,762 (51) B62D 55/21 (2006.01) (86) PCT US2021/064307 de 20/12/2021 (87) WO 2022/159221 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014593-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 US 63/159,015 (51) B65D 1/24 (2006.01), B65D 1/28 (2006.01), B65D 1/36 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 6/34 (2006.01) (86) PCT US2022/019439 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192326 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 014594-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B29C 55/04 (2006.01), B29C 55/28 (2006.01) (86) PCT IB2021/050533 de 25/01/2021 (87) WO 2022/157549 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014595-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 DE 10 2021 000 268.7 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/050606 de 13/01/2022 (87) WO 2022/157061 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014596-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 CN 202110099748.1; 10/02/2021 CN 202110185631.5 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/073180 de 21/01/2022 (87) WO 2022/156767 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014597-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 US 63/140,118 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT US2022/013422 de 21/01/2022



(87) WO 2022/159775 de 28/07/2022	
(21) BR 11 2023 014598-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 IN 202121002881 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/050434 de 19/01/2022 (87) WO 2022/157635 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014600-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 US 63/140,253 (51) F25B 41/345 (2021.01) (86) PCT US2022/013205 de 20/01/2022 (87) WO 2022/159636 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014602-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2021 CN 202110119239.0 (51) C23C 2/12 (2006.01), C23C 26/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01) (86) PCT CN2021/140835 de 23/12/2021 (87) WO 2022/161049 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014604-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 FR FR2101845 (51) B60C 11/02 (2006.01), B29D 30/54 (2006.01) (86) PCT FR2022/050287 de 17/02/2022 (87) WO 2022/180325 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 014606-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 EM 21152490.5 (51) H04N 1/191 (2006.01), H04N 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/051087 de 19/01/2022 (87) WO 2022/157174 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014607-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/155,256



	(51) H04L 41/06 (2022.01) (86) PCT CN2021/139550 de 20/12/2021 (87) WO 2022/156457 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014608-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 63/140,544; 01/06/2021 US 63/195,392 (51) A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT US2022/013313 de 21/01/2022 (87) WO 2022/159705 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014609-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 US 63/139,586; 28/04/2021 EP 21170897.9 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/051108 de 19/01/2022 (87) WO 2022/157185 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014612-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/02/2021 US 17/164,466 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2021/061012 de 29/11/2021 (87) WO 2022/164501 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014614-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 CN 202110086421.0; 02/03/2021 CN 202110230452.9 (51) H04W 28/04 (2009.01), H04W 36/02 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01) (86) PCT CN2021/136654 de 09/12/2021 (87) WO 2022/156416 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014615-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 US 63/139.617 (51) C12N 5/0783 (2010.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/050495 de 20/01/2022 (87) WO 2022/157673 de 28/07/2022



(21) BR 11 2023 014616-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 DE 10 2021 200 621.3 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/050583 de 13/01/2022 (87) WO 2022/157055 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014617-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 DE 10 2021 101 102.7 (51) B64C 27/08 (2023.01), B64C 27/20 (2023.01), B64C 39/00 (2023.01), B64C 39/02 (2023.01), C10B 45/00 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT EP2022/051025 de 18/01/2022 (87) WO 2022/157152 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014619-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2021 US 63/148,939 (51) C12N 5/076 (2010.01), C12Q 1/6841 (2018.01), C12N 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/015983 de 10/02/2022 (87) WO 2022/173952 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 014620-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 US 63/139,580; 29/12/2021 US 17/564,294 (51) A61N 1/36 (2006.01) (86) PCT US2022/012855 de 19/01/2022 (87) WO 2022/159415 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014622-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,266 (51) G16H 40/60 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 20/40 (2018.01) (86) PCT IB2022/050531 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157696 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014623-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/01/2021 GB 2101020.2



	(51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 4/66 (2006.01), H01M 4/70 (2006.01), H01M 4/68 (2006.01), H01M 4/82 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01) (86) PCT GB2022/050177 de 24/01/2022 (87) WO 2022/162347 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014624-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 US 63/143,585; 27/01/2022 US 17/586,492 (51) H04N 19/567 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01) (86) PCT US2022/014280 de 28/01/2022 (87) WO 2022/165154 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014625-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/01/2021 US 63/141,544 (51) G01M 11/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/050648 de 25/01/2022 (87) WO 2022/162532 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014628-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 EP 21152822.9 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 4/12 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT NL2022/050028 de 21/01/2022 (87) WO 2022/158977 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014634-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 FR FR2100591 (51) B64C 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/050783 de 14/01/2022 (87) WO 2022/157083 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014635-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2021 US 17/551,296 (US); 20/01/2022 US 17/580,434 (US); 21/01/2022 US 63/140,052 (US) (51) A61F 2/00 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (86) PCT US2022/013233 de 21/01/2022 (87) WO 2022/159654 de 28/07/2022



(21) BR 11 2023 014636-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 US 63/143,734; 29/01/2021 US 63/143,732; 23/11/2021 US 17/534,345; 23/11/2021 US 17/534,362 (51) G06F 1/26 (2006.01), H04M 1/32 (2006.01) (86) PCT US2021/060845 de 24/11/2021 (87) WO 2022/164498 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014637-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 EP 21157932.1; 18/02/2021 EP 21157928.9; 18/02/2021 EP 21157935.4; 18/02/2021 EP 21157969.3; 18/02/2021 EP 21157966.9 (51) C08J 3/28 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01) (86) PCT EP2022/054074 de 18/02/2022 (87) WO 2022/175450 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 014640-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2021 US 63/256,618; 23/04/2022 US 17/727,743 (51) G06F 9/44 (2018.01) (86) PCT US2022/026077 de 23/04/2022 (87) WO 2023/063999 de 20/04/2023
(21) BR 11 2023 014641-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 EP 21157932.1; 18/02/2021 EP 21157928.9; 18/02/2021 EP 21157935.4; 18/02/2021 EP 21157969.3; 18/02/2021 EP 21157966.9 (51) C08J 9/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/054065 de 18/02/2022 (87) WO 2022/175445 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 014642-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2021 PT 117132 (51) A47J 31/36 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT PT2022/050012 de 21/03/2022 (87) WO 2022/203530 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 014644-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 US 63/140,203; 18/02/2021 US 63/151,051; 02/04/2021 US 63/170,185; 28/04/2021 US 63/180,915; 12/05/2021 US 63/187,697; 21/06/2021



	US 63/213,006 (51) G01N 33/66 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2022/013409 de 21/01/2022 (87) WO 2022/159766 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014645-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 US 63/139,875 (51) C01B 32/39 (2017.01), C01B 32/312 (2017.01), C01B 32/384 (2017.01) (86) PCT US2022/013151 de 20/01/2022 (87) WO 2022/159599 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014648-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 US 63/139,736; 19/11/2021 US 63/281,397 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT US2022/013141 de 20/01/2022 (87) WO 2022/159590 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014650-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 US 63/139,875 (51) C01B 32/39 (2017.01), C01B 32/312 (2017.01), C01B 32/384 (2017.01) (86) PCT US2022/013156 de 20/01/2022 (87) WO 2022/159602 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014653-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 US 63/154,438 (51) B01J 23/28 (2006.01), B01J 27/057 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01) (86) PCT IB2022/051207 de 10/02/2022 (87) WO 2022/180475 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 014654-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 US 63/139,875 (51) C10L 5/00 (2006.01), C10L 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/013159 de 20/01/2022 (87) WO 2022/159604 de 28/07/2022



(21) BR 11 2023 014657-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,324 (51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01) (86) PCT IB2022/050513 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157684 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014658-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 EP 21157932.1; 18/02/2021 EP 21157928.9; 18/02/2021 EP 21157935.4; 18/02/2021 EP 21157969.3; 18/02/2021 EP 21157966.9 (51) C08J 3/28 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01) (86) PCT EP2022/054076 de 18/02/2022 (87) WO 2022/175452 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 014659-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2021 US 63/142,748; 10/03/2021 US 63/159,323; 09/07/2021 US 63/220,194; 21/10/2021 US 63/262,838 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01) (86) PCT US2022/014242 de 28/01/2022 (87) WO 2022/165130 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014661-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 EP 21305074.3 (51) A61C 5/64 (2017.01), A61C 5/68 (2017.01) (86) PCT EP2022/051392 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157332 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014662-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 EP 21305075.0 (51) A61C 5/62 (2017.01), A61C 5/66 (2017.01) (86) PCT EP2022/051393 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157333 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014664-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,286 (51) G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01) (86) PCT IB2022/050511 de 21/01/2022



(87) WO 2022/157682 de 28/07/2022	
(21) BR 11 2023 014666-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 17/156,329 (51) G06F 3/16 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), G06T 19/00 (2011.01), G06V 20/20 (2022.01) (86) PCT IB2022/050539 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157702 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014668-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/02/2021 JP 2021-014526 (51) C21C 5/32 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01) (86) PCT JP2021/044302 de 02/12/2021 (87) WO 2022/163121 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014669-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 IT 102021000003743 (51) B05B 11/00 (2023.01), F16J 10/04 (2006.01), B05B 15/14 (2018.01) (86) PCT IB2022/051422 de 17/02/2022 (87) WO 2022/175866 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 014671-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 63/140,459 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/050896 de 17/01/2022 (87) WO 2022/157122 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014672-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 US 63/143,046 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01) (86) PCT US2022/014424 de 28/01/2022 (87) WO 2022/165259 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014673-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 US 63/145,660 (51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/16 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), B60L 53/63



	(2019.01), B60L 55/00 (2019.01) (86) PCT US2022/015310 de 04/02/2022 (87) WO 2022/170095 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014675-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 IN 202111002976 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/86 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/051396 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157334 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014676-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 US 63/139,904 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT IL2022/050086 de 20/01/2022 (87) WO 2022/157772 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014677-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 US 17/154,747 (51) B66F 9/18 (2006.01), B66F 9/24 (2006.01), B66F 17/00 (2006.01) (86) PCT US2021/072290 de 08/11/2021 (87) WO 2022/159250 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014680-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2021 US 17/214,420 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 37/08 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2021/024654 de 29/03/2021 (87) WO 2022/203692 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 014681-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 63/140,712 (51) C12C 3/12 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), C12H 1/00 (2006.01), C13B 10/00 (2011.01), A23L 2/44 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), A23C 3/08 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01) (86) PCT US2022/013341 de 21/01/2022 (87) WO 2022/159727 de 28/07/2022



(21) BR 11 2023 014683-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/01/2021 AU 2021900147; 04/02/2021 AU 2021900250; 11/01/2022 US 63/298,391
 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61P 29/02 (2006.01)
 (86) PCT US2022/013349 de 21/01/2022
 (87) WO 2022/159731 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014687-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/01/2021 CH 00089/21
 (51) A43B 13/12 (2006.01), A43B 13/18 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/050649 de 13/01/2022
 (87) WO 2022/161786 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014688-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/02/2021 US 17/164,723
 (51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01), G11C 5/06 (2006.01)
 (86) PCT US2021/064902 de 22/12/2021
 (87) WO 2022/164559 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014689-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2021/055891 de 09/03/2021
 (87) WO 2022/188952 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 014690-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/01/2021 US 63/141,336
 (51) H04W 52/04 (2009.01), H04W 52/08 (2009.01), H04W 52/58 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)
 (86) PCT IB2022/050564 de 21/01/2022
 (87) WO 2022/157721 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014691-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/03/2021 KR 10-2021-0031225
 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01)
 (86) PCT KR2022/003377 de 10/03/2022
 (87) WO 2022/191642 de 15/09/2022



(21) BR 11 2023 014692-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/01/2021 DE 10 2021 101 649.5 (51) C14B 7/04 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01), C08H 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/051261 de 20/01/2022 (87) WO 2022/161854 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014693-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 JP 2021-017421 (51) C21B 5/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/042183 de 17/11/2021 (87) WO 2022/168396 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014694-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2021 KR 10-2021-0011802 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT KR2022/001406 de 26/01/2022 (87) WO 2022/164204 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014695-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/02/2021 US 17/164,729 (51) H01L 23/13 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01) (86) PCT US2021/064920 de 22/12/2021 (87) WO 2022/164560 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014696-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 EP 21158356.2 (51) B32B 29/00 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01), D21H 19/02 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01) (86) PCT EP2022/054043 de 18/02/2022 (87) WO 2022/175433 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 014698-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 EP 21158344.8 (51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/054039 de 18/02/2022 (87) WO 2022/175430 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 014699-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/074615 de 01/02/2021 (87) WO 2022/160329 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014702-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2021 KR 10-2021-0012659 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01) (86) PCT KR2021/015350 de 28/10/2021 (87) WO 2022/163971 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014703-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 63/140,451 (51) F26B 5/04 (2006.01), F26B 5/06 (2006.01), F26B 17/04 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01), F26B 25/02 (2006.01), F26B 25/04 (2006.01) (86) PCT US2022/013112 de 20/01/2022 (87) WO 2022/159571 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014704-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2021 EP 21158868.6 (51) C01G 49/00 (2006.01), C22B 3/26 (2006.01), C23G 1/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/054206 de 21/02/2022 (87) WO 2022/179969 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 014706-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 CN 202110099756.6; 10/02/2021 CN 202110185523.8 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/073651 de 25/01/2022 (87) WO 2022/156806 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014707-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 EP 21162451.5 (51) A23L 33/135 (2016.01), C12N 1/20 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01)



	(86) PCT SE2022/050247 de 11/03/2022 (87) WO 2022/191768 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 014708-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 CN 202110082565.9 (51) G02B 6/42 (2006.01), G02B 27/30 (2006.01), H04B 10/116 (2013.01), H04B 10/40 (2013.01) (86) PCT CN2021/124738 de 19/10/2021 (87) WO 2022/156281 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014709-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 EP 21156341.6 (51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/28 (2006.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/053065 de 09/02/2022 (87) WO 2022/171646 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 014711-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 63/140,548; 10/02/2021 US 63/147,981 (51) C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01) (86) PCT US2022/013446 de 24/01/2022 (87) WO 2022/159785 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014712-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2021 EP 21156346.5 (51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/28 (2006.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/053066 de 09/02/2022 (87) WO 2022/171647 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 014714-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 JP 2021-019120 (51) C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT JP2022/005137 de 09/02/2022 (87) WO 2022/172960 de 18/08/2022



(21) BR 11 2023 014715-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 US 63/140,082 (51) G08C 13/02 (2006.01), G01D 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/050490 de 20/01/2022 (87) WO 2022/157669 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014716-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 EP 21158756.3 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/70 (2021.01), C25B 15/023 (2021.01) (86) PCT EP2022/053866 de 17/02/2022 (87) WO 2022/179920 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 014718-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 EP 21155015.7 (51) A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 11/08 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23L 11/65 (2021.01), A23J 3/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/052599 de 03/02/2022 (87) WO 2022/167533 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014719-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 63/140,620; 26/08/2021 US 63/237,484 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2022/013396 de 21/01/2022 (87) WO 2022/159758 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014721-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 EP 21162450.7 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01) (86) PCT SE2022/050245 de 11/03/2022 (87) WO 2022/191767 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 014723-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 63/140,314 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K



	31/5383 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2022/013383 de 21/01/2022 (87) WO 2022/159746 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014725-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 GB 2100865.1 (51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT GB2021/053284 de 14/12/2021 (87) WO 2022/157475 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014726-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2021 JP 2021-063551 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 7/06 (2006.01) (86) PCT JP2022/016385 de 31/03/2022 (87) WO 2022/210998 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 014728-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 PB 2027361; 27/05/2021 PB 2028314; 08/09/2021 PB 2029151; 01/12/2021 PB 2029988; 16/12/2021 PB 2030162 (51) H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT NL2022/050025 de 20/01/2022 (87) WO 2022/158975 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014729-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 US 63/140,095 (51) B32B 7/02 (2019.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01) (86) PCT US2022/070289 de 21/01/2022 (87) WO 2022/159972 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014730-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 63/140,642; 30/08/2021 US 63/238,649 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT US2022/013365 de 21/01/2022 (87) WO 2022/159737 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014731-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 63/199,762; 20/01/2022 US 17/648,476 (51) A63B 21/00 (2006.01), A47C 1/032 (2006.01), A47C 9/00 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01), A63B 23/00 (2006.01), A63B 26/00 (2006.01) (86) PCT US2022/013114 de 20/01/2022 (87) WO 2022/159573 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014732-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 EP 21153162.9 (51) C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (86) PCT EP2022/051516 de 24/01/2022 (87) WO 2022/157370 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014733-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 US 63/146,242 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2022/015271 de 04/02/2022 (87) WO 2022/170063 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014734-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2021 US 63/155,644 (51) A01C 7/20 (2006.01) (86) PCT IB2021/060477 de 12/11/2021 (87) WO 2022/185114 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 014735-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/07/2021 JP 2021-126290 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2022/029070 de 28/07/2022 (87) WO 2023/008514 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 014736-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 63/140,342 (51) A01H 5/00 (2018.01), A23L 19/00 (2016.01), C07H 21/04 (2006.01) (86) PCT US2022/013332 de 21/01/2022 (87) WO 2022/159719 de 28/07/2022



(21) BR 11 2023 014737-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 CN 202110080508.7 (51) H04N 5/262 (2006.01), H04N 5/783 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/92 (2006.01) (86) PCT CN2022/072403 de 17/01/2022 (87) WO 2022/156646 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014741-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 US 63/140,636; 30/12/2021 US 17/566,516 (51) A43B 3/24 (2006.01), A43B 21/433 (2006.01), A43B 13/14 (2006.01) (86) PCT US2022/012334 de 13/01/2022 (87) WO 2022/159329 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014742-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2021 EP 21165697.0 (51) C08K 3/105 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/058251 de 29/03/2022 (87) WO 2022/207633 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 014745-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C04B 18/02 (2006.01), C04B 18/28 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), E04C 2/16 (2006.01), C04B 20/00 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01) (86) PCT GB2021/050139 de 22/01/2021 (87) WO 2022/157466 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014746-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 US 63/141,121; 25/01/2021 US 63/141,124; 03/12/2021 US 63/285,929 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/013658 de 25/01/2022 (87) WO 2022/159871 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014748-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 US 63/145,084 (51) C08F 20/24 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), C08G 65/332 (2006.01),



	C09D 171/00 (2006.01) (86) PCT US2022/014983 de 02/02/2022 (87) WO 2022/169903 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014749-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/01/2021 IN 202111003249; 12/04/2021 IN 202111017068; 19/11/2021 IN 202111053250 (51) A61P 33/14 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/051111 de 19/01/2022 (87) WO 2022/157188 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014751-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 US 63/141,105 (51) A61K 31/4468 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/070330 de 25/01/2022 (87) WO 2022/159986 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014752-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01V 1/30 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/051373 de 21/01/2021 (87) WO 2022/156898 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014753-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2021 SE 2150097-0 (51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (86) PCT SE2022/050059 de 20/01/2022 (87) WO 2022/164366 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014755-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01V 1/30 (2006.01), E21B 47/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/051374 de 21/01/2021 (87) WO 2022/156899 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014756-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2021 US 63/142,274



	(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 63/00 (2006.01) (86) PCT US2022/014066 de 27/01/2022 (87) WO 2022/165012 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014757-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2021 US 63/142,274 (51) A01D 43/08 (2006.01) (86) PCT US2022/016115 de 11/02/2022 (87) WO 2022/165445 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014758-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 JP 2021-029638 (51) C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2022/002813 de 26/01/2022 (87) WO 2022/181164 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 014759-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/01/2021 US 63/141,743 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01) (86) PCT US2022/013634 de 25/01/2022 (87) WO 2022/164779 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014760-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01) (86) PCT EP2021/051375 de 21/01/2021 (87) WO 2022/156900 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014761-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 IT 102021000001145 (51) B01D 25/00 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/172 (2006.01), B01D 25/38 (2006.01) (86) PCT IB2022/050290 de 14/01/2022 (87) WO 2022/157608 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014766-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 US 63/012,662



	(51) A47G 29/14 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01), A47G 29/122 (2006.01), B64D 1/12 (2006.01), A47G 29/20 (2006.01), A47G 29/124 (2006.01) (86) PCT US2021/027879 de 19/04/2021 (87) WO 2021/216397 de 28/10/2021
(21) BR 11 2023 014770-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 IL 280384 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (86) PCT IL2022/050095 de 23/01/2022 (87) WO 2022/157780 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014771-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 US 63/012,824 (51) A47G 29/14 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01), A47G 29/122 (2006.01), B64D 1/12 (2006.01), A47G 29/20 (2006.01), A47G 29/124 (2006.01) (86) PCT US2021/027895 de 19/04/2021 (87) WO 2021/216407 de 28/10/2021
(21) BR 11 2023 014772-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01V 1/30 (2006.01) (86) PCT IB2021/000054 de 25/01/2021 (87) WO 2022/157529 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014773-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01V 1/30 (2006.01) (86) PCT IB2021/000058 de 25/01/2021 (87) WO 2022/157530 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014774-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01V 1/30 (2006.01) (86) PCT IB2021/000060 de 25/01/2021 (87) WO 2022/157531 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014775-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01V 1/30 (2006.01) (86) PCT IB2021/000062 de 25/01/2021 (87) WO 2022/157532 de 28/07/2022



(21) BR 11 2023 014777-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/01/2021 IT 102021000001391 (51) B62B 13/00 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/050627 de 25/01/2022 (87) WO 2022/162523 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014781-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/03/2021 US 63/165,364 (51) A01C 21/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/050760 de 28/01/2022 (87) WO 2022/200869 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 014782-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/02/2021 JP 2021-014558 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/04 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT JP2021/041121 de 09/11/2021 (87) WO 2022/163059 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014788-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/053405 de 12/02/2021 (87) WO 2022/171292 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 014789-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2021 EP 21154044.8 (51) G01N 21/84 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01) (86) PCT EP2022/050995 de 18/01/2022 (87) WO 2022/161814 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014792-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 US 17/248,587 (51) B62D 55/084 (2006.01) (86) PCT US2021/064305 de 20/12/2021 (87) WO 2022/164544 de 04/08/2022



(21) BR 11 2023 014793-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/20 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01) (86) PCT CN2021/074813 de 02/02/2021 (87) WO 2022/165627 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014794-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 DE 10 2021 101 494.8 (51) D02G 3/38 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), H01B 1/02 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/076363 de 24/09/2021 (87) WO 2022/156922 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014796-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 US 17/165,540 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/072635 de 30/11/2021 (87) WO 2022/169531 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014797-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/01/2021 IN 202021046380 (51) A23L 33/175 (2016.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT IN2022/050048 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157808 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014798-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 EP 21158670.6 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/053781 de 16/02/2022 (87) WO 2022/179905 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 014799-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2021 CN 202110227871.7 (51) F02F 1/40 (2006.01) (86) PCT CN2022/072821 de 19/01/2022 (87) WO 2022/183861 de 09/09/2022



(21) BR 11 2023 014802-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 US 17/156, 995 (51) F25C 1/04 (2018.01), F25C 5/08 (2006.01) (86) PCT US2022/013127 de 20/01/2022 (87) WO 2022/159580 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014803-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 IN 202141003403 (51) B65B 1/06 (2006.01), B65B 1/24 (2006.01), B65B 11/48 (2006.01), B65B 51/02 (2006.01), B65B 51/05 (2006.01), B65B 51/04 (2006.01), B65B 51/06 (2006.01), B65B 7/02 (2006.01), E02B 3/12 (2006.01), E02D 29/02 (2006.01) (86) PCT AU2022/050032 de 25/01/2022 (87) WO 2022/155711 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014804-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 GB 2102267.8 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT EP2022/053796 de 16/02/2022 (87) WO 2022/175314 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 014805-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 NO 20210240 (51) G01N 33/24 (2006.01), G01B 7/02 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01) (86) PCT NO2022/050047 de 22/02/2022 (87) WO 2022/182244 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 014806-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 ZA 2021/00491 (51) G06Q 10/00 (2023.01) (86) PCT IB2021/052722 de 01/04/2021 (87) WO 2022/157557 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014809-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 US 63/144,950 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)



	(86) PCT SE2022/050094 de 28/01/2022 (87) WO 2022/169389 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014810-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 US 17/165,680 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/149 (2014.01) (86) PCT US2021/072765 de 06/12/2021 (87) WO 2022/169533 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014811-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 US 17/165,486 (51) H04L 67/131 (2022.01), H04L 65/60 (2022.01), H04W 4/024 (2018.01) (86) PCT US2021/064610 de 21/12/2021 (87) WO 2022/169514 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014812-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/07/2021 JP 2021-126291 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2022/029059 de 28/07/2022 (87) WO 2023/008510 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 014813-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 NL 2027649 (51) B29C 45/14 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), F28F 21/06 (2006.01), B29L 31/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/054627 de 24/02/2022 (87) WO 2022/180151 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 014814-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 EP 21154786.4; 23/12/2021 EP PCT/EP2021/087618 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/052425 de 02/02/2022 (87) WO 2022/167460 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014818-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/01/2021 US 63/141,754 (51) A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 69/16 (2006.01) (86) PCT US2022/013533 de 24/01/2022 (87) WO 2022/164755 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014819-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 US 17/165,771 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT US2021/061024 de 29/11/2021 (87) WO 2022/169498 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014822-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 US 10 2021 101 463.8 (51) B29C 73/16 (2006.01), B60C 23/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/051553 de 25/01/2022 (87) WO 2022/157372 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014823-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2021 EP 21153657.8 (51) C07D 251/18 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/050849 de 17/01/2022 (87) WO 2022/161801 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014824-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 US 17/165,860 (51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/070360 de 26/01/2022 (87) WO 2022/170301 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014825-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/01/2021 US 63/141,789 (51) A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/708 (2006.01), B01D 9/02 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01) (86) PCT US2022/013953 de 26/01/2022



(87) WO 2022/164941 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014826-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/01/2021 US 63/142,832
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/014423 de 28/01/2022
(87) WO 2022/165258 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014828-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/01/2021 FR FR2100670
(51) C04B 28/08 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01), C04B 111/10 (2006.01)
(86) PCT EP2022/051622 de 25/01/2022
(87) WO 2022/157386 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014829-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/01/2021 EP 21153504.2
(51) A23D 7/00 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2022/051806 de 26/01/2022
(87) WO 2022/162026 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014830-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/01/2021 US 17/157,123
(51) H04L 27/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/10 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2022/013038 de 20/01/2022
(87) WO 2022/159531 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014831-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/01/2021 US 63/141,038
(51) H01M 4/04 (2006.01)
(86) PCT US2022/013596 de 25/01/2022
(87) WO 2022/164763 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014833-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/02/2021 US 17/166,990
(51) G01S 7/481 (2006.01), G01S 7/4863 (2020.01), G01S 17/894 (2020.01)



	(86) PCT US2022/013886 de 26/01/2022 (87) WO 2022/169649 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014834-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2021 US 63/142,365 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01) (86) PCT US2022/013839 de 26/01/2022 (87) WO 2022/164857 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014835-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/01/2021 EP 21153589.3 (51) B41J 2/175 (2006.01) (86) PCT EP2022/051817 de 26/01/2022 (87) WO 2022/162032 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014838-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/01/2021 US 63/141,558; 03/09/2021 US 63/240,438; 16/12/2021 US 63/290,251 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01) (86) PCT IB2022/050578 de 24/01/2022 (87) WO 2022/162513 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014841-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 US 63/140,987; 23/02/2021 US 63/152,655; 08/04/2021 US 63/172,466; 06/05/2021 US 63/184,952 (51) G06Q 20/00 (2012.01) (86) PCT US2022/013601 de 25/01/2022 (87) WO 2022/159854 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014842-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2021 EP 21153660.2 (51) C07D 251/18 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/050852 de 17/01/2022 (87) WO 2022/161802 de 04/08/2022



(21) BR 11 2023 014844-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 NL 2027377 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 16/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT NL2021/050768 de 16/12/2021 (87) WO 2022/158967 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014845-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2021 US 17/160,861 (51) F27D 1/00 (2006.01), B22D 41/00 (2006.01), B22D 41/02 (2006.01), F27B 3/14 (2006.01), F27B 7/28 (2006.01), F27B 13/10 (2006.01), F27B 15/06 (2006.01), F27D 1/06 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), F27B 14/08 (2006.01), F27B 14/10 (2006.01), F27D 1/04 (2006.01) (86) PCT US2022/013510 de 24/01/2022 (87) WO 2022/164749 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014846-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2021 KR 10-2021-0012404 (51) A61K 6/60 (2020.01), A61K 6/889 (2020.01) (86) PCT KR2021/019267 de 17/12/2021 (87) WO 2022/164026 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014848-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 EP 21154918.3 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01) (86) PCT EP2022/051441 de 24/01/2022 (87) WO 2022/167240 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014849-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 GB 2101400.6; 24/02/2021 GB 2102647.1; 29/01/2022 GB 2201177.9 (51) A41D 13/11 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01) (86) PCT GB2022/000013 de 31/01/2022 (87) WO 2022/167777 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014850-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 US 63/141,044 (51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), B60B 27/00 (2006.01),



	B60B 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/013050 de 20/01/2022 (87) WO 2022/159536 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014856-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 CN 202110097390.9 (51) G06F 13/16 (2006.01), G06F 13/20 (2006.01), G06F 16/25 (2019.01) (86) PCT CN2021/125771 de 22/10/2021 (87) WO 2022/156288 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014861-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 27/404 (2006.01), G01N 27/407 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08K 5/37 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01) (86) PCT US2021/019508 de 25/02/2021 (87) WO 2022/182342 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 014863-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2021 US 17/159,274 (51) A41D 19/00 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01), A61B 42/50 (2016.01) (86) PCT US2022/012678 de 17/01/2022 (87) WO 2022/164665 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014864-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2021 EP 21153783.2 (51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/051846 de 27/01/2022 (87) WO 2022/162042 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014868-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2021 EP 21153930.9 (51) A24F 40/50 (2020.01), H03K 17/687 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/051851 de 27/01/2022 (87) WO 2022/162046 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014869-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2021 US 17/160,481 (51) C08F 210/16 (2006.01) (86) PCT US2022/070392 de 28/01/2022 (87) WO 2022/165503 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014870-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 US 17/166,420 (51) H04L 1/20 (2006.01), H04W 28/24 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT US2021/072598 de 24/11/2021 (87) WO 2022/169530 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014873-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 US 63/143,156 (51) C07D 401/04 (2006.01) (86) PCT US2022/013858 de 26/01/2022 (87) WO 2022/164871 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014874-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2021 SE 2150089-7 (51) A23G 1/36 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01) (86) PCT SE2022/050014 de 11/01/2022 (87) WO 2022/164364 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014878-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 US 17/168,101 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01) (86) PCT US2022/015298 de 04/02/2022 (87) WO 2022/170085 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014879-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2021 CN 202111209630.6 (51) B25J 9/16 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 13/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/111062 de 09/08/2022 (87) WO 2023/065781 de 27/04/2023



(21) BR 11 2023 014880-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/01/2021 US 63/141,228
 (51) B02C 17/18 (2006.01)
 (86) PCT IB2022/050611 de 25/01/2022
 (87) WO 2022/157741 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014885-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/02/2021 EP 21154949.8; 20/08/2021 EP 21192439.4
 (51) F03G 7/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/051023 de 18/01/2022
 (87) WO 2022/167214 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 014887-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/01/2021 EP 21153474.8
 (51) B29C 39/02 (2006.01), B29C 69/00 (2006.01), B29C 44/56 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/050225 de 07/01/2022
 (87) WO 2022/161754 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014888-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/01/2021 US 63/141,955
 (51) C10G 65/12 (2006.01), C10G 65/14 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10G 45/44 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01)
 (86) PCT US2022/013855 de 26/01/2022
 (87) WO 2022/164868 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014889-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/01/2021 US 63/141,962
 (51) C10G 65/12 (2006.01), C10G 65/14 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10G 45/44 (2006.01)
 (86) PCT US2022/013848 de 26/01/2022
 (87) WO 2022/164861 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014891-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/02/2021 EP 21157604.6
 (51) B01J 29/76 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/053751 de 16/02/2022



(87) WO 2022/175300 de 25/08/2022	
(21) BR 11 2023 014894-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 US 63/141,049 (51) C01B 3/36 (2006.01) (86) PCT US2021/062310 de 08/12/2021 (87) WO 2022/159188 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014895-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2021 CN PCT/CN2021/073980 (51) B01J 23/42 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (86) PCT US2022/013631 de 25/01/2022 (87) WO 2022/164777 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014896-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 JP 2021-013667; 13/10/2021 JP 2021-167913 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61K 31/734 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/004342 de 28/01/2022 (87) WO 2022/163872 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014897-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21158070.9 (51) H02M 7/06 (2006.01), B60M 3/02 (2006.01), H02M 7/5387 (2007.01) (86) PCT IB2022/050865 de 01/02/2022 (87) WO 2022/175770 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 014898-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 US 63/143,245 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01) (86) PCT US2022/014221 de 28/01/2022 (87) WO 2022/165114 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014901-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 04/02/2021 EP 21155308.6 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/31 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01), A61B 1/313 (2006.01) (86) PCT EP2022/052760 de 04/02/2022 (87) WO 2022/167606 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014903-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 US 63/143,682 (51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2022/014401 de 28/01/2022 (87) WO 2022/165240 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014904-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 EP 21162078.6 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/056276 de 10/03/2022 (87) WO 2022/189604 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 014905-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 8/34 (2018.01), G06N 20/00 (2019.01), G06K 9/00 (2006.01) (86) PCT ES2021/070083 de 04/02/2021 (87) WO 2022/167704 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014906-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2021 EP 21153875.6 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (86) PCT GB2022/050206 de 26/01/2022 (87) WO 2022/162361 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014907-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 US 63/141,098 (51) H01R 33/00 (2006.01), H05B 47/00 (2020.01) (86) PCT US2022/013598 de 25/01/2022 (87) WO 2022/159853 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014908-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 29/01/2021 US 63/143,282 (51) C07D 401/04 (2006.01) (86) PCT US2022/014035 de 27/01/2022 (87) WO 2022/164988 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014909-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 US 63/153,658 (51) H02H 7/04 (2006.01), G01R 22/10 (2006.01), H02H 7/00 (2006.01), H02H 7/045 (2006.01) (86) PCT US2022/017362 de 22/02/2022 (87) WO 2022/182676 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 014912-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/02/2021 US 63/144,215 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/76 (2006.01) (86) PCT EP2022/052350 de 01/02/2022 (87) WO 2022/162243 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014913-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01) (86) PCT JP2021/006320 de 19/02/2021 (87) WO 2022/176154 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 014914-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 CN 202110159956.6; 17/05/2021 CN 202110533304.4; 28/06/2021 CN 202110718245.8; 16/08/2021 CN 202110936768.X; 16/11/2021 CN 202111355330.9 (51) C07D 491/147 (2006.01), C07D 491/16 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/074328 de 27/01/2022 (87) WO 2022/166762 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014916-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2021 IT 102021000001640 (51) F23D 14/06 (2006.01), F23D 14/64 (2006.01) (86) PCT IB2022/050630 de 25/01/2022 (87) WO 2022/162524 de 04/08/2022



(21) BR 11 2023 014917-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 EP 21153239.5; 15/02/2021 EP 21157029.6 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/48 (2018.01), C09D 7/62 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01) (86) PCT EP2022/051345 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157309 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014918-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2021 US 63/141,182; 20/10/2021 US 63/257,946 (51) B01D 21/24 (2006.01) (86) PCT IB2022/050652 de 25/01/2022 (87) WO 2022/157748 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014919-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2021 US 63/144,689 (51) B01F 25/312 (2022.01), F01N 3/28 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01) (86) PCT US2022/014781 de 01/02/2022 (87) WO 2022/169775 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014920-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2021 JP 2021-063523 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 7/06 (2006.01) (86) PCT JP2022/016445 de 31/03/2022 (87) WO 2022/211007 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 014921-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/03/2021 EP 21305416.6 (51) A22C 7/00 (2006.01), A23P 30/10 (2016.01) (86) PCT EP2022/058443 de 30/03/2022 (87) WO 2022/207722 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 014922-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 US 63/143,444; 28/01/2022 US 17/587,582 (51) A61K 39/39 (2006.01), A23K 50/00 (2016.01), A61K 31/739 (2006.01), A61K 39/002 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01)



	(86) PCT US2022/014347 de 28/01/2022 (87) WO 2022/165202 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014923-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/02/2021 CN PCT/CN2021/074665 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01) (86) PCT EP2022/052237 de 31/01/2022 (87) WO 2022/162228 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014924-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2021 CN PCT/CN2021/079388; 13/04/2021 EP 21168018.6 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/055495 de 04/03/2022 (87) WO 2022/184874 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 014929-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2021 NL 2027519 (51) A23L 5/00 (2016.01) (86) PCT EP2022/052885 de 07/02/2022 (87) WO 2022/167654 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014930-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 CN 202110127049.3 (51) C07D 491/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT CN2022/074825 de 28/01/2022 (87) WO 2022/161479 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014931-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2021 US 17/166,430 (51) H01L 25/065 (2023.01), H01L 25/16 (2023.01), H01L 49/02 (2006.01), H01L 23/31 (2006.01) (86) PCT US2022/070429 de 31/01/2022 (87) WO 2022/170306 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014932-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2021 US 63/142,730; 24/01/2022 US 63/302,225



	(51) C12N 15/867 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/014247 de 28/01/2022 (87) WO 2022/165133 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014933-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,488; 28/09/2021 US 63/249,455 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2022/016683 de 17/02/2022 (87) WO 2022/178047 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 014934-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2021 US 17/188,746 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), F16D 13/38 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (86) PCT US2021/020422 de 02/03/2021 (87) WO 2022/186822 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 014936-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 US 17/169,342 (51) H04N 19/426 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (86) PCT US2022/011329 de 05/01/2022 (87) WO 2022/169541 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014937-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/03/2021 JP 2021-050578 (51) C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2022/013603 de 23/03/2022 (87) WO 2022/202913 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 014938-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 US 63/153,621 (51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 7/00 (2006.01), B05B 12/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/051220 de 11/02/2022 (87) WO 2022/180477 de 01/09/2022



(21) BR 11 2023 014939-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/01/2021 US 63/143,769
 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (86) PCT US2022/014261 de 28/01/2022
 (87) WO 2022/165141 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014946-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/02/2021 IT 102021000003749
 (51) B05B 11/00 (2023.01), B05B 15/14 (2018.01), F16J 10/04 (2006.01)
 (86) PCT IB2022/051423 de 17/02/2022
 (87) WO 2022/175867 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 014948-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/02/2021 JP 2021-015652
 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2022/000872 de 13/01/2022
 (87) WO 2022/168557 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 014953-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/01/2021 US 63/142,564
 (51) C08L 91/06 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01)
 (86) PCT US2022/014390 de 28/01/2022
 (87) WO 2022/165231 de 04/08/2022

(21) BR 21 2023 014784-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/01/2021 CN CN202120197701.4
 (51) B65D 65/38 (2006.01)
 (86) PCT CN2021/136428 de 08/12/2021
 (87) WO 2022/156410 de 28/07/2022



Código 1.1.1 - Retificação

Retificação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2023 000424-1

Código 1.1.1 - Retificação

(22) 09/07/2021

(30) 09/07/2020 CA 3086465

(51) B63H 20/14 (2006.01), F03D 15/00 (2016.01), F03D 9/11 (2016.01), F03D 9/25 (2016.01), F16C 3/00 (2006.01), F16H 33/02 (2006.01), F16H 35/18 (2006.01)

(86) PCT US2021/041099 de 09/07/2021

(87) WO 2022/011267 de 13/01/2022

Foi retificada a publicação 1.1 da RPI 2719 de 14/02/2023 em relação ao item 86 da mesma.



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 2017 015313-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2015

(30) 23/12/2014 EP 14200167.6; 07/09/2015 EP 15184093.1

(51) C08G 83/00 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01)

(54) POLÍMERO HIPERRAMIFICADO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMERO HIPERRAMIFICADO, COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O CONTROLE DOS FUNGOS

(71) BASF SE (DE)

(72) MURAT MERTOGLU; FELIX ALEXANDER WESTERHAUS; DANIEL STADLER; BENEDIKT CRONE; ANN-KATHRIN MARGUERRE; RAINER BERGHAUS

(85) 17/07/2017

(86) PCT EP2015/079344 de 11/12/2015

(87) WO 2016/102203 de 30/06/2016

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2741, de 18/07/2041 que reformou a decisão em relação ao item 1 deste parecer

(21) BR 11 2018 003798-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2016

(30) 27/08/2015 EP PCT/EP2015/069601; 05/10/2015 EP 15188368.3

(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)

(54) COMPOSTO DERIVADO DE OXIMA DE CROMONA, LEVEDOPA, SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS USOS NA TERAPIA DE DISCINESIA INDUZIDA POR LEVODOPA E DOENÇA DE PARKINSON

(71) PREXTON THERAPEUTICS SA (CH)

(72) DELPHINE CHARVIN; FRANÇOIS CONQUET

(85) 26/02/2018

(86) PCT EP2016/070175 de 26/08/2016

(87) WO 2017/032874 de 02/03/2017

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise



realizada pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2741, de 18/07/2023 que reformou a decisão em relação ao item 10 deste parecer

(21) BR 11 2019 015503-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/01/2018
(30) 26/01/2017 US 62/450,935
(51) H05H 7/22 (2006.01), H05H 9/00 (2006.01), G21G 1/10 (2006.01)
(54) JANELA DE SAÍDA DE UM ACELERADOR LINEAR PARA FEIXE DE ELÉTRONS, PARA USO NA PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS, SISTEMAS E MÉTODOS
(71) CANADIAN LIGHT SOURCE INC. (CA)
(72) DOUGLAS ULLRICH
(85) 29/07/2019
(86) PCT CA2018/050098 de 26/01/2018
(87) WO 2018/137042 de 02/08/2018
Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2742, de 25/07/2023, que reformou a decisão em relação ao item 1 do parecer.

(21) BR 11 2019 024855-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/12/2018
(30) 13/12/2017 KR 1020170171243
(51) B60P 1/28 (2006.01), B60P 1/34 (2006.01), B60W 30/04 (2006.01), B60W 40/072 (2012.01), B60W 40/105 (2012.01), G01C 21/26 (2006.01), B66F 3/35 (2006.01), B66F 3/46 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR A INCLINAÇÃO DA CARROCERIA DE CARGA DE UM CAMINHÃO USANDO SISTEMA DE NAVEGAÇÃO
(71) NEWKOADWIND.,CO.LTD (KR)
(72) CHANG, MINWOO
(85) 26/11/2019
(86) PCT KR2018/015261 de 04/12/2018
(87) WO 2019/117527 de 20/06/2019
Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2742, de 25/07/2023, que reformou a decisão em relação ao item 5 do parecer.

(21) BR 11 2020 006992-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2018
(30) 26/10/2017 DE 10 2017 219 251.8
(51) B63B 23/30 (2006.01), B63B 27/14 (2006.01), B63B 27/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE RECOLHIMENTO E MÉTODO PARA RECOLHIMENTO



DE UMA EMBARCAÇÃO

(71) THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)

(72) STEFAN KÖNIG

(85) 07/04/2020

(86) PCT EP2018/077375 de 09/10/2018

(87) WO 2019/081194 de 02/05/2019

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI fundamentada na análise realizada pela Coordenação-Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2742 de 25/07/2023 que reformou a decisão em relação do item 5 deste parecer.

(21) BR 11 2021 019392-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/06/2021

(30) 19/01/2021 US 63/138,998; 04/06/2021 US 17/339,207

(51) G06T 11/00 (2006.01), G06T 17/00 (2006.01), G01N 23/046 (2018.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UMA REPRESENTAÇÃO TOMOGRÁFICA DIGITAL PARTICIONADA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, MÉTODO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA

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

(72) JONAS TOELKE; ANDRE DE ALMEIDA MAXIMO; JACOB PROCTOR

(85) 28/09/2021

(86) PCT US2021/035897 de 04/06/2021

(87) WO 2022/159134 de 28/07/2022

(21) BR 11 2022 008439-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/07/2021

(51) G06K 7/00 (2006.01), G06K 7/08 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), G06Q 20/00 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA, E, DISPOSITIVO DE USUÁRIO

(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)

(72) KASEY CHIU; KUEN MEE SUMMERS; WHITNEY WILSON GONZALEZ

(85) 02/05/2022

(86) PCT US2021/043353 de 28/07/2021

(87) WO 2023/009108 de 02/02/2023

(21) BR 11 2022 008775-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/11/2020

(30) 05/11/2019 US 62/931,050; 04/11/2020 US 17/089,547

(51) G09B 23/30 (2006.01)

(54) DISSOLUÇÃO TECIDUAL ACELERADA

(71) EDWARD A. GAZVODA (US)



(72) CORINA E. BROWN; RICHARD M. HYSLOP

(85) 05/05/2022

(86) PCT US2020/058954 de 04/11/2020

(87) WO 2021/092069 de 14/05/2021

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2742, de 25/07/2023, que reformou a decisão em relação ao item 3 do parecer.

(21) BR 11 2022 009417-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/12/2020

(30) 11/12/2019 DE 10 2019 008 576.0

(51) G06K 19/077 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ASSOCIAR LOCALMENTE DADOS ELETRÔNICOS A UM CORPO SÓLIDO E SISTEMA PARA MARCAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE CORPOS SÓLIDOS

(71) RUAG AMMOTEC GMBH (DE)

(72) MARTIN KLAUMUENZER; ARMIN GOEHL; PETER BIEDERMANN

(85) 13/05/2022

(86) PCT EP2020/084576 de 04/12/2020

(87) WO 2021/115943 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 010241-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/12/2020

(30) 03/12/2019 EP PCT/EP2019/083506; 10/06/2020 EP 20179259.5

(51) C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01)

(54) ANÁLOGOS DE PEPTÍDEO GIP OTIMIZADOS

(71) ANTAG THERAPEUTICS APS (DK)

(72) METTE MARIE ROSENKILDE; ALEXANDER HOVARD SPARRE-ULRICH; DITTE RIBER; SAMRA JOKE SANI

(85) 26/05/2022

(86) PCT EP2020/084487 de 03/12/2020

(87) WO 2021/110845 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 021756-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/05/2021

(30) 11/05/2020 NO 20200555

(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA EVACUAR HIDROCARBONETO DE UM MÓDULO DE PROCESSAMENTO SUBMARINO.

(71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)

(72) LEIF ARNE TØNNESSEN; LACHLAN MCKENZIE

(85) 26/10/2022

(86) PCT EP2021/062177 de 07/05/2021



(87) WO 2021/228719 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 022966-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/01/2022

(30) 22/01/2021 JP 2021-009143

(51) F27D 1/16 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE BLOCO ISOLANTE TÉRMICO NA CARÇA DO FORNO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PAREDE ISOLANTE TÉRMICA, PAREDE ISOLANTE TÉRMICA, FORNO INDUSTRIAL, E CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO DE BLOCO ISOLANTE TÉRMICO

(71) MAFTEC CO., LTD. (JP)

(72) YUSAKU HATA; MITSUO SUZUKI; TOMOYUKI KOBAYASHI; YUSUKE KIMURA; AKIHIRO YANO; MASAKUNI TAGUCHI

(85) 10/11/2022

(86) PCT JP2022/002030 de 20/01/2022

(87) WO 2022/158532 de 28/07/2022

(21) BR 11 2022 023394-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/01/2022

(30) 22/01/2021 JP 2021-009154

(51) F24V 30/00 (2018.01)

(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE CALOR

(71) CLEAN PLANET INC. (JP)

(72) YASUHIRO IWAMURA; TAKEHIKO ITO; HIDEKI YOSHINO

(85) 17/11/2022

(86) PCT JP2022/002280 de 21/01/2022

(87) WO 2022/158581 de 28/07/2022

(21) BR 11 2022 023676-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2021

(30) 21/05/2020 US 63/028,073; 17/05/2021 US 17/322,815

(51) D06M 15/15 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01)

(54) COBERTURA FACIAL BIOLÓGICA RESPIRÁVEL, MÉTODO PARA FABRICAR UMA COBERTURA FACIAL BIOLÓGICA RESPIRÁVEL E MÉTODO DE PROTEÇÃO CONTRA OU TRATAMENTO DE PATÓGENOS MICROBIANOS RESPIRATÓRIOS

(71) VIRUSTATIC LTD. (GB) ; PAUL HOPE (GB)

(72) PAUL HOPE

(85) 21/11/2022

(86) PCT IB2021/054233 de 06/07/2021

(87) WO 2021/234549 de 25/11/2021



(21) BR 11 2022 026258-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/06/2021
 (30) 22/06/2020 US 63/042,237
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
 (54) ÁCIDO NUCLEICO, PLANTA OU CÉLULA VEGETAL, E, MÉTODO PARA AUMENTAR A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE EM UMA PLANTA
 (71) DUKE UNIVERSITY (US)
 (72) XINNIAN DONG; RAUL ZAVALIEV
 (85) 21/12/2022
 (86) PCT US2021/038430 de 22/06/2021
 (87) WO 2021/262685 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 027025-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/12/2021
 (30) 26/01/2021 CN 202110105972.7
 (51) H02M 3/335 (2006.01)
 (54) FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE LÂMPADA DE XENÔNIO, DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO PARA UM EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO E EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO
 (71) HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; HEFEI HUALING CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
 (72) ZHUOBIAO MA; ZHEN ZHANG
 (85) 29/12/2022
 (86) PCT CN2021/141550 de 27/12/2021
 (87) WO 2022/161066 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 000186-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2022
 (30) 22/01/2021 US 17/156,400; 22/01/2021 US 17/156,424
 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01)
 (54) FABRICAÇÃO DE LIPOSSOMAS MULTIVESICULARES DE BUPIVACAÍNA
 (71) PACIRA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) JEFFREY S. HALL; DAVID J. TURNBULL; JOHN J. GRIGSBY, JR.; SOROUGH M. ARDEKANI; PAIGE N. DAVIS; LOUIE D. GARCIA; STEPHANIE M. KURZ; KATHLEEN D. A. LOS
 (85) 05/01/2023
 (86) PCT US2022/013104 de 20/01/2022
 (87) WO 2022/159564 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 001549-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/07/2021



	(30) 27/07/2020 CN 202010729677.4 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE INJEÇÃO DE PÓ LIOFILIZADO DE SALFAPRODIL, INJEÇÃO DE PÓ LIOFILIZADO DE SALFAPRODIL, USO DE INJEÇÃO DE PÓ LIOFILIZADO DE SALFAPRODIL, MÉTODO PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DOENÇA NEURODEGENERATIVA (71) GNT PHARMA CO., LTD. (KR) (72) WEIQIANG ZHAN; ZHANGUO WANG; WEI ZHANG; LINGYAN FU; QIAN LIN; XIAOLI CHEN; GUOYANG LV; LIYIN ZHONG; XINLIANG XU; FANGMENG ZHU (85) 27/01/2023 (86) PCT CN2021/108541 de 27/07/2021 (87) WO 2022/022483 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 002435-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/08/2021 (30) 10/08/2020 AU 2020902827 (51) A61K 35/28 (2015.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/00 (2006.01) (54) UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PRECURSOR MESENQUIMAL OU CÉLULAS-TRONCO E SEUS USOS (71) MESOBLAST INTERNATIONAL SARL (CH) (72) SILVIU ITESCU; PAUL SIMMONS (85) 09/02/2023 (86) PCT IB2021/057314 de 09/08/2021 (87) WO 2022/034467 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002817-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/08/2021 (30) 26/08/2020 EP 20020387.5 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01), B65G 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO E ATUALIZAÇÃO DINÂMICA DE UM MODELO DE TOPOGRAFIA 3D DE UMA PILHA DE ESTOQUE DE MATERIAL GRANULAR (71) INTELLISENSE.IO LIMITED (GB) (72) MARIO LEON GATICA; CHRIS HALLSON; CECILIA LABORDE; MARK DE GEUS; HUGH MCNAMARA; NIEL KNOBLAUCH; GRANT KOPEC; ÉAMONN RAY (85) 15/02/2023 (86) PCT IB2021/057782 de 25/08/2021 (87) WO 2022/043886 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003585-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2020



	(51) H04R 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE ÁUDIO E SISTEMA PARA SUPRESSÃO DE ECO (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) ZHENG, JINBO; ZHOU, MEILIN; LIAO, FENGYUN; QI, XIN (85) 27/02/2023 (86) PCT CN2020/140215 de 28/12/2020 (87) WO 2022/140928 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 003775-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2021 (30) 28/08/2020 US 63/072,080 (51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (54) CÉLULAS IMUNES MODIFICADAS COM RECEPTORES DE INICIAÇÃO (71) ARSENAL BIOSCIENCES, INC. (US) (72) AARON COOPER; MICHELLE NGUYEN; ANZHI YAO; STEPHEN SANTORO (85) 28/02/2023 (86) PCT US2021/048066 de 27/08/2021 (87) WO 2022/047237 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 004009-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2021 (30) 03/09/2020 US 63/074,451 (51) C07F 1/08 (2006.01) (54) RADIOMARCAÇÃO E FORMULAÇÃO PARA AUMENTO DE ESCALA DE 64CU-DOTATATE (71) CURIUM US LLC (US) (72) DAVID PIPES; LAUREN RADFORD; SHAUN LOVELESS; ALLAN CASCIOLA (85) 03/03/2023 (86) PCT US2021/049167 de 03/09/2021 (87) WO 2022/051684 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 004324-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2021 (30) 11/09/2020 CN PCT/CN2020/114793 (51) B01D 53/86 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 29/78 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM MATERIAL DE ZEÓLITA, MATERIAL DE ZEÓLITA, USO DO MATERIAL DE ZEÓLITA, ARTIGO CATALÍTICO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DE EXAUSTÃO E MÉTODO PARA A REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA DE NOX (71) BASF CORPORATION (US) (72) LIHUA SHI; VIVEK VATTIPALLI; MING MING WEI; MENGLU LI; HAITAO



LIU; JIN LI

(85) 08/03/2023

(86) PCT US2021/049746 de 10/09/2021

(87) WO 2022/056185 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004690-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2021

(30) 14/09/2020 US 62/706,845; 14/09/2021 US 17/447,585

(51) A01M 1/00 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/10 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01K 1/03 (2006.01), A01K 1/08 (2006.01), A01K 63/00 (2017.01)

(54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA TRANSPORTAR INSETOS VIVOS

(71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)

(72) PETER MASSARO; CHARLES BEHLING; BRIAN WASSON

(85) 14/03/2023

(86) PCT US2021/050281 de 14/09/2021

(87) WO 2022/056467 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004806-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/08/2021

(30) 29/09/2020 CN PCT/CN2020/118796

(51) H04L 29/08 (2006.01)

(54) MÉTODO EM UM NÓ DE REDE, NÓ DE REDE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) WENLIANG XU

(85) 15/03/2023

(86) PCT CN2021/113740 de 20/08/2021

(87) WO 2022/068463 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 004934-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/10/2021

(30) 27/10/2020 GB 2016999.1

(51) B61G 3/10 (2006.01), B61G 7/08 (2006.01)

(54) ACOPLADOR PARA ACOPLAR VEÍCULOS FERROVIÁRIOS, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM PRIMEIRO ACOPLADOR

(71) JOHN RITCHIE KINGHORN (GB)

(72) JOHN RITCHIE KINGHORN

(85) 16/03/2023

(86) PCT GB2021/052792 de 27/10/2021

(87) WO 2022/090715 de 05/05/2022



(21) BR 11 2023 004948-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2021 (30) 22/09/2020 GR GR20200100577 (51) A61K 31/661 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (54) COMPOSTO PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS PROTOZOÁRIAS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO REFERIDO COMPOSTO (71) QUADREL S.R.L (IT) (72) THEODORA CALOGEROPOULOU; KYRIAKOS PROUSIS; MARINA ROUSSAKI; GEORGIOS MAGOULAS; THEANO FOTOPOULOU (85) 16/03/2023 (86) PCT EP2021/075969 de 21/09/2021 (87) WO 2022/063790 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005061-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2021 (30) 18/09/2020 US 63/080,165; 10/03/2021 US 63/159,397 (51) A61K 31/195 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01) (54) COMPOSTOS CALCILÍTICOS DE TRIFENILA PARA O TRATAMENTO DE HIPOCALCEMIA TIPO 1 DOMINANTE AUTOSSÔMICA (ADH1) (71) CALCILYTIX THERAPEUTICS, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) (72) SIMON BRUCE; JONATHAN FOX; RAMEI SANI-GROSSO; ALI KOMEYLI; ANANTH SRIDHAR; MARY SCOTT ROBERTS; MICHAEL T. COLLINS; RACHEL I. GAFNI; KELLY B. L. ROSZKO; IRIS R. HARTLEY; KAREN A. POZO (85) 17/03/2023 (86) PCT US2021/050677 de 16/09/2021 (87) WO 2022/060987 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005250-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2021 (30) 24/09/2020 SE 2051107-7 (51) F03D 1/06 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), E04C 2/10 (2006.01) (54) PÁ DE ROTOR, MÉTODO PARA MONTAR UMA PÁ DE ROTOR E TORRE DE ENERGIA EÓLICA (71) MODVION AB (SE) (72) GEIR SÖDERIN; DAVID OLIVEGREN; ERIK DÖLERUD (85) 21/03/2023 (86) PCT SE2021/050931 de 24/09/2021 (87) WO 2022/066090 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005508-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/03/2021



	(30) 28/09/2020 WO PCT/IB2020/059039 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 20/10 (2018.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01) (54) INALADOR (71) PLASTIAPE S.P.A. (IT) (72) MAURO CITTERIO (85) 24/03/2023 (86) PCT EP2021/058059 de 28/03/2021 (87) WO 2022/063438 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005524-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 28/09/2020 US 63/084,099 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE ANTIPERSPIRANTES E DESODORANTES SEM SILICONE (71) KDC/ONE DEVELOPMENT CORPORATION, INC. (CA) (72) SABINE REINES; CAROLINE MONPOU TRUCHET (85) 24/03/2023 (86) PCT IB2021/058863 de 28/09/2021 (87) WO 2022/064473 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005606-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 17/12/2020 US 17/124,652 (51) E21B 47/13 (2012.01), E21B 17/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JOACHIM ALEXANDER PIHL (85) 27/03/2023 (86) PCT US2020/065862 de 18/12/2020 (87) WO 2022/132163 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 005612-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/07/2021 (30) 28/12/2020 CN PCT/CN2020/140180; 23/04/2021 CN CN 202110445739.3 (51) H04R 19/04 (2006.01), H04R 9/08 (2006.01), H04R 1/08 (2006.01) (54) SENSORES DE VIBRAÇÃO (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) DENG, WENJUN; YUAN, YONGSHUAI; ZHOU, WENBING; HUANG, YUJIA; ZHENG, JINBO; LIAO, FENGYUN; QI, XIN (85) 27/03/2023



	(86) PCT CN2021/107978 de 22/07/2021 (87) WO 2022/142291 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 006402-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2021 (51) H04R 9/06 (2006.01), H04R 9/02 (2006.01) (54) ALTO-FALANTES DE CONDUÇÃO ÓSSEA (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) FU, JUNJIANG; LIAO, FENGYUN (85) 05/04/2023 (86) PCT CN2021/071875 de 14/01/2021 (87) WO 2022/151225 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 006414-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2021 (30) 21/12/2020 EP 20216195.6 (51) A61K 39/275 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (54) PARAPOXVÍRUS MODIFICADO COM IMUNOGENICIDADE AUMENTADA (71) PRIME VECTOR TECHNOLOGIES GMBH (DE) (72) RALF AMANN; FERDINAND SALOMON (85) 05/04/2023 (86) PCT EP2021/085772 de 14/12/2021 (87) WO 2022/136032 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 006489-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2021 (30) 16/10/2020 CZ PV 2020-566 (51) B09B 3/00 (2022.01) (54) UM SISTEMA VARIÁVEL PARA PROCESSAMENTO, TRATAMENTO E USO DE RESÍDUOS. (71) TERDESOL SE (CZ) (72) TOMAS STEHLIK (85) 06/04/2023 (86) PCT IB2021/059316 de 12/10/2021 (87) WO 2022/079578 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006527-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2021 (30) 12/11/2020 NL 2026876 (51) C07D 317/36 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM CARBONATO CÍCLICO (71) NEW GREEN WORLD B.V. (NL) (72) FRANK VERGUNST; PAUL VELDER; NICOLAAS THOMAS VAN DER



	HORST (85) 06/04/2023 (86) PCT EP2021/081259 de 10/11/2021 (87) WO 2022/101275 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 006559-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2021 (30) 15/10/2020 US 63/092,157; 15/10/2020 US 63/092,149 (51) G08B 13/06 (2006.01), G08B 13/16 (2006.01), G08B 13/24 (2006.01), G08B 29/18 (2006.01), G01S 13/88 (2006.01), G08B 21/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS E SISTEMA (71) SECURITY ALARMS & CO. S.A. (CH) (72) NATALIA LOPAREVA; MARC KUHN; SAMUEL SCHÜLLER (85) 06/04/2023 (86) PCT EP2021/078451 de 14/10/2021 (87) WO 2022/079170 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006791-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2021 (30) 21/10/2020 US 63/094,767; 20/10/2021 US 17/506,646 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01) (54) PODA DE REDE NEURAL PERSONALIZADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SIMYUNG CHANG; JANGHO KIM; HYUNSIN PARK; JUNTAE LEE; JAEWON CHOI; KYU WOONG HWANG (85) 12/04/2023 (86) PCT US2021/056015 de 21/10/2021 (87) WO 2022/087242 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 006988-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2021 (30) 14/10/2020 EP 20201857.8 (51) G05B 19/418 (2006.01) (54) OPERAÇÃO MISTA DE UNIDADES DE PRODUÇÃO EM FÁBRICAS HÍBRIDAS (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) STEN GRUENER; MARIO HOERNICKE; KATHARINA STARK; ROLAND BRAUN; MICHAEL VACH; NICOLAI SCHOCH; MARCEL DIX (85) 13/04/2023 (86) PCT EP2021/075809 de 20/09/2021 (87) WO 2022/078716 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 007390-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 20/10/2021 (30) 20/10/2020 US 63/094.065 (51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE IDENTIFICAÇÃO E RASTREAMENTO (71) 13104133 CANADA LIMITED (CA) (72) ELLERY ROSS BURTON (85) 19/04/2023 (86) PCT CA2021/051476 de 20/10/2021 (87) WO 2022/082307 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007512-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2021 (30) 17/12/2020 ES P202031264 (51) H01L 23/15 (2006.01), C04B 35/00 (2006.01) (54) AZULEJO DE CERÂMICA INTERRUPTOR E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) UNIVERSITAT JAUME I (ES) (72) FABREGAT SANTIAGO, FRANCISCO; MESTRE BELTRÁN, SERGIO; PALACIOS TEJERO, MARIA DOLORES (85) 20/04/2023 (86) PCT ES2021/070901 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129669 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 007513-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/07/2021 (30) 23/10/2020 SG 10202010554V; 24/12/2020 SG 10202013045T (51) H04B 7/0408 (2017.01), H04L 12/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM TRANSMISSÃO DE UPLINK COM FEIXES MÚLTIPLOS (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) XUAN TUONG TRAN; TETSUYA YAMAMOTO; YOSHIHIKO OGAWA (85) 20/04/2023 (86) PCT SG2021/050427 de 21/07/2021 (87) WO 2022/086437 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007673-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 17/12/2020 US 17/124,577 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), C08K 7/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO E MÉTODO PARA FABRICAR



	UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) CHAD WILLIAM GLAESMAN; CHARLES TIMOTHY SMITH (85) 24/04/2023 (86) PCT US2020/065467 de 17/12/2020 (87) WO 2022/132145 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 007788-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/07/2021 (30) 29/12/2020 US 17/137,112 (51) G01V 1/50 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01), G01V 1/22 (2006.01), G01V 8/16 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01), G01S 19/01 (2010.01), E21B 47/14 (2006.01) (54) SISTEMA PARA SINCRONIZAR UM FLUXO DE DADOS E MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO DE UM FLUXO DE DADOS (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) GLENN ANDREW WILSON; JOHN LAURETO MAIDA JR.; ANDREAS ELLMAUTHALER (85) 25/04/2023 (86) PCT US2021/040756 de 07/07/2021 (87) WO 2022/146489 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 007793-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2021 (30) 15/12/2020 EP 20214171.9 (51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C07C 29/152 (2006.01) (54) UPGRADING DO HIDROCARBONETO PARA FLUXOS DE PRODUTOS DE METANOL E HIDROGÊNIO (71) TOPSOE A/S (DK) (72) PETER MØLGAARD MORTENSEN; CHARLOTTE STUB NIELSEN (85) 25/04/2023 (86) PCT EP2021/085611 de 14/12/2021 (87) WO 2022/128993 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 007798-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2021 (30) 14/12/2020 IT 10202000030644 (51) B65H 19/12 (2006.01), B65H 75/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MANUSEIO DE BOBINAS DE PAPELÃO, E MÉTODO PARA MANUSEAR BOBINAS DE PAPELÃO (71) FUTURA S.P.A. (IT) (72) FABIO PERINI (85) 25/04/2023



(86) PCT IT2021/050400 de 09/12/2021

(87) WO 2022/130430 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 007822-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/11/2021

(30) 02/12/2020 IN 202021052554; 19/01/2021 EP 21152232.1

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/68 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA, MÉTODO DE DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES, USO DA COMPOSIÇÃO TÓPICA E USO DE UM COMPOSTO

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

(72) RIMPA GHOSH; AMITABHA MAJUMDAR; PRATHYUSHA MALLEMALA; MORRIS WASKAR

(85) 25/04/2023

(86) PCT EP2021/083408 de 29/11/2021

(87) WO 2022/117514 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 007939-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/10/2021

(30) 29/10/2020 EP 20204802.1

(51) C10L 5/46 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01)

(54) INSTALAÇÃO DE PELETIZAÇÃO PARA A GERAÇÃO DE PÉLETES DE COMBUSTÍVEL RECUPERADO SÓLIDO E USO DOS MESMOS NA TORREFAÇÃO

(71) RWE GENERATION NL B.V. (PB)

(72) JOHANNES THEODORUS GERARDUS MARIE EURLINGS

(85) 26/04/2023

(86) PCT EP2021/079468 de 25/10/2021

(87) WO 2022/090123 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007941-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/11/2021

(30) 12/11/2020 IT 102020000027089

(51) B61L 15/00 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA VERIFICAÇÃO DA INTEGRIDADE DE UM COMBOIO

(71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)

(72) ANGELO GRASSO; MATTEO FREA; ROBERTO TIONE

(85) 26/04/2023

(86) PCT IB2021/060501 de 12/11/2021

(87) WO 2022/101842 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 007944-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 12/10/2021
 (30) 29/10/2020 EP 20204645.4
 (51) B29C 44/56 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01), C08J 9/36 (2006.01), B23D 53/00 (2006.01), B23K 26/36 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01), B26D 1/46 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PAINÉIS DE ESPUMA PARA A PRODUÇÃO DE FILMES DE ESPUMA
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
 (72) FELIX GOLDMANN; THOMAS RICHTER; MATTHIAS ALEXANDER ROTH; FLORIAN BECKER; JORGE MANUEL PINTO
 (85) 26/04/2023
 (86) PCT EP2021/078108 de 12/10/2021
 (87) WO 2022/089931 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008023-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2022
 (30) 20/01/2021 EP 21305066.9
 (51) F27B 15/10 (2006.01), C04B 11/028 (2006.01), F27B 15/14 (2006.01), F27D 7/02 (2006.01)
 (54) APARELHO DE CALCINAÇÃO INDUSTRIAL
 (71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)
 (72) ROB WOOLLACOTT; PETER SUTTON; SIVA KANCHARLAPALLI; MANISH PATEL; BINH TRAN
 (85) 27/04/2023
 (86) PCT EP2022/050685 de 13/01/2022
 (87) WO 2022/157072 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 008176-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/10/2021
 (30) 30/10/2020 US 63/107.962
 (51) G02B 6/38 (2006.01)
 (54) CONECTORES FÊMEAS DE FIBRA ÓPTICA QUE TÊM UM BRAÇO DE TRAVA OSCILANTE E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS
 (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
 (72) STEPHEN PAUL CAPPANNARI; MICHAEL DE JONG; ASHLEY WESLEY JONES; PRZEMYSŁAW ANDRZEJ KUKIAN; ALVIN JOHN MCDONALD; GORDON MUELLER-SCHLOMKA; HIEU VINH TRAN; SHANE CHAD WOODY
 (85) 28/04/2023
 (86) PCT US2021/056976 de 28/10/2021
 (87) WO 2022/094027 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008178-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/11/2021
 (30) 02/11/2020 US 63/108,803; 18/05/2021 US 63/190,107



	(51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) FORMAS CRISTALINAS DE UM INIBIDOR DE DESOXCITIDINA QUINASE E SEUS USOS (71) TRETHERA CORPORATION (US) (72) DAVID LITZINGER; KENNETH A. SCHULTZ (85) 28/04/2023 (86) PCT US2021/057584 de 01/11/2021 (87) WO 2022/094409 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008242-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/10/2021 (30) 30/10/2020 US 17/085,762; 30/10/2020 US 17/085,801 (51) C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/89 (2006.01) (54) MATERIAL DE POLÍMERO DE POLI-HIDRÓXI-ALCANOATO AMORFO SEQUESTRADO (SAPP) DERIVADO DE BIOMASSA CELULAR, E SUA PRODUÇÃO (71) NOVAMONT S.P.A. (IT) (72) ROBERT WHITEHOUSE (85) 28/04/2023 (86) PCT EP2021/080182 de 29/10/2021 (87) WO 2022/090498 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008363-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2021 (30) 02/11/2020 US 63/108,794 (51) A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01) (54) VARIANTES DE INTERLEUCINA-18 E MÉTODOS DE USO (71) SIMCHA IL-18, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US) (72) AARON RING; TOM BOONE (85) 02/05/2023 (86) PCT US2021/057741 de 02/11/2021 (87) WO 2022/094473 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008364-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/11/2021 (30) 30/10/2020 US 63/107,934 (51) G01N 35/00 (2006.01) (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MÓDULOS DE PROCESSAMENTO DE AMOSTRA E DE UNIDADE DE CONTROLE, E, MÉTODO PARA FACILITAR O MONITORAMENTO REMOTO DE UM ENSAIO (71) CEPHEID (US) (72) RONALD CHANG; STEVEN MONTGOMERY; GREGORY MOTE; BRIAN



	BLIVEN (85) 02/05/2023 (86) PCT US2021/057598 de 01/11/2021 (87) WO 2022/094414 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008367-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 04/11/2020 AU 2020904008 (51) A61F 2/48 (2006.01), G10K 9/00 (2006.01), H04R 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE VOZ (71) LARONIX PTY LTD (AU) (72) FARZANEH AHMADI (85) 02/05/2023 (86) PCT AU2021/051302 de 04/11/2021 (87) WO 2022/094662 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008371-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/11/2021 (30) 03/11/2020 US 63/108,990 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/22 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (54) COMPOSTO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OCULAR EM UM INDIVÍDUO (71) ADS THERAPEUTICS LLC (US) (72) JINSONG NI; RONG YANG; WENKUI KEN FANG (85) 02/05/2023 (86) PCT US2021/057844 de 03/11/2021 (87) WO 2022/098717 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008373-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2021 (30) 02/11/2020 IN 202021047677 (51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01) (54) COPRODUÇÃO ANAERÓBICA DE AMINOÁCIDOS ESSENCIAIS, ÁLCOOIS E LÍPIDEOS DE MELAÇO, AMIDO HIDROLISADO E LIGNOCELULOSE (71) AMBAREESH GOVIND PHADNAVIS (IN) (72) AMBAREESH GOVIND PHADNAVIS (85) 02/05/2023 (86) PCT IN2021/051045 de 02/11/2021 (87) WO 2022/091142 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008374-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2021



(30) 10/12/2020 EP 20213016.7
 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)
 (54) ÁCIDOS CARBOXÍLICOS DE PIRAZOLO PIPERIDINA SUBSTITUÍDOS, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEUS USOS, MEDICAMENTO, E KIT-DE-PARTES.
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) ALEXANDROS VAKALOPOULOS; MARIE-PIERRE COLLIN-KRÖPELIN; NURIA ORTEGA HERNANDEZ; ANDRE DIESKAU; MELISSA BOULTADAKIS-ARAPINIS; LISA CANDISH; TIMO STELLFELD; ILKA MATHAR; LUCAS HUDSON HOFMEISTER; PETER SANDNER; FRANK WUNDER; LISA DIETZ; ROBERT ALAN WEBSTER; CARSTEN SCHMECK; THOMAS MONDRITZKI
 (85) 02/05/2023
 (86) PCT EP2021/084980 de 09/12/2021
 (87) WO 2022/122910 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 008554-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/10/2021
 (30) 21/12/2020 EP 20216135.2
 (51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 9/00 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01)
 (54) BOMBA CENTRÍFUGA PARA BOMBEAR UMA SUSPENSÃO DE MÚLTIPLAS FASES E UM DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE GÁS PARA USO EM UMA BOMBA CENTRÍFUGA
 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
 (72) KALLE TITINEN; JANNE RIPATTILA
 (85) 04/05/2023
 (86) PCT EP2021/079882 de 27/10/2021
 (87) WO 2022/135775 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 008855-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/01/2022
 (30) 26/01/2021 US 63/199,806
 (51) C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22C 1/02 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01)
 (54) LIGAS DE ALUMÍNIO FUNDIDO QUE COMPREENDEM CÁLCIO E PROCESSOS RELACIONADOS
 (71) NOVELIS INC. (US)
 (72) ROBERT BRUCE WAGSTAFF; SAMUEL ROBERT WAGSTAFF; KUMAR SUNDARAM; CARLOS R. MORAIS; SIMON WILLIAM BARKER
 (85) 09/05/2023
 (86) PCT US2022/070364 de 26/01/2022
 (87) WO 2022/165492 de 04/08/2022



(21) BR 11 2023 009368-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2022 (30) 22/01/2021 EP 21153121.5; 16/03/2021 EP 21162924.1 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (54) PELÍCULA DE POLIOLEFINA ESTERILIZÁVEL POR FEIXE DE ELÉTRONS DE BAIXA TENSÃO, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO ESTERILIZÁVEL POR FEIXE DE ELÉTRONS DE BAIXA TENSÃO, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LÍQUIDOS, E, USO DO MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) WALKER CAMACHO; LISA ALBE; MARIA KARLBERG (85) 16/05/2023 (86) PCT EP2022/050886 de 17/01/2022 (87) WO 2022/157120 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 009372-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2022 (30) 26/01/2021 JP 2021-010483 (51) B28B 1/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE COLA PARA PLACA DE GESSO, DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE PLACA DE GESSO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PLACA DE GESSO (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP) (72) YUICHI HIROOKA (85) 16/05/2023 (86) PCT JP2022/002253 de 21/01/2022 (87) WO 2022/163537 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 009687-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/11/2021 (30) 23/11/2020 US 63/117,184 (51) A61K 31/554 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07D 15/20 (2006.01) (54) AGENTES ANTIVIRAIS DERIVADOS DE ESPIROPIRROLIDINA INÉDITOS (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) GUOQIANG WANG; RUICHAO SHEN; JUN MA; YONG HE; XUECHAO XING; HUI CAO; XURI GAO; XIAOWEN PENG; JOSEPH D. PANARESE; YAT SUN OR (85) 19/05/2023 (86) PCT US2021/060243 de 22/11/2021 (87) WO 2022/109360 de 27/05/2022



(21) BR 11 2023 009697-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2020 (30) 20/11/2020 CN 202011311765.9; 20/11/2020 CN 202011314968.3 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 236/04 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (54) UM COPOLÍMERO DE ETILENO COM UM MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO, UMA COMPOSIÇÃO, UM POLÍMERO RETICULADO E UM PNEU (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC (BEIJING) RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN) (72) NIAN GAO; JIANJUN CHEN; HONGBO LI; LIN XU; NING WU; JIANGUO HAO (85) 19/05/2023 (86) PCT CN2020/132147 de 27/11/2020 (87) WO 2022/104877 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009708-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 US 63/116,632; 20/01/2021 US 63/139,685 (51) C07H 15/26 (2006.01), C07K 5/117 (2006.01) (54) LIGANTES DE DUPLA CLIVAGEM DE GLICOSÍDEO PARA CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) STEPAN CHUPRAKOV; AYODELE O. OGUNKOYA (85) 19/05/2023 (86) PCT US2021/060193 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109335 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009712-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2021 (30) 23/11/2020 GB 2018412.3 (51) A61P 29/02 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01) (54) MODULADORES DE MALT-1 (71) EXSCIENTIA AI LIMITED (GB) (72) PETER RAY; DAVID EVANS; ANTHONY BRADLEY; CHRIS RADOUX; SIMON RICHARDS; CATARINA SANTOS; JEREMY BESNARD; ANDREW JOHN COOKE; SYLVIE FÉLICITÉ GOMEZ; LORÈNE NATHALIE SABINE CAZAUX-LEROU; MARTA PINTO; SABRINA PUCCI; CLAIRE CHRISTIANE GINETTE BLANGER (85) 19/05/2023 (86) PCT GB2021/053031 de 23/11/2021 (87) WO 2022/106857 de 27/05/2022



(21) BR 11 2023 009720-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/11/2021 (30) 20/11/2020 US 63/198,885; 20/11/2020 US 63/198,886 (51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01) (54) CONVERSOR GRAMPO-PARA-FASTLOCK (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) SEBASTIEN BORIES; DAVID SANCHEZ; JÉROME PROUST (85) 19/05/2023 (86) PCT US2021/072542 de 22/11/2021 (87) WO 2022/109614 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009721-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 20/11/2020 JP 2020-193820 (51) A01H 6/82 (2018.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), C12N 15/29 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01) (54) PLANTA ESTÉRIL MASCULINA CITOPASMÁTICA DO GÊNEROPETUNIA, PARTE DE UM CORPO DE PLANTA, SEMENTE, GENOMAMITOCONDRIAL, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTAESTÉRIL MASCULINA CITOPASMÁTICA DO GÊNERO PETUNIAOU UMA PLANTA HÍBRIDA COM A PLANTA ESTÉRIL MASCULINACITOPASMÁTICA DO GÊNERO PETUNIA OU UMA PROGÊNIE DAMESMA, PARA PRODUÇÃO DE UMA SEMENTE DE PRIMEIRAGERAÇÃO FILIAL E PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DO GÊNERO PETUNIA EXIBINDO ESTERILIDADE MASCULINACITOPASMÁTICA E UMA PLANTA HÍBRIDA INTERGENÉRICAORIGINADA A PARTIR DA MESMA, SEMENTE DE PRIMEIRAGERAÇÃO FILIAL, E, CONJUNTO DE INICIADORES (71) SAKATA SEED CORPORATION (JP) (72) SHINGO HORIUCHI; TAKAO SUZUKI; AKIHIRO TORII; ATSUSHI IZUMIDA (85) 19/05/2023 (86) PCT JP2021/042382 de 18/11/2021 (87) WO 2022/107839 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009725-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2021 (51) C07K 7/56 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS CÍCLICOS INOVADORES, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO DOS DITOS COMPOSTOS CÍCLICOS EM PREPARAÇÕES COSMÉTICAS (71) EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN (DE) (72) SEBASTIAN N. WIRTZ; STEPHANIE GROND; JULIAN S. SAUR; BERNHARD KRISMER; ANDREA HEUER; JENNIFER HUEPEDEN



	(85) 19/05/2023 (86) PCT EP2021/082388 de 20/11/2021 (87) WO 2022/106667 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009731-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 US 63/116,777 (51) A61K 31/438 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01) (54) TRATAMENTO COM CICLOBENZAPRINA PARA TRANSTORNO POR USO DE ÁLCOOL (71) TONIX PHARMACEUTICALS HOLDING CORP. (US) (72) SETH LEDERMAN; GREG M. SULLIVAN (85) 19/05/2023 (86) PCT US2021/060011 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109218 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009733-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2021 (30) 23/11/2020 IT 102020000028046 (51) B29C 70/38 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 53/04 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01), B64C 3/18 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAR UM ELEMENTO ESTRUTURAL EM MATERIAL COMPÓSITO (71) LEONARDO S.P.A. (IT) (72) NICOLA GALLO; STEFANO GIUSEPPE CORVAGLIA; NICOLA MIANI; LUCA MONOPOLI; ANTONIO RUBERTO; MARCO BARILE (85) 19/05/2023 (86) PCT IB2021/060870 de 23/11/2021 (87) WO 2022/107109 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009737-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2021 (30) 24/11/2020 EP 20209595.6 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR A REFERIDA COMPOSIÇÃO, USO DAMESMA E MÉTODOS PARA PROTEGER UMA PLANTA OU UMA PARTE DE UMAPLANTA CONTRA UM PATÓGENO, PREVENIR, REDUZIR E/OU ELIMINAR APRESENÇA DE UM PATÓGENO EM UMA PLANTA OU UMA PARTE DE UMAPLANTA, CONTROLAR DOENÇAS CAUSADAS POR UM FITOPATÓGENO,PREVENIR O DESENVOLVIMENTO



	DE PATÓGENOS TRANSMITIDOS PELO SOLO EM OU SOBRE UM SOLO E PREVENIR O DESENVOLVIMENTO DE UMA PRAGA OU ERVA DANINHA EM OU SOBRE UM SOLO (71) CERADIS PATENT B.V. (NL) (72) WILHELMUS MARIA VAN DER KRIEKEN; SHERON FRANCISCO DE OLIVEIRA (85) 19/05/2023 (86) PCT NL2021/050717 de 24/11/2021 (87) WO 2022/114954 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009742-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 US 63/116,244 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO GRANULADA PARA TINGIMENTO DOS CABELOS (71) WELLA GERMANY GMBH (DE) ; WELLA INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND S.A.R.L. (CH) (72) STEPHANIE SITTERBERG-MUEHLTHAU; DAVID SARRO; DOMINIK HESS; FRANZISKA EEKHOFF (85) 19/05/2023 (86) PCT EP2021/082321 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106628 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009749-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 US 63/116,403; 24/12/2020 US 63/130,460 (51) C10B 37/00 (2006.01), C10B 41/00 (2006.01), C10B 47/28 (2006.01) (54) PIRÓLISE DE BIOMASSA INTEGRADA À BIORREDUÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS, À PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E/OU À PRODUÇÃO DE CARBONO ATIVADO (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) JAMES A. MENNELL; DAREN DAUGAARD; DUSTIN SLACK (85) 19/05/2023 (86) PCT US2021/060057 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109248 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009751-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 FI 20206181 (51) G16C 60/00 (2019.01), G06Q 50/04 (2012.01) (54) SISTEMA E INTERFACE DE USUÁRIO PARA PRODUIR UMA RECEITA PARA COMPOSIÇÕES CURÁVEIS (71) BETOLAR OY (FI)



	(72) JUHA LEPPÄNEN; OLLI-PEKKA KALLASVUO (85) 19/05/2023 (86) PCT FI2021/050789 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106757 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009756-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 19/11/2020 FR FR2011867 (51) A23K 10/20 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A61K 35/63 (2015.01) (54) ALIMENTO PARA MELHORAR O RENDIMENTO DE UMA CRIAÇÃO DE DECÁPODES (71) INNOVAFEED (FR) (72) CLÉMENT RAY; MAYE WALRAVEN; ANDREW RICHARDSON (85) 19/05/2023 (86) PCT FR2021/052048 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106790 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009757-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 US 63/116,403; 24/12/2020 US 63/130,460 (51) B01J 21/18 (2006.01), C01B 32/312 (2017.01), C01B 32/318 (2017.01) (54) PIRÓLISE DE BIOMASSA INTEGRADA À BIORREDUÇÃO DE MINÉRIOS DE METAL, PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E/OU PRODUÇÃO DE CARBONO ATIVADO (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) JAMES A. MENNELL; DAREN DAUGAARD; DUSTIN SLACK (85) 19/05/2023 (86) PCT US2021/060071 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109256 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009760-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 US 63/116,403; 24/12/2020 US 63/130,460 (51) B01J 21/18 (2006.01), C01B 32/312 (2017.01), C01B 32/318 (2017.01) (54) PIRÓLISE DE BIOMASSA INTEGRADA À BIORREDUÇÃO DE MINÉRIOS DE METAL, PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E/OU PRODUÇÃO DE CARBONO ATIVADO (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) JAMES A. MENNELL; DAREN DAUGAARD; DUSTIN SLACK (85) 19/05/2023 (86) PCT US2021/060053 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109245 de 27/05/2022



(21) BR 11 2023 009764-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2021 (30) 23/11/2020 EP 20209317.5 (51) C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO NÃO PLANO, ESTRUTURA PARA USO NO MESMO E ARTIGO NÃO PLANO (71) PLANTICS HOLDING B.V. (NL) (72) WRIDZER JAN WILLEM BAKKER; MATHIEU BAPTISTE ROUAUD (85) 19/05/2023 (86) PCT EP2021/082694 de 23/11/2021 (87) WO 2022/106724 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009768-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 CN 202011314455.2; 20/11/2020 CN 202022714234.6; 20/11/2020 CN 202011311153.X; 20/11/2020 CN 202022714425.2; 20/11/2020 CN 202022714586.1; 20/11/2020 CN 202022714356.5; 20/11/2020 CN 202022704636.8 (51) A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/11 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE ANASTOMOSE (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN) (72) TENG SHAN; WANGDONG CHEN; YUANYANG CAO (85) 19/05/2023 (86) PCT CN2021/131646 de 19/11/2021 (87) WO 2022/105853 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009826-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/12/2021 (30) 04/12/2020 CN 202011408286.9; 21/12/2020 CN 202011517041.X; 01/04/2021 CN 202110357042.0; 27/04/2021 CN 202110458563.5; 09/08/2021 CN 202110910610.5 (51) C07D 471/14 (2006.01), C07D 493/14 (2006.01), C07C 13/60 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (54) INIBIDOR DE MOLÉCULA PEQUENA DE CATEPSINA C E USO MEDICINAL DO MESMO (71) REISTONE BIOPHARMA COMPANY LIMITED (CN) (72) XIN HAO; SHUYI GONG; DEFENG SHEN; XINMING DU (85) 22/05/2023 (86) PCT CN2021/135202 de 03/12/2021 (87) WO 2022/117059 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009833-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 29/11/2021
 (30) 27/11/2020 EP 20210361.0
 (51) A23C 9/142 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIPÍDIO DE LEITE ENRIQUECIDO COM
 COLESTEROL INOVADORA ADEQUADA PARA NUTRIÇÃO INFANTIL,
 MÉTODO DE PRODUÇÃO, E COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS QUE
 COMPREENDEM A COMPOSIÇÃO DE LIPÍDIO DE LEITE
 (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
 (72) NIKOLAJ DRACHMANN; KRISTINE INGRID MARIE BLANS; MARIE
 OSTENFELD; HANS BERTELSEN; KRISTIAN RAABY POULSEN
 (85) 22/05/2023
 (86) PCT EP2021/083337 de 29/11/2021
 (87) WO 2022/112552 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009837-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/11/2021
 (30) 23/11/2020 EP 20020554.0; 08/04/2021 EP 21020186.9
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P
 11/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE UM PEPTIDOMIMÉTICO DE GRAMPO BETA E
 FORMAS DE DOSAGEM EM AEROSSOL DAS MESMAS
 (71) SPEXIS AG (CH)
 (72) GRÉGORY UPERT; MOHAMMED BENGHEZAL; KAREN LE POUPON;
 DANIEL OBRECHT
 (85) 22/05/2023
 (86) PCT EP2021/025457 de 23/11/2021
 (87) WO 2022/106063 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 010003-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2021
 (30) 24/11/2020 EP 20209571.7; 24/11/2020 US 17/103,052
 (51) A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA ORTOPÉDICO DE FIXAÇÃO EXTERNA APERFEIÇOADO COM
 TRILHOS OU PATINS REMOVÍVEIS
 (71) ORTHOFIX S.R.L. (IT) ; TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR
 CHILDREN (US)
 (72) JOHN D. ROSS; MIKHAIL L. SAMCHUKOV; ALEXANDER M.
 CHERKASHIN; KAREN STANDEFER; DANIELE VENTURINI; MARIO
 DONNICI; ANDREA OTTOBONI
 (85) 23/05/2023
 (86) PCT EP2021/082734 de 24/11/2021
 (87) WO 2022/112274 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010010-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 17/12/2021
 (30) 23/12/2020 US 63/130,364; 28/06/2021 US 63/215,977
 (51) A61F 2/24 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS DE REPARO DE VÁLVULA CARDÍACA E DISPOSITIVOS DE INTRODUÇÃO PARA OS MESMOS
 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
 (72) ERAN HOFFER; ERIC MICHAEL OBERWISE; MUNIR HICHAM ELTAL; GRANT MATTHEW STEARNS; LAUREN R. FRESCHAUF; MICHAEL J. POPP; STEVEN M. FORD; RACHEL LIAT DAVID FOREMAN; RACHEL ANN GOHRES; CHRIS J. OKOS; ERIC ROBERT DIXON; ASHER L. METCHIK; MICHAEL D. FRANKLIN; TRAVIS ZENYO OBA; DANIEL JAMES MONTOYA; MINDY LEE ANN BLACK; AVIV GALON
 (85) 23/05/2023
 (86) PCT US2021/064012 de 17/12/2021
 (87) WO 2022/140175 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 010018-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2021
 (30) 24/11/2020 EP 20209574.1
 (51) C07D 307/84 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE HETEROCICLO PARA TRATAR DISTÚRBIOS MEDIADOS POR TRPM3
 (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
 (72) SARA ALLASIA; PHILIPPE ARZEL; PATRICK CHALTIN; AMURI KILONDA; ARNAUD MARCHAND; JEAN-CHRISTOPHE VANHERCK; THOMAS VOETS; JORIS VRIENS; MELANIE REICH; ANDRÉ WELBERS
 (85) 23/05/2023
 (86) PCT EP2021/082865 de 24/11/2021
 (87) WO 2022/112352 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010020-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2021
 (30) 24/11/2020 AU AU2020904339
 (51) A63B 69/24 (2006.01), A63B 69/34 (2006.01)



(54) UM APARELHO DE TREINAMENTO ESPORTIVO

(71) STEPHEN ROBERT CARR (AU)

(72) STEPHEN ROBERT CARR

(85) 23/05/2023

(86) PCT AU2021/051403 de 24/11/2021

(87) WO 2022/109668 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010024-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/11/2021

(30) 24/11/2020 EP 20209570.9

(51) C07D 307/84 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE ARILA PARA TRATAR DISTÚRBIOS MEDIADOS POR TRPM3

(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)

(72) SARA ALLASIA; PHILIPPE ARZEL; PATRICK CHALTIN; AMURI KILONDA; ARNAUD MARCHAND; JEAN-CHRISTOPHE VANHERCK; THOMAS VOETS; JORIS VRIENS; MELANIE REICH; ANDRÉ WELBERS

(85) 23/05/2023

(86) PCT EP2021/082853 de 24/11/2021

(87) WO 2022/112345 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010025-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2021

(30) 01/12/2020 GB 2018966.8

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) PROCESSOS, SISTEMAS E MEIOS PARA ADMINISTRAR UMA SUBSTÂNCIA A UMA PLANTA

(71) EPIGENETICA LIMITED (GB)

(72) JENNIFER STEPHENS

(85) 23/05/2023

(86) PCT EP2021/083668 de 30/11/2021

(87) WO 2022/117598 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010026-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 24/11/2021
 (30) 24/11/2020 US 63/117,995; 02/07/2021 US 63/217,941; 19/11/2021 US 63/281,363
 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01)
 (54) DRENAGEM DE FLUIDO E DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO PARA TRATAMENTO DE FERIDA
 (71) AROA BIOSURGERY LIMITED (NZ)
 (72) BRIAN RODERICK WARD; ISAAC TRISTRAM TANE MASON; HAMISH JOSHUA ROSE; ALISTER TODD JOWSEY; MICHAEL ANDREW LOVELAND; LIAM JOSEPH DOUGLAS; SAMUEL BARRY TURNER; BRENDAN ANDREW O'NEILL; SEAN JAMES GORMAN; DORRIN ASEFI; HENRY DAVID CHITTOCK
 (85) 23/05/2023
 (86) PCT NZ2021/050207 de 24/11/2021
 (87) WO 2022/114967 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010028-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2021
 (30) 24/11/2020 US 63/117,995
 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA TRATAR UM FERIMENTO
 (71) AROA BIOSURGERY LIMITED (NZ)
 (72) BRIAN RODERICK WARD; ISAAC TRISTRAM TANE MASON; DORRIN ASEFI; HAMISH JOSHUA ROSE; SEAN JAMES GORMAN; HENRY DAVID CHITTOCK
 (85) 23/05/2023
 (86) PCT NZ2021/050205 de 24/11/2021
 (87) WO 2022/114965 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010034-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2021
 (30) 24/11/2020 EP 20306430.8; 24/11/2020 EP 20306431.6
 (51) C07K 5/065 (2006.01), C07K 5/083 (2006.01), C07K 5/087 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07K 5/062 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS PARA TRATAMENTO DE SÍNDROMES PROGEROIDES SEGMENTAIS
 (71) PROGELIFE (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE CHIMIE DE MONTPELLIER (FR)
 (72) PIERRE CAU; ERIC DESSAUD; MURIEL AMBLARD-CAUSSIL; PASCAL VERDIE; GILLES SUBRA; ALEXANDRE DEFOUX; CLAIRE NAVARRO; SOPHIE PERRIN
 (85) 23/05/2023



(86) PCT EP2021/082873 de 24/11/2021

(87) WO 2022/112357 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010207-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/11/2021

(30) 25/11/2020 GB 2018571.6; 21/12/2020 GB 2020320.4; 18/04/2021 GB 2105509.0; 02/07/2021 EP PCT/EP2021/068425

(51) A41D 13/11 (2006.01), A61K 31/133 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01)

(54) REDUÇÃO DE INFECÇÕES VIRAIS

(71) PHOXBIO LIMITED (IE)

(72) MOHAMMED ABID MASOOD; RAKESH UPPAL; ANGELA RUSSELL; LAURENCE SILPA

(85) 25/05/2023

(86) PCT EP2021/083029 de 25/11/2021

(87) WO 2022/112430 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010219-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/11/2021

(30) 26/11/2020 EP 20210145.7

(51) A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA COLORAÇÃO CAPILAR

(71) WELLA INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND S.À.R.L. (CH); WELLA GERMANY GMBH (DE)

(72) VIKTORIYA SENDYUREVA; MANFRED GUENTHER SCHMITT; FRANK VEVERKA; FELIX HERKNER; BJÖRN TIMO HOFFMANN

(85) 25/05/2023

(86) PCT EP2021/083105 de 26/11/2021

(87) WO 2022/112473 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010220-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/11/2021

(30) 25/11/2020 IT 10202000028439

(51) B23D 61/18 (2006.01), B23D 65/00 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01)

(54) SERRA DE FIO PARA CORTE DE MATERIAIS SEMELHANTES A ROCHAS, E MÉTODO DE PRODUÇÃO CORRESPONDENTE

(71) CARLO RUARO INVESTMENT SRL (IT); ANTONIO BIDESE INVESTMENT SRL (IT)

(72) CARLO RUARO; ANTONIO BIDESE



	(85) 25/05/2023 (86) PCT IB2021/060985 de 25/11/2021 (87) WO 2022/112999 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010226-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2021 (30) 25/11/2020 AU 2020904365 (51) C01B 32/194 (2017.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/054 (2010.01) (54) TÉCNICA DE PROCESSAMENTO DE GRAFENO (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU) (72) CHENGZHONG YU; XIAODAN HUANG; YUEQI KONG (85) 25/05/2023 (86) PCT AU2021/051408 de 25/11/2021 (87) WO 2022/109673 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010239-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 26/11/2020 ES P202031185 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/38 (2006.01) (54) PSEUDOMONAS PALMENSIS BBB001 ESTIMULADOR DO METABOLISMO DE ADAPTAÇÃO DE PLANTAS CONTRA ESTRESSE ABIÓTICO E POTENCIALIZADOR DA NUTRIÇÃO MINERAL (71) BIOBAB R&D, S.L. (ES) (72) GUTIERREZ ALBANCHEZ, ENRIQUE; HORCHE TRUEBA, IGNACIO; LUCAS GARCÍA, JOSE ANTONIO; RAMOS SOLANO, BEATRIZ; GUTIERREZ MAÑERO, FRANCISCO JAVIER (85) 25/05/2023 (86) PCT ES2021/070820 de 12/11/2021 (87) WO 2022/112631 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010241-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2021 (30) 25/11/2020 IT 102020000028433 (51) B05B 7/12 (2006.01), B05B 7/06 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01) (54) PISTOLA DE PINTURA PROVIDA DE UM SISTEMA DE AJUSTE MELHORADO (71) BARNINI S.R.L. (IT) ; AIRCOM SRL (IT) (72) ALESSANDRO GAMBOGI; ROBERTO GROSSI (85) 25/05/2023 (86) PCT IB2021/060989 de 25/11/2021 (87) WO 2022/113001 de 02/06/2022



(21) BR 11 2023 010243-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/11/2021
 (30) 27/11/2020 IN 202021051797
 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA DE LIBERAÇÃO RÁPIDA
 (71) UPL LIMITED (IN)
 (72) PRAVIN NAMADEO MORE; ANKUSH MALI; POPAT GANESH CHAVAN; PRADEEP SHAMRAO SAPKALE
 (85) 25/05/2023
 (86) PCT IB2021/060954 de 25/11/2021
 (87) WO 2022/112980 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010257-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/11/2021
 (30) 26/11/2020 EP 20383031.0
 (51) B65D 55/16 (2006.01)
 (54) MONTAGEM
 (71) BETAPACK, S.A.U. (ES)
 (72) JAVIER BERROA GARCÍA
 (85) 26/05/2023
 (86) PCT EP2021/083150 de 26/11/2021
 (87) WO 2022/112495 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010259-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2021
 (30) 30/11/2020 EP PCT/EP2020/083947
 (51) B27K 3/02 (2006.01), B27D 1/08 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01), B27K 5/06 (2006.01), B27M 1/02 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01), G06Q 20/00 (2012.01), G07F 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA DENSIFICAR UM MATERIAL HIGROSCÓPICO, PARA PRODUIR UMA ESTRUTURA LAMINADA E PARA PRODUIR UM PRODUTO, MATERIAL DENSIFICADO, ESTRUTURA LAMINADA, PRODUTO E CARTÃO
 (71) SWISS WOOD SOLUTIONS AG (CH)
 (72) MUNISH CHANANA; GASPARD ANTOINE CLERC; PHILIPP FRIEDRICH SIEGFRIED HASS; OLIVER FREDERIK KLÄUSLER; WALTER ULRICH SONDEREGGER; PASCAL WYSS
 (85) 26/05/2023
 (86) PCT EP2021/083617 de 30/11/2021
 (87) WO 2022/112610 de 02/06/2022



(21) BR 11 2023 010358-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2021
 (30) 30/11/2020 JP PCT/JP2020/044406
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
 (54) INIBIDOR DE PROGRESSÃO DA FIBROSE
 (71) MARUHO CO., LTD. (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)
 (72) AYUMI YOSHIZAKI; AI KUZUMI; SHINICHI SATO; TOMOYUKI FUJITA;
 HIDEKI WATANABE
 (85) 29/05/2023
 (86) PCT JP2021/043543 de 29/11/2021
 (87) WO 2022/114165 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010363-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2021
 (30) 02/12/2020 US 17/109,589; 02/12/2020 US 17/109,615
 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM MECANISMOS DE LIBERAÇÃO DE
 CARTUCHO
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; KEVIN M. FIEBIG; SARAH A.
 WORTHINGTON; SETH D. HOLDMEYER
 (85) 29/05/2023
 (86) PCT IB2021/061060 de 29/11/2021
 (87) WO 2022/118168 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010375-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2021
 (30) 30/11/2020 US 63/119,551
 (51) A61F 2/24 (2006.01)
 (54) APARELHO DE ANULOPLASTIA, APARELHO DE PROCEDIMENTO E
 SISTEMA DE ANULOPLASTIA
 (71) SILARA MEDTECH INC. (US)
 (72) TREVOR M. GREENAN; TRAVIS ROWE
 (85) 29/05/2023
 (86) PCT US2021/060961 de 29/11/2021
 (87) WO 2022/115677 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010383-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2021
 (30) 30/11/2020 LU LU102246
 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01)
 (54) CONJUNTO COMPOSTO POR UMA CÁPSULA DESTINADA A RECEBER
 UMA SUBSTÂNCIA PARA PREPARAR UMA BEBIDA E UMA PELÍCULA DE



VEDAÇÃO

(71) BRAIN CORP S.A. (LU)

(72) OLIVIER BRIVOIS

(85) 29/05/2023

(86) PCT EP2021/083648 de 30/11/2021

(87) WO 2022/112615 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010387-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/11/2021

(30) 02/12/2020 US 17/109,589; 02/12/2020 US 17/109,636

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/92 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)

(54) SISTEMAS CIRÚRGICOS COM DETECÇÃO DE RECARGA DE EIXO DE ACIONAMENTO REMOVÍVEL

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; KEVIN M. FIEBIG; JOHN E. BRADY; NICHOLAS M. MORGAN

(85) 29/05/2023

(86) PCT IB2021/061056 de 29/11/2021

(87) WO 2022/118165 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010406-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/12/2021

(30) 18/12/2020 US 63/127,567; 16/12/2021 US 17/552,379

(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), B29C 48/09 (2019.01), C08K 3/04 (2006.01)

(54) TUBO DE TRANSPORTE DE FLUIDO E MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO DE TRANSPORTE DE FLUIDO OU VAPOR

(71) MARTINREA INTERNATIONAL US INC. (US)

(72) ANINDYA BANERJI; RICHMOND HAHN; CORY DOBLE

(85) 29/05/2023

(86) PCT US2021/063694 de 16/12/2021

(87) WO 2022/133023 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 010411-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/11/2021

(30) 30/11/2020 US 63/119,443; 01/03/2021 US 63/155,261; 24/03/2021 US 63/165,632; 02/04/2021 US 63/170,370; 09/08/2021 US 63/231,155

(51) F28D 20/00 (2006.01), B63H 11/00 (2006.01), F01K 3/02 (2006.01), F01K 11/02 (2006.01), F01K 15/00 (2006.01), F01K 19/04 (2006.01), F03D 9/18 (2016.01), H02J 1/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), C25B 1/00 (2021.01), F24S 20/20 (2018.01), B01D 53/34 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA E APLICAÇÕES



	(71) RONDO ENERGY, INC. (US) (72) JOHN SETEL O'DONNELL; PETER EMERY VON BEHRENS; CHIAKI TREYNOR; JEREMY QUENTIN KELLER; MATTHIEU JONEMANN; ROBERT RATZ; YUSEF DESJARDINS FERHANI (85) 29/05/2023 (86) PCT US2021/061041 de 29/11/2021 (87) WO 2022/115721 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010412-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2021 (30) 27/11/2020 FR 2012234; 29/03/2021 GB 2104385.6 (51) C09D 1/00 (2006.01), C08G 77/08 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 183/04 (2006.01) (54) REVESTIMENTO SOL-GEL PARA CONFERIR PROPRIEDADES DE BARREIRA A SUBSTRATOS REVESTIDOS E MÉTODO DE APLICAÇÕES DOS MESMOS (71) MANUEL MILLIERY (FR) (72) MANUEL MILLIERY (85) 29/05/2023 (86) PCT EP2021/083400 de 29/11/2021 (87) WO 2022/112566 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010415-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2021 (30) 02/12/2020 US 17/109,589; 02/12/2020 US 17/109,669 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS EQUIPADOS COM MOTOR COM TRATAMENTO DE TECIDO DE MÚLTIPLAS FASES (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; KEVIN M. FIEBIG; SARAH A. WORTHINGTON; PATRICK L. CREAMER; JOHN E. BRADY (85) 29/05/2023 (86) PCT IB2021/061055 de 29/11/2021 (87) WO 2022/118164 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010520-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/12/2020 (51) B29C 55/00 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01), B29C 59/00 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), B29C 55/28 (2006.01) (54) FILMES DE POLÍMEROS E SUA PRODUÇÃO E USO (71) THE SUPREME INDUSTRIES LTD (IN) (72) OLE-BENDT RASMUSSEN (85) 30/05/2023 (86) PCT EP2020/084531 de 03/12/2020



(87) WO 2022/117198 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010526-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2021
 (30) 30/11/2020 US 63/119,234
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO DE CONJUGADO DE DROGA DE MOLÉCULA PEQUENA E LINFÓCITOS CITOTÓXICOS QUE EXPRESSAM CAR E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER USANDO A MESMA
 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
 (72) WEICHUAN LUO; PHILIP S. LOW
 (85) 30/05/2023
 (86) PCT US2021/061026 de 29/11/2021
 (87) WO 2022/115711 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010536-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/12/2021
 (30) 09/12/2020 US 63/123,465; 30/12/2020 US 63/132,473
 (51) A61K 31/7115 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12P 19/34 (2006.01), C12Q 1/6844 (2018.01)
 (54) PRODUÇÃO DE RNA
 (71) BIONTECH SE (DE)
 (72) THOMAS ZIEGENHALS; ANDREAS KUHN; STEPHANIE FESSER
 (85) 30/05/2023
 (86) PCT EP2021/084488 de 07/12/2021
 (87) WO 2022/122689 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 010545-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2021
 (30) 03/12/2020 EP 20211659.6
 (51) A61C 19/00 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA LIMPAR E DESINFETAR UM INSTRUMENTO ODONTOLÓGICO
 (71) BIEN-AIR HOLDING SA (CH)
 (72) DAVIDE SARCHI; MARCO GALLINA; EDGAR SCHÖNBÄCHLER
 (85) 30/05/2023
 (86) PCT EP2021/084229 de 03/12/2021
 (87) WO 2022/117850 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010551-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/12/2021
 (30) 30/12/2020 EP 20217789.5



(51) C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 7/625 (2022.01)
 (54) SISTEMA DE COCULTURA PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL PROTEICO UNICELULAR, PIRUVATO E/OU PRODUTOS DERIVADOS DE PIRUVATO, E, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL PROTEICO UNICELULAR, PIRUVATO E/OU PRODUTOS DERIVADOS DE PIRUVATO
 (71) BIOEXTRAX AB (SE)
 (72) MOHAMMAD H.A. IBRAHIM
 (85) 30/05/2023
 (86) PCT EP2021/086623 de 17/12/2021
 (87) WO 2022/144195 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 010560-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2021
 (30) 04/12/2020 US 63/121,762
 (51) C07D 225/02 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), C07D 295/04 (2006.01), C07D 295/08 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), C07F 5/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) TERAPIA COM RADIONUCLÍDEOS COM RECEPTORES PEPTÍDICOS
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
 (72) JULIE L. SUTCLIFFE
 (85) 30/05/2023
 (86) PCT US2021/061886 de 03/12/2021
 (87) WO 2022/120226 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010567-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2021
 (30) 30/11/2020 US 63/119.299
 (51) A01N 65/08 (2009.01), A01H 5/10 (2018.01), A01N 47/48 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01H 6/00 (2018.01), A01H 6/20 (2018.01)
 (54) MÉTODOS PARA CONTROLE DA MURCHA DE FUSARIUM DE BANANEIRAS
 (71) MUSTGROW BIOLOGICS CORP. (CA)
 (72) COLIN BLETSKY; COREY GIASSON; TODD LAHTI; DAVID MAENZ
 (85) 30/05/2023
 (86) PCT CA2021/051710 de 30/11/2021
 (87) WO 2022/109755 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010579-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2021
 (30) 30/11/2020 AU 2020904426; 12/02/2021 AU 2021900348
 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 38/31 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61P 3/10 (2006.01),



	A61P 5/06 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) DISPENSAÇÃO TERAPÊUTICA ORAL (71) ROYAL MELBOURNE INSTITUTE OF TECHNOLOGY (AU) (72) CHARLOTTE ELIZABETH CONN; JAMIE STRACHAN (85) 30/05/2023 (86) PCT AU2021/051428 de 30/11/2021 (87) WO 2022/109684 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010587-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/11/2021 (30) 30/11/2020 IN 202041052049 (51) B60R 11/00 (2006.01), B60K 11/00 (2006.01), B60K 6/48 (2007.10) (54) VEÍCULO MOTORIZADO (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) (72) GUNASEKARAN MANIKANDAN; NATARAJAN SANKARANARAYANAN; RAJENDRAN MAHENDRAN; AMARDEEPKUMAR M; V BALAGER AKSHATA (85) 30/05/2023 (86) PCT IN2021/051112 de 28/11/2021 (87) WO 2022/113117 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010666-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2021 (30) 01/12/2020 US 63/119,695 (51) B64D 11/06 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), B60N 2/75 (2018.01) (54) MÓDULO DE ASSENTO DA AERONAVE (71) THE NORDAM GROUP LLC (US) (72) MARK ROBERT HACKER; CARLOS ROBERTO FLORES; CHRISTOPHER ERVIN ERICKSON (85) 31/05/2023 (86) PCT US2021/060226 de 20/11/2021 (87) WO 2022/119733 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010668-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/12/2021 (30) 08/01/2021 CN 202110022268.5 (51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO ATIVADORES DE CÉLULA DENDRÍTICA E USOS DOS MESMOS (71) SHENZHEN FRONTIERGATE BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; GUANGDONG SANSCI BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) YANG XU (85) 31/05/2023 (86) PCT CN2021/141311 de 24/12/2021



(87) WO 2022/148255 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 010674-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/12/2021
 (30) 03/12/2020 AR P20200103382
 (51) E04B 1/348 (2006.01), E04B 1/342 (2006.01)
 (54) MÓDULO ESTÉREO-RETICULADO OCTAÉDRICO
 (71) OSVALDO NÉSTOR RODRÍGUEZ SAJEVA (AR) ; SEBASTIÁN JOSÉ (AR)
 ; MIGUEL DÍAZ BRIE (MX)
 (72) OSVALDO NÉSTOR RODRÍGUEZ SAJEVA
 (85) 31/05/2023
 (86) PCT MX2021/050082 de 02/12/2021
 (87) WO 2022/119434 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010697-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2021
 (30) 01/12/2020 US 63/120,102
 (51) G06T 7/00 (2017.01)
 (54) APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA PREVER ENVOLVIMENTO DE
 NÓDULOS LINFÁTICOS NO CÂNCER
 (71) JOHNSON & JOHNSON ENTERPRISE INNOVATION INC. (US)
 (72) GEORGE WASHKO JR.; RAUL SAN JOSE ESTEPAR; CHARLES
 MATTHEW KINSEY; CHRISTOPHER SCOTT STEVENSON
 (85) 31/05/2023
 (86) PCT IB2021/061125 de 30/11/2021
 (87) WO 2022/118190 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010864-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/12/2021
 (30) 02/12/2020 US 63/120,310
 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/07 (2012.01), H01L 35/28 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA UM SISTEMA DE EXTRAÇÃO
 DE RECURSO
 (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
 (72) PARTH DILIP PATHAK
 (85) 02/06/2023
 (86) PCT US2021/061529 de 02/12/2021
 (87) WO 2022/120003 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010868-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/10/2021
 (30) 02/12/2020 AU 2020904465
 (51) H05B 47/19 (2020.01), H05B 47/115 (2020.01), H05B 47/175 (2020.01),



	H05B 47/11 (2020.01), H05B 45/10 (2020.01), F21V 23/00 (2015.01), H02S 10/40 (2014.01), H02S 40/38 (2014.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE UNIDADE DE ENERGIA SOLAR MÓVEL (71) ECOQUIP AUSTRALIA PTY LTD (AU) (72) DAVID JAMES SHARP (85) 02/06/2023 (86) PCT AU2021/051250 de 27/10/2021 (87) WO 2022/115898 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010880-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2021 (30) 03/12/2020 US 17/110,970 (51) B65H 75/24 (2006.01), B65H 18/04 (2006.01) (54) MANDRIL COM TRANSMISSÃO DE TORQUE E CENTRALIZAÇÃO APERFEIÇOADAS (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US) (72) MARKKU RONNILA; ISMO KERVINEN; ANDREI KLIMENKO (85) 02/06/2023 (86) PCT US2021/054483 de 12/10/2021 (87) WO 2022/119646 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010882-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/12/2021 (30) 04/12/2020 US 63/121,792 (51) G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PREDIZER O ESTADO DE DIAGNÓSTICO E TREINAR UM MODELO, DISPOSITIVO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US) (72) MANISH ARORA; PAUL CURTIN; CHRISTINE AUSTIN (85) 02/06/2023 (86) PCT US2021/061803 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120164 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 011167-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2021 (30) 08/12/2020 JP 2020-203658; 27/09/2021 JP 2021-157151 (51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)



(54) RNA GUIA DE EDIÇÃO DE ALVO ESTÁVEL AO QUAL ÁCIDO NUCLEICO QUIMICAMENTE MODIFICADO É INTRODUZIDO
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; FUKUOKA UNIVERSITY (JP)
(72) MASATORA FUKUDA; MAKOTO KOIZUMI; SHINZO IWASHITA
(85) 06/06/2023
(86) PCT JP2021/045184 de 08/12/2021
(87) WO 2022/124345 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011193-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/12/2020
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), G01N 33/563 (2006.01), G01N 33/564 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-OX40L, ANTICORPO BIESPECÍFICO ANTI-OX40L/ANTI-TNFA E USOS DOS MESMOS
(71) HK INNO.N CORPORATION (KR) ; Y-BIOLOGICS INC. (KR) ; IMBIOLOGICS CORP. (KR)
(72) JUNG MIN YOO; CHUNG MIN LEE; YOON JUNG LEE; HYEON JU KANG; SEUNG HEE JUNG; JONG RYOUL CHOI; KYU EUN CHO; GYONG SIK HA; SOO YOUNG KIM; BUM CHAN PARK; JAE EUN PARK; EUN YOUNG SHIM; HYUN MI LEE
(85) 07/06/2023
(86) PCT IB2020/061683 de 09/12/2020
(87) WO 2022/123293 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011332-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/12/2021
(30) 08/12/2020 IN 202041053389
(51) B32B 17/06 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01)
(54) ARTIGO REVESTIDO DE CONTROLE SOLAR COM MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) PRIYESH DHANDHARIA; SOUMYADEEP MISRA; AZHAGU GANESH
(85) 07/06/2023
(86) PCT IN2021/051141 de 07/12/2021
(87) WO 2022/123595 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011342-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/12/2021
(30) 10/12/2020 NO 20201357
(51) A63B 23/04 (2006.01), A63B 23/035 (2006.01), A63B 23/00 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO CONTÍNUA DE TREINAMENTO DE FORÇA E



	DE RESPOSTA REGULADORA PARA O MESMO (71) ALPHATEK AS (NO) (72) ÅSMUND TVEITEVOLL; OLAV RISA; ERIK VASSØY OLSEN; ALEKSANDER KRISTIANSEN FERKINGSTAD; OLA NÆSS KALDESTAD (85) 08/06/2023 (86) PCT NO2021/050258 de 09/12/2021 (87) WO 2022/124911 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011373-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/12/2021 (30) 09/12/2020 IT 102020000030200 (51) C08J 11/10 (2006.01), B09B 3/60 (2022.01) (54) SOLUÇÃO DE DEGRADAÇÃO DE PLÁSTICO (71) INNOVAZIONE E SVILUPPO SOSTENIBILE S.R.L. (IT) (72) BUONAMICI, GUGLIELMO (85) 09/06/2023 (86) PCT IB2021/061353 de 06/12/2021 (87) WO 2022/123421 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011375-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2021 (30) 11/12/2020 EP 20213581.0; 05/08/2021 EP 21189957.0 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01) (54) CÁPSULA DE BEBIDAS (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) RICHARD JOHN ANDREWS; ROMAN AMAURY THIBAUT PICHOT; LEON BERNARD OUDEHAND; HENDRIKA JOHANNA MARIA VAN DEN ELZEN; JENTE MARIEKE ANDRIESSEN; DEMET SEKERCİ; GABRIELA CADORE PIMENTEL (85) 09/06/2023 (86) PCT NL2021/050761 de 13/12/2021 (87) WO 2022/124903 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011377-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2021 (30) 11/12/2020 EP 20213576.0 (51) B65B 9/02 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01) (54) SACHÊ DE BEBIDA E APARELHO PARA PRODUZIR SACHÊS DE BEBIDA (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) JULES RISSER; HERMANUS CORNELIUS JOZEF ELBERTSE; DANIEL THOMAS AHEARN; DUNCAN JAMES WALES (85) 09/06/2023 (86) PCT NL2021/050760 de 13/12/2021



(87) WO 2022/124902 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011522-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/12/2021
 (30) 11/12/2020 KR 10-2020-0173743
 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)
 (54) NOVA VARIANTE DE GAMA-AMINO BUTIRATO PERMEASE E MÉTODO PARA PRODUZIR ISOLEUCINA USANDO A MESMA
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
 (72) KYUNGRIM KIM; JIHYUN SHIM; HEEYEONG KIM; WOOSUNG CHOI; KWANG WOO LEE
 (85) 12/06/2023
 (86) PCT KR2021/018520 de 08/12/2021
 (87) WO 2022/124786 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011647-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2022
 (30) 27/01/2021 US 63/142,344
 (51) A61F 2/40 (2006.01)
 (54) PRÓTESE DE OMBRO INVERTIDA E MÉTODOS RELACIONADOS
 (71) SKELETAL DYNAMICS, INC. (US)
 (72) JORGE ORBAY; ROBERT SIXTO; FRANCISCO RUBIO
 (85) 13/06/2023
 (86) PCT US2022/070381 de 27/01/2022
 (87) WO 2022/165499 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 011669-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2021
 (30) 15/12/2020 NL 2027118
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) TRATAMENTO DE CÂNCERES COM UM ANTICORPO QUE SE LIGA AO LGR5 E EGFR
 (71) MERUS N.V. (NL)
 (72) LEONARDO ANDRES SIRULNIK; ERNESTO ISAAC WASSERMAN
 (85) 13/06/2023
 (86) PCT NL2021/050763 de 15/12/2021
 (87) WO 2022/131912 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011833-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2022
 (30) 19/01/2021 JP 2021-006181
 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) DAIGO ITAYA (85) 15/06/2023 (86) PCT JP2022/001867 de 19/01/2022 (87) WO 2022/158499 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 011835-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2022 (30) 19/01/2021 JP 2021-006180 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) DAIGO ITAYA (85) 15/06/2023 (86) PCT JP2022/001868 de 19/01/2022 (87) WO 2022/158500 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 011920-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2022 (30) 24/02/2021 JP 2021-027234 (51) B65D 83/08 (2006.01), A61J 1/00 (2023.01) (54) SACO DE EMBALAGEM E PRODUTO DE EMBALAGEM DE EMPLASTRO (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP) (72) KEIICHIRO TSURUSHIMA; SHINJI YAMASOTO; TETSURO TATEISHI (85) 15/06/2023 (86) PCT JP2022/005670 de 14/02/2022 (87) WO 2022/181375 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 011925-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2021 (30) 24/02/2021 DE 10 2021 201 719.3 (51) B60G 7/00 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01) (54) ELEMENTO DE INTRODUÇÃO DE CARGA PARA UM COMPONENTE DE CHASSI, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO DE INTRODUÇÃO DE CARGA, BEM COMO COMPONENTE DE CHASSI (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) (72) ANDRE STIEGLITZ; INGOLF MÜLLER; EVA SOPHIE JURGELEIT; PAUL NIEMÖLLER (85) 15/06/2023 (86) PCT EP2021/085118 de 10/12/2021 (87) WO 2022/179737 de 01/09/2022



(21) BR 11 2023 012005-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2021 (30) 18/12/2020 FR FR2013724; 31/08/2021 FR 2109095 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01) (54) EXTRATOS, COMPOSIÇÕES, USOS DE UM EXTRATO E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO (71) L'OREAL (FR) (72) KARIMA LABIAD-HADJI; COSIMA DUFOUR-SCHROIF; GAYANÉ AZADIGUIAN; SYLVIE BUN (85) 16/06/2023 (86) PCT EP2021/086534 de 17/12/2021 (87) WO 2022/129549 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 012105-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2022 (30) 21/01/2021 US 63/140,060 (51) A61M 16/00 (2006.01) (54) APARELHO DE TUBO GASTROJEJUNAL, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DO MESMO, KIT DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO GASTROJEJUNAL E APARELHO MÉDICO (71) INMED, INC. (US) (72) THOMAS PATRICK LAROCHE; JEFFREY RAJESH RAMKARANSINGH (85) 16/06/2023 (86) PCT US2022/013325 de 21/01/2022 (87) WO 2022/159714 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 012195-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2022 (30) 22/01/2021 US 63/140,573 (51) H01Q 1/42 (2006.01), H01Q 1/27 (2006.01) (54) RADOME E MÉTODO PARA PROJETER O MESMO (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) FLAVIEN FREMY; MICHAEL MONN; MACKENZIE SHELDON; MARC BENECK; SIMON MAZOYER; EMMANUEL MIMOUN; NICOLAS MIELEC (85) 19/06/2023 (86) PCT US2022/070283 de 21/01/2022 (87) WO 2022/159970 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 012306-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2022 (30) 21/01/2021 US 63/139,882 (51) C07D 231/40 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)



	(54) PROCESSOS RELACIONADOS À FORMAÇÃO DE N-(3-CLORO-1-(PIRIDIN-3-IL)-1H-PIRAZOL-4-IL)-2-(METILSULFONIL)PROPANAMIDA (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) (72) CARL VINCENT DEAMICIS; ELIZABETH O. MCCUSKER; RAFAEL SHAPIRO; QIANG YANG (85) 20/06/2023 (86) PCT US2022/013039 de 20/01/2022 (87) WO 2022/159532 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 012373-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2022 (30) 25/01/2021 EP 21153201.5 (51) B21B 37/32 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE LAMINAÇÃO A FRIO CONTROLADA DE UMA FOLHA DE ALUMÍNIO (71) SPEIRA GMBH (DE) (72) STEPHAN DRAESE; VOLKER SCHMITZ (85) 21/06/2023 (86) PCT EP2022/051349 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157312 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 012470-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2022 (30) 23/02/2021 DE 10 2021 104 272.0 (51) F16N 25/02 (2006.01), F16N 7/38 (2006.01), F16N 21/00 (2006.01) (54) DISTRIBUIDOR PROGRESSIVO (71) SKF LUBRICATION SYSTEMS GERMANY GMBH (DE) (72) JÜRGEN KREUTZKÄMPER; ANDREAS SCHÖNFELD; DENNIS ZAHN (85) 21/06/2023 (86) PCT EP2022/053503 de 14/02/2022 (87) WO 2022/179874 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 012472-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2021 (30) 26/02/2021 JP 2021-030962 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) BOONTHANOM JURAIRAT; TATSUYA HASHIMOTO; RAITHONG HATAYA (85) 21/06/2023 (86) PCT JP2021/043829 de 30/11/2021 (87) WO 2022/180971 de 01/09/2022



(21) BR 11 2023 012719-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2021 (30) 24/12/2020 EP 20217271.4 (51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (54) IMUNOENSAIO DIVA DA FEBRE SUÍNA AFRICANA (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) ERWIN VAN DEN BORN; URS PETER BRUDERER (85) 23/06/2023 (86) PCT EP2021/087447 de 23/12/2021 (87) WO 2022/136624 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012724-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/12/2020 (51) H04B 7/0408 (2017.01) (54) MÉTODOS, APARELHO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MOHAMMADHADI BALIGH; JIANGLEI MA (85) 23/06/2023 (86) PCT CN2020/139179 de 24/12/2020 (87) WO 2022/133958 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012731-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2021 (30) 23/12/2020 PT 116969 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06F 9/50 (2006.01) (54) GERAÇÃO DE PLANO DE COMPUTAÇÃO DE INDICADORES-CHAVE DE DESEMPENHO (71) ALTICE LABS, S.A. (PT) (72) MANUEL JORGE BRANDÃO ARAÚJO; MIGUEL RUI PEREIRA MARQUES; PAULO MIGUEL BREDÁ VIEIRA (85) 23/06/2023 (86) PCT IB2021/061715 de 14/12/2021 (87) WO 2022/137021 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012732-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/12/2021 (30) 25/12/2020 CN 202011557297.3; 27/01/2021 CN 202110109531.4; 16/04/2021 CN 202110403365.9; 02/09/2021 CN 202111000175.9 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) DERIVADO DE ANEL DE CINCO MEMBROS E USO MÉDICO DO MESMO (71) SICHUAN HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)



(72) CHEN ZHANG; MING LEI; MINGLIANG ZHAO; YAN YU; PINGMING TANG; GUANGLIN WENG; TAO MOU; YAO LI; JIA NI; PANGKE YAN

(85) 23/06/2023

(86) PCT CN2021/141243 de 24/12/2021

(87) WO 2022/135572 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 012734-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/12/2021

(30) 29/12/2020 US 17/136,154

(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO COM MONITOR DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA NO ACOPLAMENTO GIRATÓRIO

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV

(85) 23/06/2023

(86) PCT IB2021/062418 de 29/12/2021

(87) WO 2022/144794 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 012743-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2021

(30) 21/01/2021 US 17/154,288

(51) B23B 31/02 (2006.01), B23B 29/02 (2006.01), B23C 5/00 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01)

(54) SUPORTE DE FERRAMENTAS, E, FERRAMENTA DE CORTE

(71) ISCAR LTD. (IL)

(72) NIR COHEN

(85) 23/06/2023

(86) PCT IL2021/051514 de 21/12/2021

(87) WO 2022/157756 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 012753-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/12/2021

(30) 29/12/2020 US 17/136,139

(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO COM MONITOR DE PERDA DE ENERGIA PARASÍTICA

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV

(85) 23/06/2023

(86) PCT IB2021/062416 de 29/12/2021

(87) WO 2022/144792 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 012755-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 10/12/2021 (30) 24/12/2020 CN 202011548741.5 (51) G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/0485 (2022.01), G06F 3/0488 (2022.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE DISPOSITIVO E DISPOSITIVO TERMINAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BO WANG; DECAI HUANG; PEI ZHU; GUANGJUN CHEN (85) 23/06/2023 (86) PCT CN2021/137200 de 10/12/2021 (87) WO 2022/135186 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012766-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/12/2020 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (54) SISTEMAS, APARELHO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO MIMO COM AMBIENTES CONTROLÁVEIS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MOHAMMADHADI BALIGH; JIANGLEI MA (85) 23/06/2023 (86) PCT CN2020/139158 de 24/12/2020 (87) WO 2022/133952 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012769-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2021 (30) 30/12/2020 EP PCT/EP2020/088061 (51) C07G 1/00 (2011.01), C07B 33/00 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01) (54) PRODUTO DE FIBRA MINERAL (71) ROCKWOOL A/S (DK) (72) DORTE BARTNIK JOHANSSON; MIROSLAV NIKOLIC (85) 23/06/2023 (86) PCT EP2021/077188 de 01/10/2021 (87) WO 2022/144109 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 012771-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/12/2020 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SUPERFÍCIES INTELIGENTES REFLETIVAS EM SISTEMAS DE MIMO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MOHAMMADHADI BALIGH; JIANGLEI MA (85) 23/06/2023 (86) PCT CN2020/139168 de 24/12/2020 (87) WO 2022/133957 de 30/06/2022



(21) BR 11 2023 012772-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2021 (30) 24/12/2020 CN 202011552270.5 (51) E05B 19/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE FECHADURA ELETRÔNICA E CHAVE ELETRÔNICA (71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) (72) CHIEN-CHOU LAI; DY-CHENG WANG (85) 23/06/2023 (86) PCT CN2021/140231 de 21/12/2021 (87) WO 2022/135423 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012776-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2021 (30) 30/12/2020 EP PCT/EP2020/088061 (51) C07G 1/00 (2011.01), C07B 33/00 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01), D04H 1/4209 (2012.01) (54) AGLUTINANTE DE ESTADO SÓLIDO (71) ROCKWOOL A/S (DK) (72) DORTE BARTNIK JOHANSSON; MIROSLAV NIKOLIC (85) 23/06/2023 (86) PCT EP2021/077193 de 01/10/2021 (87) WO 2022/144112 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 012777-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2021 (30) 24/12/2020 IN 202041056393 (51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), F01N 3/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE GÁS DE ESCAPE (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) (72) MADHESWARAN JYOTHI KANNAN; RAJASEKAR SABARIRAM; VASU AJAY KUMAR; SAGARE DATTA RAJARAM (85) 23/06/2023 (86) PCT IN2021/051150 de 09/12/2021 (87) WO 2022/137252 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012779-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2021 (30) 24/12/2020 BE BE2020/5984 (51) A01D 45/06 (2006.01) (54) MÁQUINA DE COLHEITA DE CÂNHAMO PARA COLHER CÂNHAMO (71) HYLER BV (BE) (72) NIELS BAERT



	(85) 24/06/2023 (86) PCT EP2021/087604 de 23/12/2021 (87) WO 2022/136687 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012780-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/12/2021 (30) 24/12/2020 BE BE2020/5983 (51) A01D 45/06 (2006.01) (54) MÁQUINA DE PROCESSAMENTO PARA PLANTAS DE FIBRA (71) HYLER BV (BE) (72) NIELS BAERT (85) 24/06/2023 (86) PCT EP2021/087644 de 24/12/2021 (87) WO 2022/136702 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012788-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2021 (30) 04/01/2021 US 63/133,618 (51) G06F 3/01 (2006.01), H04B 1/38 (2015.01), H04W 4/80 (2018.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO VESTÍVEL PARA EXIBIR INFORMAÇÕES (71) DRIVERDO LLC (US) (72) ANTHONY MONTEIRO; MASHHUR ZARIF HAQUE (85) 25/06/2023 (86) PCT US2021/064805 de 22/12/2021 (87) WO 2022/146813 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 012791-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2021 (30) 29/12/2020 US 63/131,413 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE PERDA AUDITIVA E/OU PERDA DE VISÃO ASSOCIADA À CLRN1 (71) AKOUOS, INC. (US) (72) EMMANUEL JOHN SIMONS; ROBERT NG (85) 26/06/2023 (86) PCT US2021/064924 de 22/12/2021 (87) WO 2022/146839 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 012792-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 30/12/2020 EP 20397518.0 (51) A61K 6/75 (2020.01), A61K 6/816 (2020.01), A61K 6/871 (2020.01), A61K 6/873 (2020.01), A61K 6/887 (2020.01), A61K 6/40 (2020.01), A61K 6/824



	(2020.01), A61K 6/838 (2020.01), A61K 6/77 (2020.01) (54) KIT DE COMPONENTES PARA RESTAURAÇÃO DENTÁRIA (71) STICK TECH OY (FI) (72) LIPPO LASSILA; SUFYAN GAROUSHI; PEKKA VALLITTU; EIJA SÄILYNOJA (85) 26/06/2023 (86) PCT FI2021/050760 de 09/11/2021 (87) WO 2022/144492 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 012794-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/01/2022 (30) 11/01/2021 FR FR2100208 (51) B29B 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS EM FORMA DE FLOCOS (71) REPLACE (FR) (72) LAURENT ROBERT VILLEMEN; CHRISTIAN HORN; ETIENNE HERMANT (85) 26/06/2023 (86) PCT EP2022/050273 de 07/01/2022 (87) WO 2022/148841 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 012795-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2020 (51) A63H 33/00 (2006.01), G09B 1/18 (2006.01) (54) BRINQUEDO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) NADER OMIDI (US) (72) NADER OMIDI (85) 26/06/2023 (86) PCT US2020/067110 de 28/12/2020 (87) WO 2022/146409 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 012815-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2022 (30) 25/01/2021 US 63/141,450 (51) A61K 31/7042 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01) (54) DERIVADO DE ADENOSINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO (71) BRII BIOSCIENCES, INC. (US) (72) LIANHONG XU (85) 26/06/2023 (86) PCT US2022/013660 de 25/01/2022 (87) WO 2022/159872 de 28/07/2022



(21) BR 11 2023 012841-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2021 (30) 26/01/2021 US 63/141,516 (51) B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, FILME MULTICAMADA, E, ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) SANJIB BISWAS; JACQUELYN A. DEGROOT; MEHMET DEMIRORS; ERICA SPIEKERMANN; JOHN A. NAUMOVITZ; DOUGLAS S. GINGER; DIBYARANJAN MEKAP (85) 26/06/2023 (86) PCT US2021/062637 de 09/12/2021 (87) WO 2022/164518 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 012893-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2022 (30) 25/01/2021 US 63/141,157 (51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA POLIMERIZAR MONÔMEROS OLEFÍNICOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DAVID M. PEARSON; YI JIN; ALFRED E. VIGIL JR.; BRIAN M. HABERSBERGER; LISA S. MADENJIAN; HAROLD W. BOONE (85) 27/06/2023 (86) PCT US2022/013664 de 25/01/2022 (87) WO 2022/159873 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 012999-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2021 (30) 29/12/2020 US 17/137,025 (51) B66F 9/18 (2006.01), B66F 9/20 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01) (54) MONTAGEM DE SUPORTE DE CARGA ARTICULADA COM SENSOR DE FORÇA (71) CASCADE CORPORATION (US) (72) BRIAN SINCLAIR WHITE; DAVIDE RONCARI; CHRISTOPHER M. WALTHERS (85) 28/06/2023 (86) PCT US2021/064917 de 22/12/2021 (87) WO 2022/146836 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 013040-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/12/2021 (30) 29/12/2020 US 63/131,778 (51) A61B 18/20 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DERMATOLÓGICO BASEADO EM ENERGIA, E, MÉTODO PARA OPERAR O MESMO



	(71) ACCURE ACNE, INC. (US) (72) HOFVANDER, HENRIK; ESTES, MICHAEL JOHN; ECK, AUBREY JEAN (85) 28/06/2023 (86) PCT US2021/065486 de 29/12/2021 (87) WO 2022/147103 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 013041-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2022 (30) 11/01/2021 US 63/135,885 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE GEL LÍQUIDO CONCENTRADO CONTENDO SAIS DE NAPROXENO (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) (72) BLANCA ALVAREZ MALUENDA; MARIA ELENA IGLESIAS PINEIRO; MARIA PILAR SANZ SAIZ; ANTHONY EKPE (85) 28/06/2023 (86) PCT US2022/070112 de 10/01/2022 (87) WO 2022/150848 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 013042-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2021 (30) 11/01/2021 EP 21150895.7 (51) C11D 1/62 (2006.01), C07C 219/06 (2006.01), C07C 219/08 (2006.01), C11D 1/64 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDOS AQUOSA E MÉTODO DE REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDOS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) JOHN FRANCIS HUBBARD; WAN HUNG (85) 28/06/2023 (86) PCT EP2021/087275 de 22/12/2021 (87) WO 2022/148655 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 013046-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/12/2021 (30) 12/01/2021 AU 2021900053 (51) C22C 37/06 (2006.01), C22C 33/08 (2006.01) (54) REFINO DE CARBONETO PRIMÁRIO EM FERROS FUNDIDOS HIPEREUTÉTICOS COM ALTO TEOR DE CROMO (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU) (72) MINGXING ZHANG; HAIWEI CHANG; ABHISHEK JAIN; XINHU TANG (85) 28/06/2023 (86) PCT AU2021/051562 de 24/12/2021



(87) WO 2022/150873 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013058-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2021
 (30) 30/12/2020 GB 2020704.9
 (51) A23F 5/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE TORREFAÇÃO DE GRÃOS, E, GRÃOS DE CAFÉ TORRADOS
 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
 (72) IAN BROWN; THOMAS IMISON; LUKE ACTON
 (85) 28/06/2023
 (86) PCT EP2021/087012 de 21/12/2021
 (87) WO 2022/144237 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 013062-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/01/2022
 (30) 29/12/2020 EP 20217699.6
 (51) C07D 301/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÓXIDO DE ETILENO
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
 (72) JOHN ROBERT LOCKEMEYER; RANDALL CLAYTON YEATES
 (85) 28/06/2023
 (86) PCT IB2022/050112 de 07/01/2022
 (87) WO 2022/144866 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 013068-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/12/2021
 (30) 31/12/2020 US 63/132,534
 (51) A01G 25/02 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), A01G 13/06 (2006.01), A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/06 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01)
 (54) GOTEJADOR COM REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO
 (71) N-DRIP LTD. (IL)
 (72) MILLER, ZVI; SHANI, URI; DABACH, SHARON
 (85) 29/06/2023
 (86) PCT IL2021/051542 de 28/12/2021
 (87) WO 2022/144880 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 013118-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2022
 (30) 14/01/2021 US 63/137,456
 (51) H04W 76/27 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ DE REDE, E, NÓ DE REDE
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



(72) LIWEI QIU; YAZID LYAZIDI; TUOMAS TIRRONEN; HENRIK ENBUSKE;
JAN CHRISTOFFERSSON

(85) 29/06/2023

(86) PCT SE2022/050012 de 11/01/2022

(87) WO 2022/154718 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013127-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/01/2022

(30) 05/01/2021 IT 102021000000119

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)

(54) FÁRMACO ANTITUMORAL E DISPOSITIVO

(71) TELEA ELECTRONIC ENGINEERING SRL (IT) ; AZIENDA ULSS 8 BERICA (IT)

(72) GIANANTONIO POZZATO; ALESSANDRO POZZATO; GIUSEPPE ASTORI; DANIELA CATANZARO; LORENZO VOLPIN; FABIO RANERI

(85) 29/06/2023

(86) PCT IB2022/050042 de 04/01/2022

(87) WO 2022/149061 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013129-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/12/2021

(30) 30/12/2020 US 17/138,119

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(54) TERMINAL DE SATÉLITE DE RÁDIO IP HABILITADO PARA CELULAR

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) EMANUEL HARRINGTON

(85) 29/06/2023

(86) PCT US2021/065342 de 28/12/2021

(87) WO 2022/147007 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 013132-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2021

(30) 31/12/2020 US 63/132,853

(51) H04L 67/10 (2022.01), H04L 67/12 (2022.01), H04L 67/565 (2022.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAMENTO REMOTO DE DISPOSITIVOS

(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) CRAIG BENNETT; ANDREW LEACH

(85) 29/06/2023

(86) PCT US2021/064498 de 21/12/2021

(87) WO 2022/146765 de 07/07/2022



(21) BR 11 2023 013134-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/12/2021 (30) 31/12/2020 US 63/133,013; 23/04/2021 US 63/179,100; 17/09/2021 US 63/245,262 (51) C12N 15/113 (2010.01) (54) COMPLEXOS DE DIRECIONAMENTO MUSCULAR E USOS DESTES PARA O TRATAMENTO DE Distrofia Miotônica (71) DYNE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ROMESH R. SUBRAMANIAN; TIMOTHY WEEDEN; CODY A. DESJARDINS; STEFANO ZANOTTI; KIM TANG; MOHAMMED T. QATANANI; BRENDAN QUINN; JOHN NAJIM (85) 29/06/2023 (86) PCT US2021/065628 de 30/12/2021 (87) WO 2022/147209 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 013142-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2021 (30) 26/01/2021 US 63/141,546 (51) B29C 45/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), B29C 55/00 (2006.01), B29C 55/28 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA TERMOPLÁSTICA E MÉTODO PARA PRODUZIR ARTIGOS E FILMES A PARTIR DA MESMA (71) MILLIKEN & COMPANY (US) (72) WALTER FORRISTER; XIAOYOU XU; DARIN L. DOTSON (85) 29/06/2023 (86) PCT US2021/043369 de 28/07/2021 (87) WO 2022/164481 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 013145-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2021 (30) 30/12/2020 EP PCT/EP2020/088061 (51) C07G 1/00 (2011.01), C07B 33/00 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01) (54) SISTEMA DE COBERTURA E ELEMENTO DE ISOLAMENTO PARA UMA COBERTURA PLANA OU UMA COBERTURA PLANA INCLINADA (71) ROCKWOOL A/S (DK) (72) DORTE BARTNIK JOHANSSON; MIROSLAV NIKOLIC (85) 29/06/2023 (86) PCT EP2021/077136 de 01/10/2021 (87) WO 2022/144104 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 013333-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/01/2022 (30) 04/01/2021 US 63/133,542



	(51) G05B 23/02 (2006.01) (54) DETERMINAÇÃO DAS ANOMALIAS DO SISTEMA DE ACIONAMENTO COM BASE EM ALTERAÇÕES DE POTÊNCIA E / OU CORRENTE EM UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (71) HEARTLAND AG TECH, INC. (US) (72) RUSSELL SANDERS; JEREMIE PAVELSKI (85) 03/07/2023 (86) PCT US2022/011114 de 04/01/2022 (87) WO 2022/147530 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 013341-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2022 (30) 21/01/2021 EP 21152828.6; 12/03/2021 EP 21162214.7 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/06 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) MATTHEW LLOYD PARRY (85) 03/07/2023 (86) PCT EP2022/051207 de 20/01/2022 (87) WO 2022/157232 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 013344-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2021 (30) 14/01/2021 EP 21151658.8 (51) F24C 15/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) BENOLD, FRANK; SCHNEIDER, NIKOLAI (85) 03/07/2023 (86) PCT EP2021/082770 de 24/11/2021 (87) WO 2022/152440 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 013357-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2021 (51) G01F 1/58 (2006.01), G01F 15/14 (2006.01) (54) INTERFACE COM ACESSIBILIDADE MELHORADA, MÉTODOS PARA MONTAR, E PARA FORMAR A MESMA, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, MÉTODO PARA MELHORAR UMA ACESSIBILIDADE DE UMA INTERFACE, E, ELETRÔNICA DE MEDIDOR (71) MICRO MOTION, INC. (US) (72) SHAUN E. SHANAHAN; CRAIG B. MCANALLY; BRIAN T. SMITH; HUA JIANG; YAN WANG; SUHAS SURESHRAO KADU; RAJEEV CHOUDHARY;



LIU CHENGJUN; FENGCHUAN GAO; ANDREW S. KRAVITZ; DU DECHAO;
YINGXUE XU; LIU YING

(85) 04/07/2023

(86) PCT CN2021/071185 de 12/01/2021

(87) WO 2022/150943 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013358-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/01/2022

(30) 08/01/2021 US 63/135,479

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO USANDO ANTICORPO ANTI-FUCOSIL-GM1

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(72) YU LIU; SARAH TANNENBAUM-DVIR

(85) 04/07/2023

(86) PCT US2022/011564 de 07/01/2022

(87) WO 2022/150557 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013360-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/01/2022

(30) 05/01/2021 EP 21150245.5

(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/132 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01), C08K 5/3437 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01)

(54) USO DE UM ESTABILIZADOR, E, MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM ARTIGO DE POLÍMERO

(71) BASF SE (DE)

(72) GREGOR HUBER; HEINZ HERBST

(85) 04/07/2023

(86) PCT EP2022/050031 de 03/01/2022

(87) WO 2022/148727 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013361-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/01/2022

(30) 05/01/2021 US 63/134,100

(51) H04L 41/5009 (2022.01), H04L 41/5025 (2022.01), H04L 43/065 (2022.01), H04W 28/24 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 24/00 (2009.01)

(54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODO EXECUTADO POR UM NÓ DE REDE DE RÁDIO, DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE REDE DE RÁDIO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PORTADORA

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

(72) ALI PARICHEHREHTEROUJENI; CECILIA EKLÖF; LUCA LUNARDI; JOHAN RUNE; FILIP BARAC

(85) 04/07/2023

(86) PCT SE2022/050003 de 03/01/2022



(87) WO 2022/150005 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013365-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2021
 (51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01), H01Q 5/42 (2015.01), H01Q 5/48 (2015.01), H01Q 19/10 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01)
 (54) SUBCONJUNTO DE REFLETOR PARA UM CONJUNTO DE ANTENAS, CONJUNTO DE ANTENAS, E, ESTAÇÃO BASE PARA UM SISTEMA DE REDE MÓVEL
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) CHRISTOPH STAITA; PHILIPP KARL GENTNER; MAGNUS HUBNER; THOMAS ETTSTALLER
 (85) 04/07/2023
 (86) PCT EP2021/050564 de 13/01/2021
 (87) WO 2022/152372 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013373-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2021
 (30) 04/01/2021 US 17/140,330
 (51) B65G 47/84 (2006.01)
 (54) FORRO E CONJUNTO DE CARGA PARA O MESMO
 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
 (72) NEIL ALBERT ZUMBERGER; STEVEN TODD ALBRIGHT; DENNIS CORNELIUS STAMMEN
 (85) 04/07/2023
 (86) PCT US2021/072925 de 15/12/2021
 (87) WO 2022/147402 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 013377-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/01/2022
 (30) 06/01/2021 US 63/205,757
 (51) G01N 33/483 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA CULTURA DE CÉLULA
 (71) EMMAUS MEDICAL, INC. (US)
 (72) JOAN OLIVA VILANA; JUN OCHIAI
 (85) 04/07/2023
 (86) PCT US2022/011267 de 05/01/2022
 (87) WO 2022/150351 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013380-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2021



(30) 19/01/2021 GB 2100651.5; 09/08/2021 GB 2111426.9
 (51) B60T 13/66 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE FREIO DE REBOQUE
 (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
 (72) PHILIPP KIRMAIER; JOSEF AMMANN; BERNHARD HOLDRICH
 (85) 04/07/2023
 (86) PCT IB2021/061301 de 03/12/2021
 (87) WO 2022/157572 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 013381-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2022
 (30) 12/01/2021 US 63/136,481
 (51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01)
 (54) MÉTODOS PARA DESAMBIGUAÇÃO DE IDENTIDADE DE NÓ DE REDE DE ACESSO VIA RÁDIO (RAN) A PARTIR DE IDENTIFICADOR TEMPORÁRIO DE REDE DE RÁDIO INATIVO (I-RNTI)
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) LUCA LUNARDI; ANGELO CENTONZA; MARKUS DREVO; TAHMINEH TORABIAN ESFAHANI
 (85) 04/07/2023
 (86) PCT IB2022/050215 de 12/01/2022
 (87) WO 2022/153192 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013386-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/01/2021
 (51) H05K 7/20 (2006.01), H01L 23/473 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA RESFRIAR PELO MENOS UM OBJETO, DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO E USO DE UM DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO
 (71) HYDRASPECMA AS (DK)
 (72) SØREN IMER STUBKIER; MARTIN FRØLICH OLESEN; KARINA OLSZEWSKA; ANDERS DYHR NØRLØV
 (85) 04/07/2023
 (86) PCT DK2021/050021 de 21/01/2021
 (87) WO 2022/156865 de 28/07/2022



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2017 027839-1 B1 Código 1.3.1 - Retificação
(22) 23/06/2016
(30) 23/06/2015 US 62/183,520; 23/06/2015 US 62/183,519; 23/06/2015 US 62/183,525; 23/06/2015 US 62/183,530; 30/10/2015 US 62/248,797; 30/10/2015 US 62/248,803; 04/11/2015 US 62/251,009; 04/11/2015 US 62/251,018; 04/11/2015 US 62/251,019; 04/11/2015 US 62/251,023; 04/11/2015 US 62/251,007; 04/11/2015 US 62/251,012; 03/12/2015 US 62/262,856; 03/12/2015 US 62/262,860; 03/02/2016 US 62/290,864; 03/02/2016 US 62/290,839
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(54) USO DE INIBIDORES DE VMAT2 PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR MANIA EM UM TRANSTORNO DE HUMOR EM UM INDIVÍDUO; E/OU TRATAR TRANSTORNO OBSESSIVO-COMPULSIVO (TOC) REFRATÁRIO AO TRATAMENTO
(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)
(72) CHRISTOPHER F. O'BRIEN; DIMITRI E. GRIGORIADIS
(85) 22/12/2017
(86) PCT US2016/039098 de 23/06/2016
(87) WO 2016/210180 de 29/12/2016
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2487 de 04/09/2018 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870230004642, devidamente munida de documentação.

(21) BR 11 2018 007677-5 A8 Código 1.3.1 - Retificação
(22) 17/10/2016
(30) 16/10/2015 US 62/242,797; 15/12/2015 US 62/267,672; 29/02/2016 US 62/301,537; 20/06/2016 US 62/352,380
(51) C07D 487/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) HEMI-HIDRATO CRISTALINO DO COMPOSTO
(3S,4R)-3-ETIL-4-(3H-IMIDAZO[1,2-A]PIRROLO[2,3-E]PIRAZIN-8-IL)-N-(2,2,2-TRIFLUOROETIL)PIRROLI-DINA-1-CARBOXAMIDA
(71) ABBVIE INC. (US)
(72) AYMAN D. ALLIAN; JAYANTHY JAYANTH; MOHAMED-ESLAM F. MOHAMED; MATHEW M. MULHERN; FREDRIK LARS NORDSTROM; AHMED A. OTHMAN; MICHAEL J. ROZEMA; LAKSHMI BHAGAVATULA; PATRICK J. MARROUM; PETER T. MAYER; AHMAD Y. SHEIKH; THOMAS B. BORCHARDT; BEN KLÜNDER
(85) 16/04/2018



(86) PCT US2016/057372 de 17/10/2016

(87) WO 2017/066775 de 20/04/2017

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2496 de 06/11/2018 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista as solicitações contidas nas petições nº

870180141845 e 870190045864, devidamente munidas de documentação.

(21) BR 11 2023 007803-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 26/10/2021

(30) 27/10/2020 EP 20204007.7

(51) C07K 14/34 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01)

(54) CEPA BACTERIANA GRAM-NEGATIVA RECOMBINANTE

(71) T3 PHARMACEUTICALS AG (CH)

(72) MARLISE AMSTUTZ; SIMON ITTIG; CHRISTOPH KASPER; MATHIAS S. DICK; FALK SAUPE

(85) 25/04/2023

(86) PCT EP2021/079654 de 26/10/2021

(87) WO 2022/090211 de 05/05/2022

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2740 de 11/07/2023 em relação ao item 57 da mesma.

(21) BR 11 2023 011452-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/12/2021

(30) 11/12/2020 EP 20213294.0

(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ANTI-HELMÍNTICOS COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA DE PIRIDINA

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) MICHAEL BERGER; MICHAEL LINDER; CAROLIN SCHNEIDER; JANINA TANZLER; ULRICH SONDERN

(85) 09/06/2023

(86) PCT EP2021/085124 de 10/12/2021

(87) WO 2022/122987 de 16/06/2022

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2740 de 11/07/2023 em relação ao item 57 da mesma.



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 2018 016226-4 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 01/02/2017

(30) 10/02/2016 US 62/293,406

(51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTILIPOARABINOMANANA (ANTI-LAM) MONOCLONAL HUMANO, KIT PARA DETECTAR PELO MENOS UM EPÍTOPO DE LAM, MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR UMA INFECÇÃO DE TUBERCULOSE ATIVA EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA TRATAR UMA INFECÇÃO DE TUBERCULOSE EM UM INDIVÍDUO, ANTICORPO MONOCLONAL HUMANO ANTI-LAM E MÉTODO DE PRÉ-CONCENTRAÇÃO DE LAM A PARTIR DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA

(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)

(72) ABRAHAM PINTER; DEENDAYAL PATEL; ALOK CHOUDHARY

(85) 08/08/2018

(86) PCT US2017/016058 de 01/02/2017

(87) WO 2017/139153 de 17/08/2017

Anulada a publicação código 1.3.4 na RPI nº 2556 de 31/12/2019 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 2014 000055-7 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/06/2012

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(86) PCT EP2012/062665 de 29/06/2012

(87) WO 2013/004607 de 10/01/2013

Com base na Resolução 81/2013, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da Portaria 48 de 20/06/2022, uma vez que a listagem apresentada na petição nº 020140000138 de 02/01/2014 não possui todos os campos obrigatórios. Deverá ser incluído na resposta o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2022 001430-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/07/2020

(71) IXAKA FRANCE (FR)

(86) PCT IB2020/000635 de 27/07/2020

(87) WO 2021/019301 de 04/02/2021

Apresente novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 18 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230050794 de 09/06/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos desenhos. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2022 001476-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/03/2020

(71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)

(86) PCT US2020/020991 de 04/03/2020

(87) WO 2021/034349 de 25/02/2021

1) Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades do pedido ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o parágrafo único do Art. 15 da



Portaria/INPI/nº 39/2021. As declarações apresentadas não possuem os dados identificadores. 2) Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão “caracterizado por”, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230017376 de 01/03/2023 não possuem a expressão citada na reivindicação 81. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2022 003723-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/08/2020

(71) YALE UNIVERSITY (US)

(86) PCT US2020/048823 de 31/08/2020

(87) WO 2021/042060 de 04/03/2021

1) Apresente novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 18 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230017202 de 25/02/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos desenhos. 2) Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, apresente novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230017202 de 25/02/2023 possui informações divergentes do pedido em questão nos campos <110> e <120>. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 005073-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/09/2021

(71) INSTITUTE FOR BASIC SCIENCE (KR)

(86) PCT KR2021/012872 de 17/09/2021

(87) WO 2022/060185 de 24/03/2022

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem, pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230064868 de 24/07/2023 não está no formato ST.25. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207. Deverá ser incluído na resposta o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2023 007799-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/10/2021

(71) CENTRUM VOOR TECHNISCHE INFORMATICA B.V. (NL)

(86) PCT NL2021/050648 de 26/10/2021

(87) WO 2022/093016 de 05/05/2022

Apresente Relatório Descritivo, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser



realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 008228-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/10/2021

(71) AURANGZEB NAFEES NAGY (US)

(86) PCT US2021/057433 de 29/10/2021

(87) WO 2022/094330 de 05/05/2022

1) Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230035868 de 28/04/2023 encontra-se sem ser iniciado pelo título em destaque. 2) Apresente novas folhas dos desenhos, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230035868 de 28/04/2023 encontra-se fora da norma, principalmente no que tange ao Art. 32 da IN 31/2013, possuindo termos estranhos ao conteúdo (nº de PCT e WO). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 008326-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/10/2021

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(86) PCT EP2021/079924 de 28/10/2021

(87) WO 2022/090361 de 05/05/2022

Apresente novas folhas de (Reivindicações) adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230036164 de 28/04/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 008332-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/10/2021

(71) LUIZ ADOLFO MARURSKY (US) ; ALEXIS MARURSKY (US) ; HERMAN MARURSKY (US)

(86) PCT US2021/057463 de 29/10/2021

(87) WO 2022/094352 de 05/05/2022

Apresente novas folhas de (desenhos) adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230036187 de 28/04/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207. Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão "caracterizado por", conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230036187 de 28/04/2023 não possuem a expressão citada. A exigência



deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 008336-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/10/2021

(71) JINHONG HAO (CN)

(86) PCT CN2021/126266 de 26/10/2021

(87) WO 2022/089390 de 05/05/2022

Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230042585 de 22/05/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (modificação nas reivindicações e resumo e complementação da tradução do pedido: relatório descritivo e desenhos) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência

(21) BR 11 2023 008361-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/11/2021

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(86) PCT EP2021/080338 de 02/11/2021

(87) WO 2022/090564 de 05/05/2022

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870230036415 de 02/05/2023 não possui todos os campos obrigatórios (faltam os campos 150 e 151 e na nova via da listagem devem ser apresentados os campos 140 e 141 uma vez que o pedido já possui numeração no Brasil e a data do depósito internacional é sabida). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 008365-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/10/2021

(71) ADAPTIVE BIOTECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(86) PCT US2021/057452 de 29/10/2021

(87) WO 2022/094343 de 05/05/2022

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870230057338 de 30/06/2023 não está com o campo 110 corretamente preenchido. Neste campo deve constar apenas o depositante e não os inventores. Devem ser incluídos ainda os campos 140 e 141. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição



GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 008835-6 Código 1.5 - Exigências Diversas
 (22) 10/11/2021
 (71) NEW YORK UNIVERSITY (US)
 (86) PCT US2021/058807 de 10/11/2021
 (87) WO 2022/103856 de 19/05/2022
 1) Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870230061599 de 13/07/2023 possui o campo 140 divergente do pedido em questão. Como a listagem foi enviada após a petição GRU 200, a listagem já deveria constar o número do pedido no Brasil. 2) Esclareça o conteúdo da declaração de prioridade apresentada, visto que existem dados contidos nos dados da prioridade declarados que são estranhos a ela (número do WO, por exemplo). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 009811-4 Código 1.5 - Exigências Diversas
 (22) 21/10/2021
 (71) VONAGE BUSINESS INC. (US)
 (86) PCT US2021/056004 de 21/10/2021
 (87) WO 2022/108702 de 27/05/2022
 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 17/101,333 de 23/11/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que a tradução apresentada constitui apenas parte da folha de rosto e omite a maior parte dos dados necessários para o exame. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 010208-1 Código 1.5 - Exigências Diversas
 (22) 01/12/2021
 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
 (86) PCT US2021/061312 de 01/12/2021
 (87) WO 2022/119871 de 09/06/2022
 Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem de sequência pois a data do campo <141> deve ser a data de depósito internacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 010228-6 Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 23/11/2021

(71) AMGEN INC. (US)

(86) PCT US2021/060447 de 23/11/2021

(87) WO 2022/115400 de 02/06/2022

Apresente bloco das reivindicações com a numeração das páginas corrigida.

(21) BR 11 2023 010405-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/12/2021

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; NANJING LEGEND BIOTECH CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2021/135295 de 03/12/2021

(87) WO 2022/117068 de 09/06/2022

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem de sequência pois a data do campo <141> deve ser a data de depósito internacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 010569-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/12/2021

(71) BIOGEN MA INC. (US)

(86) PCT US2021/061764 de 03/12/2021

(87) WO 2022/120144 de 09/06/2022

Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230054405 de 23/06/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Apresentação de modificações no pedido) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 011364-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/12/2021

(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

(86) PCT EP2021/085316 de 10/12/2021

(87) WO 2022/123063 de 16/06/2022

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem de sequência pois a data do campo <141> deve ser a data de depósito internacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



(21) BR 11 2023 011643-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/06/2021 (71) TECHFIELDS INC. (US) (86) PCT CN2021/098323 de 04/06/2021 (87) WO 2021/244637 de 09/12/2021 Apresentar tradução completa de todos os documentos referentes à solicitação de restabelecimento de direito constantes na petição nº 870230050559 de 13/06/2023. Somente um dos anexos referidos na solicitação foi traduzido. Não é necessária tradução juramentada dos mesmos.
(21) BR 11 2023 012353-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/12/2021 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; VOVA IDA THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2021/064189 de 17/12/2021 (87) WO 2022/133303 de 23/06/2022 Apresentar tradução completa de todos os documentos referentes à solicitação de restabelecimento de direito constantes na petição nº 870230052987 de 20/06/2023. Somente um dos anexos referidos na solicitação foi traduzido. Não é necessária tradução juramentada dos mesmos.
(21) BR 11 2023 012733-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/12/2021 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE) (86) PCT EP2021/085873 de 15/12/2021 (87) WO 2022/136049 de 30/06/2022 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230054404 de 23/06/2023 encontra-se fora da norma com a numeração das tabelas incorreta, faltando a tabela 1. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 012740-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/12/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/072867 de 10/12/2021 (87) WO 2022/147399 de 07/07/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230054431 de 23/06/2023 não possuem a expressão. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição



GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 012746-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/12/2021

(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

(86) PCT US2021/064476 de 21/12/2021

(87) WO 2022/140312 de 30/06/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230054451 de 23/06/2023 não possuem a expressão citada nas reivindicações localizadas nas páginas 605 a 611. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 012761-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/12/2021

(71) CARGO MAC B.V. (NL)

(86) PCT NL2021/050766 de 15/12/2021

(87) WO 2022/139577 de 30/06/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230054496 de 23/06/2023 não possuem a expressão citada nas reivindicações da página 122 a 126. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 012767-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/12/2021

(71) ARRAY TECHNOLOGIES, INC. (US)

(86) PCT US2021/065106 de 23/12/2021

(87) WO 2022/140682 de 30/06/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/130,177 de 23/12/2020 e US 17/561,093 de 23/12/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) das citadas prioridades, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

(21) BR 11 2023 012774-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/12/2021



(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(86) PCT EP2021/087445 de 23/12/2021

(87) WO 2022/136623 de 30/06/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230054539 de 23/06/2023 não possuem a expressão citada nas reivindicações 5 a 13 do primeiro jogo de reivindicações. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 012796-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/01/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT CN2021/070259 de 05/01/2021

(87) WO 2022/147646 de 14/07/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230054647 de 26/06/2023 não possuem a expressão citada nas reivindicações das páginas 7 a 17, referente às modificações do Art 19, e páginas 136 a 166. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 012797-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/01/2022

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(86) PCT US2022/011894 de 11/01/2022

(87) WO 2022/150735 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 012995-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/01/2022

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2022/070058 de 06/01/2022

(87) WO 2022/150825 de 14/07/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230055948 de 28/06/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 013000-0

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 30/11/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2021/061239 de 30/11/2021

(87) WO 2022/150117 de 14/07/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ?
caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº
31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230055971 de
28/06/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida
em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da
petição GRU código de serviço 207.



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 2023 000424-1

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 09/07/2021

(71) JERRY DEWAYNE WASHINGTON JR. (US)

(86) PCT US2021/041099 de 09/07/2021

(87) WO 2022/011267 de 13/01/2022

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida, pois o número do PCT está correto.

(21) BR 11 2023 010147-6

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 10/12/2021

(71) MAREL POULTRY B.V. (NL)

(86) PCT NL2021/050755 de 10/12/2021

(87) WO 2022/131909 de 23/06/2022

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2742 de 25/07/2023 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 2022 025869-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) THAIS ANGELICA MORETTI (BR/PR)
(21) BR 10 2023 003951-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 004072-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2023 006319-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2023 (66) BR 10 2022 006467-9 04/04/2022 (71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 007727-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/04/2023 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)



(21) BR 10 2023 008680-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/05/2023 (71) NILVO ROQUE FELTRIN (BR/SC)
(21) BR 10 2023 008890-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (71) DYÉF LUCAS GONÇALVES BITTENCOURT (BR/RS)
(21) BR 10 2023 009402-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 009431-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) PROF PAULO PULGA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 009597-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2023 (71) RENATA VANESSA PAZ SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 009604-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2023 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009617-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2023 (71) ROBERTO AVELINO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009798-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 009806-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 22/05/2023 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 009807-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) TAKT GTN - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRO ELETRONICOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 009867-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 009869-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 009978-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2023 (71) GEOBIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A (BR/MG)
(21) BR 10 2023 010694-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2023 010751-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/06/2023 (71) GPS TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA (BR/SP) ; GIOVANI PRADO SIQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 010758-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 010814-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 01/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 010871-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; MARIO CALHEIROS DE LIMA & CIA LTDA (BR/AL)
(21) BR 10 2023 011078-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 011275-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2023 011283-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/06/2023 (71) ST2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2023 011292-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/06/2023 (71) SOLRAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 011303-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/06/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - UNIPAMPA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 011309-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/06/2023 (71) GUSTAVO STOCKCHNEIDER (BR/SC)
(21) BR 10 2023 011356-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 09/06/2023 (71) CASSIS CLAY SOUZA DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2023 011551-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ - UTA (CL)
(21) BR 10 2023 011634-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2023 (71) PEDRO ROBERTO DA SILVA SOBRINHO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 011650-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2023 (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 011656-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2023 (71) SUZANO S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 011657-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2023 (71) SUZANO S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 011671-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023 (71) ECOAR SOLUCOES LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2023 011691-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 011762-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023



	(71) INDÚSTRIA METALÚRGICA JOLEMA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 011764-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
(21) BR 10 2023 011798-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023 (71) NICE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 011878-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2023 011888-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2023 011892-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2023 (71) JOSE FERNANDO DO NASCIMENTO SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 011901-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2023 (71) WALTER PINTO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 011914-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 011940-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2023 (71) PINO LAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)



(21) BR 10 2023 011956-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2023 (71) WASHINGTON RAMOS DE LUCCAS (BR/SC)
(21) BR 10 2023 011976-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 011985-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2023 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 012270-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/06/2023 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2023 012289-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/06/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 012388-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2023 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 10 2023 012410-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2023 (71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 012487-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2023 (71) U.S. TSUBAKI POWER TRANSMISSION, LLC (US)
(21) BR 10 2023 012490-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 21/06/2023 (71) REGINALDO HENRIQUE TOLEDO MELCOP (BR/PE) ; MAURO FERREIRA LEMOS (BR/PE) ; MAURICIO REDIG DE CAMPOS (BR/PE)
(21) BR 10 2023 012492-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 012513-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2023 (71) RONY JACQUES FERREIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 012530-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 012532-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2023 012534-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA) ; VALDEMAR CAUMO JUNIOR (BR/BA) ; HANDERSON JORGE DOURADO LEITE (BR/BA)
(21) BR 10 2023 012542-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) ECCO SOMA SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA (BR/RS) ; FABIANO SANTOS FERREIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 012577-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE



PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2023 012578-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; GIULIANO BARBOZA BORILLE (BR/RS)
(21) BR 10 2023 012653-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) GRANGER (PT)
(21) BR 10 2023 012657-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 10 2023 012661-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023 (71) FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA (CO)
(21) BR 10 2023 012737-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 012754-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023 (71) RICARDO DANIEL AGUSTO (AR) ; RICARDO ALBERTO GASTON (AR) ; REBECA PAOLA CIRIACI (AR)
(21) BR 10 2023 012760-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023 (71) AKER SOLUTIONS DO BRASIL LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 012763-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023



	(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 012773-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013296-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2023 (71) ARNALDO AMARO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013299-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2023 (71) GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME AG (CH)
(21) BR 10 2023 013742-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2023 (71) METALÚRGICA SIEMSEN LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 013746-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2023 (71) SAFARILAND, LLC (US)
(21) BR 10 2023 013753-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES (BR/MG)
(21) BR 10 2023 013754-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2023 (71) IRIMAR JOSE JACOMO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013759-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2023 (71) DAVI JOSÉ SANTILI (BR/SP)



(21) BR 10 2023 013799-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 014012-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/07/2023 (71) ADF EMPRESAS REUNIDAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 002628-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2023 (71) JEFERSON EZEQUIEL (BR/SC)
(21) BR 20 2023 006638-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/04/2023 (71) FORMA FORT INDUSTRIA METALURGICA EIRELI (BR/SC)
(21) BR 20 2023 007403-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) LUIS SIMOES VERAS (BR/PE)
(21) BR 20 2023 007525-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) ADEMIR KLEIN (BR/SC)
(21) BR 20 2023 007580-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) VALDECIR ANTONIO UNGARO (BR/RS)
(21) BR 20 2023 007683-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/04/2023 (71) PIERO ROCHA ZANARDI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 009000-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 10/05/2023 (71) RANNI PEREIRA SANTOS (BR/PR)
(21) BR 20 2023 009005-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2023 (71) PAULO ANDRÉ CIA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 009020-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2023 (71) POPPI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 009032-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2023 (71) MARTIN GUARINI PLACERES (UY)
(21) BR 20 2023 009036-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2023 (71) SONIA FACCHINA MENDOZA HARRELL (BR/SP)
(21) BR 20 2023 009049-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2023 (71) ALEXANDRE GANZELEVITCH GRAMACHO (BR/DF)
(21) BR 20 2023 009065-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2023 (71) 88 NEGÓCIOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 009228-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2023 (71) DELLAMED S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2023 009412-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (66) BR 20 2022 012158-9 19/06/2022



(71) WORLD GÁS LTDA (BR/RJ)	
(21) BR 20 2023 009566-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2023 (71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2023 009639-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2023 (71) JPHE CALDEIRARIA E MÁQUINAS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2023 009675-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2023 (71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 010469-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/05/2023 (71) RONAN GIOVANINI MENDES (BR/PR)
(21) BR 20 2023 011612-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 011695-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2023 (71) RAFAEL RIBEIRO DE CASTRO -ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 012152-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2023 (71) LETÍCIA BARBOZA BOZZER (BR/SP)
(21) BR 20 2023 012474-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2023 (71) ELSON ROSA DE OLIVEIRA (BR/SC)



(21) BR 20 2023 012537-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) GROUPE ADEO (FR)
(21) BR 20 2023 012548-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) LUXOTTICA S.R.L (IT)
(21) BR 20 2023 012550-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) GROUPE ADEO (FR)
(21) BR 20 2023 012553-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) GROUPE ADEO (FR)
(21) BR 20 2023 012625-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2023 012630-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) NILSON PACIFICO DE SIQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 012663-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023 (71) E.A.CARRA - VASSOURAS (BR/RS)
(21) BR 20 2023 012665-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023 (71) DONISETTE DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 012667-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023



	(71) WALDEMIR DA SILVEIRA PINTO (BR/PR)
(21) BR 20 2023 012704-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023 (71) DEMIAN MIZIARA AMARAL (BR/SP) ; SARAH NEUZI TRIPOLI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 012739-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023 (71) CÍCERO BARBOSA DO NASCIMENTO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 012750-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023 (71) OMEGA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 012751-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023 (71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 012752-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023 (71) LAERTE EDUARDO MARTINS MATIAS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 012765-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023 (71) ZADRIK MENDONÇA (BR/MS)
(21) BR 20 2023 012789-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/06/2023 (71) GILBERTO SIQUEIRA DO ROZARIO (BR/ES)
(21) BR 20 2023 012804-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2023 (71) MARCELO DE SOUSA FERREIRA CRUZ SILVA 07231023762 (BR/RJ)



(21) BR 20 2023 012805-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2023 (71) MARCELO DE SOUSA FERREIRA CRUZ SILVA 07231023762 (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 012820-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2023 (71) MAX WILLIAM DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 012825-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2023 (71) JOSÉ WILLIAN CAVALHEIRO 10018103928 (BR/SC)
(21) BR 20 2023 012851-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2023 (71) JORGE WILSON DA CONCEICAO PEREIRA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 012863-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2023 (71) BORIS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2023 012864-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2023 (71) BORIS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA. (BR/RS)



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 2023 002182-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/02/2023

(71) MARIO EMILIO MAFIA 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 10 2023 002784-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/02/2023

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

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

(21) BR 10 2023 002903-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/02/2023

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

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

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

(21) BR 10 2023 003180-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/02/2023

(71) MULTEE SERVICOS OPERACIONAIS AS EMPRESAS LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 003187-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/02/2023

(71) FAHIMEH JAMIL MOHD HAMAD HAWARI (BR/RS)

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

(21) BR 10 2023 003309-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/02/2023

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

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

(21) BR 10 2023 004008-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 02/03/2023

(71) JULIANA SILVEIRA GUINANCIO (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2023 004385-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/03/2023

(71) ADALBERTO RICARDO DE CARVALHO MAGNO (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 004389-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/03/2023

(71) PAULO ROBERTO DE CAMARGO JUNIOR (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 004392-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/03/2023

(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 2023 006466-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/04/2023

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

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

(21) BR 10 2023 006575-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/04/2023

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

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

(21) BR 10 2023 007732-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/04/2023

(71) CLODOALDO ALMEIDA (BR/ES)

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

(21) BR 10 2023 009613-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2023

(71) JOHANNES SCHÄFER VORM. STETTINER SCHRAUBENWERKE GMBH & CO. KG (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 2023 009795-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/05/2023

(71) JOSE ROGÉRIO DE AZEVEDO (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 009799-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/05/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; CEB LAJEADO S/A (BR/DF) ; CEB PARTICIPAÇÕES S/A (BR/DF)

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

(21) BR 10 2023 010386-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/05/2023

(71) GABRIELA SILVA CERQUEIRA (BR/BA) ; EVLLEN VITÓRIA MACHADO ALVES (BR/BA) ; BRUNO DE CARVALHO DO NASCIMENTO (BR/BA) ; KAIQUE SILVA SOUSA (BR/BA) ; MÁRCIO INOMATA CAMPOS (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA)

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



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

(21) BR 10 2023 010473-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/05/2023

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

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

(21) BR 10 2023 010493-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/05/2023

(71) GILVALDO FERREIRA DA SILVA (BR/CE)

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

(21) BR 10 2023 010820-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/06/2023

(71) COLHEFORT INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/GO)

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

(21) BR 10 2023 010842-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 01/06/2023

(71) LUIZ CALISTRO BALESTRASSI (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 011159-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/06/2023

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

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

(21) BR 10 2023 011374-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/06/2023

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

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

(21) BR 10 2023 011744-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/06/2023

(71) INANOCARE LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

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



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

(21) BR 10 2023 011763-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/06/2023

(71) LF CONTAINERS BR (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 011865-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/06/2023

(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC)

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

(21) BR 10 2023 011876-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/06/2023

(71) MAXI RUBBER INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 011891-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/06/2023

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 011903-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/06/2023

(71) ECOTRAP ARMADILHAS ECOLOGICAS LTDA. (BR/RS)

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

(21) BR 10 2023 011917-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/06/2023

(71) JOÃO BATISTA DE SOUZA FREITAS (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 011955-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/06/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

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



anulada.

(21) BR 10 2023 011983-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/06/2023

(71) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA (BR/SC)

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

(21) BR 10 2023 012281-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/06/2023

(71) CARBOSETE INDÚSTRIA QUÍMICA 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 2023 012423-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/06/2023

(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 012509-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/06/2023

(71) INDOORSENSE TECNOLOGIA E INTELIGENCIA EM AMBIENTES 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 10 2023 012519-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/06/2023

(71) RICARDO CÉSAR GARCIA (BR/PR)

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

(21) BR 10 2023 012614-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/06/2023

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS 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 2023 012654-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/06/2023

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

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



(21) BR 10 2023 012865-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/06/2023 (71) INVOICE VISION (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013288-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2023 (71) ROBSON ARIVABENE DE OLIVEIRA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013757-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2023 (71) EDSON ROBERTO BRUSANTIN (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013784-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2023 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



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

(21) BR 10 2023 013806-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/07/2023

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

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

(21) BR 10 2023 013857-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/07/2023

(71) GUSTAVO NÓBREGA CALIXTO DOS SANTOS (BR/RS)

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

(21) BR 10 2023 013958-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/07/2023

(71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS S/A (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 013959-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/07/2023



(71) LEONARDO DE AZEVEDO MACEDO (BR/RJ)

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

(21) BR 20 2023 001438-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/01/2023

(71) LEILA DE SOUZA FIORELIZ (BR/SP) ; RAFAEL AGUIAR DE LIMA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 002753-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/02/2023

(71) JESSÉ DOS SANTOS ROCHA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 002881-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/02/2023

(71) SILVANA APARECIDA BENTO SILVA (BR/SP)

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



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

(21) BR 20 2023 003924-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2023

(71) JOÃO BATISTA DE ATAÍDES (BR/GO)

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

(21) BR 20 2023 007638-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/04/2023

(71) FAHIMEH JAMIL MOHD HAMAD HAWARI (BR/RS)

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

(21) BR 20 2023 007718-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/04/2023

(71) PETRA REVEST LTDA (BR/PR)

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

(21) BR 20 2023 009030-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2023

(71) EDUARDO DA SILVA (BR/SC)

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



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

(21) BR 20 2023 009223-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2023

(71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS)

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

(21) BR 20 2023 009225-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2023

(71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS)

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

(21) BR 20 2023 009227-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2023

(71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS)

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



(21) BR 20 2023 009554-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/05/2023 (71) VOILA FESTAS LOCADORA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 009593-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/05/2023 (71) TEYLLOR LYVINGSTONE DA SILVA LOPES (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 009696-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/05/2023 (71) INNITI ENGENHARIA LTDA. (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 012563-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/06/2023 (71) DOUGLAS ANDRADE DE MORAIS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



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

(21) BR 20 2023 012660-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/06/2023

(71) APARECIDO DA SILVA SANTOS (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 012669-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/06/2023

(71) TRYREX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/RS)

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

(21) BR 20 2023 012706-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/06/2023

(71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 012736-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/06/2023



(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) ; SAUR EQUIPAMENTOS S.A. (BR/RS)

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

(21) BR 20 2023 012782-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/06/2023

(71) LARISSA MARQUES SANTOS (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 012786-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/06/2023

(71) BRUNA NASCIMENTO (BR/SC)

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

(21) BR 20 2023 012787-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/06/2023

(71) MARCEL DE CASTRO PEREIRA (BR/SP)

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



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

(21) BR 20 2023 012832-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/06/2023

(71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP) ; MARCOS ERNICA (BR/SP) ;
CLAUDIR POLETO (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 012836-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/06/2023

(71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP) ; MARCOS ERNICA (BR/SP) ;
CLAUDIR POLETO (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 012859-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/06/2023

(71) CLEBER FERNANDO MENEGASSO MANSANO (BR/SP)

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



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

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

(21) BR 10 2023 014349-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LTD. (GB) Número de Protocolo '870230062697' em 18/07/2023 09:06 (WB)
(21) BR 10 2023 014350-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870230062703' em 18/07/2023 09:29 (WB)
(21) BR 10 2023 014351-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) FRANCISCO ALBUQUERQUE DA SILVA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870230062705' em 18/07/2023 09:38 (WB)
(21) BR 10 2023 014352-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870230062707' em 18/07/2023 09:42 (WB)
(21) BR 10 2023 014353-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230062708' em 18/07/2023 09:42 (WB)
(21) BR 10 2023 014354-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) BRIAN MARK SHUSTER (CA) Número de Protocolo '870230062721' em 18/07/2023 10:12 (WB)

(21) BR 10 2023 014358-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) BRIAN MARK SHUSTER (CA) Número de Protocolo '870230062731' em 18/07/2023 10:21 (WB)
(21) BR 10 2023 014359-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) MOACIR LUIZ BOGO (BR/SC) Número de Protocolo '870230062734' em 18/07/2023 10:25 (WB)
(21) BR 10 2023 014361-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ ? UNIFEI (BR/MG) Número de Protocolo '870230062753' em 18/07/2023 10:51 (WB)
(21) BR 10 2023 014363-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) ANGELITO EUGENIO DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870230062761' em 18/07/2023 11:04 (WB)
(21) BR 10 2023 014369-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) NICOLAU ALMEIDA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230062783' em 18/07/2023 11:38 (WB)
(21) BR 10 2023 014390-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) COMERCIO DE HORTIFRUTI ZAN LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230062867' em 18/07/2023 14:30 (WB)
(21) BR 10 2023 014394-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) JOYCE THAINA BORGES ROCHA (BR/SP) Número de Protocolo '870230062871' em 18/07/2023 14:33 (WB)



(21) BR 10 2023 014406-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) 49.657.319 FABRICIO FURLANETTO (BR/RS) Número de Protocolo '870230062908' em 18/07/2023 15:06 (WB)
(21) BR 10 2023 014412-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) MARCELO BARRETO (BR/SP) ; KELVIN ROY HICKS USSHER (BR/RJ) Número de Protocolo '870230062930' em 18/07/2023 15:27 (WB)
(21) BR 10 2023 014415-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) HARLEI MONTEIRO CAMPOS (BR/RJ) ; RICARDO AMARAL REMER (BR/RJ) Número de Protocolo '870230062957' em 18/07/2023 16:02 (WB)
(21) BR 10 2023 014417-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230062969' em 18/07/2023 16:13 (WB)
(21) BR 10 2023 014419-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) Número de Protocolo '870230062978' em 18/07/2023 16:28 (WB)
(21) BR 10 2023 014429-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230063020' em 18/07/2023 17:36 (WB)
(21) BR 10 2023 014431-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) MULTITTECH ENGENHARIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230063031' em 18/07/2023 17:54 (WB)



(21) BR 10 2023 014432-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) NATOSAFE TECNOLOGIA DA INFORMACAO S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870230063033' em 18/07/2023 17:58 (WB)
(21) BR 10 2023 014438-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) BOSCH POWER TOOLS (CHINA) CO., LTD., (CN) Número de Protocolo '870230063046' em 18/07/2023 18:31 (WB)
(21) BR 10 2023 014439-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) C.R. JATOBA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230063051' em 18/07/2023 18:55 (WB)
(21) BR 10 2023 014445-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) Número de Protocolo '870230063069' em 18/07/2023 21:03 (WB)
(21) BR 10 2023 014447-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230063071' em 18/07/2023 21:15 (WB)
(21) BR 10 2023 014448-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) ANDRÉ LUIZ FARINAZZO CHAGAS (BR/MG) Número de Protocolo '870230063076' em 18/07/2023 23:25 (WB)
(21) BR 10 2023 014455-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) ; SIDIA INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/AM)



Número de Protocolo '870230063102' em 19/07/2023 09:23 (WB)

(21) BR 10 2023 014457-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2023
(71) CARBONFERT INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870230063111' em 19/07/2023 09:39 (WB)

(21) BR 10 2023 014458-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
Número de Protocolo '870230063113' em 19/07/2023 09:44 (WB)

(21) BR 10 2023 014461-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2023
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230063129' em 19/07/2023 10:27 (WB)

(21) BR 10 2023 014462-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2023
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230063131' em 19/07/2023 10:31 (WB)

(21) BR 10 2023 014463-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
Número de Protocolo '870230063132' em 19/07/2023 10:32 (WB)

(21) BR 10 2023 014465-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2023
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230063135' em 19/07/2023 10:35 (WB)

(21) BR 10 2023 014466-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2023
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)



Número de Protocolo '870230063140' em 19/07/2023 10:39 (WB)

(21) BR 10 2023 014467-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2023
(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230063142' em 19/07/2023 10:42 (WB)

(21) BR 10 2023 014471-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2023
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
Número de Protocolo '870230063156' em 19/07/2023 11:14 (WB)

(21) BR 10 2023 014474-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2023
(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230063171' em 19/07/2023 12:26 (WB)

(21) BR 10 2023 014476-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2023
(71) JCB RESEARCH (GB)
Número de Protocolo '870230063175' em 19/07/2023 12:44 (WB)

(21) BR 10 2023 014479-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2023
(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Número de Protocolo '870230063182' em 19/07/2023 12:58 (WB)

(21) BR 10 2023 014485-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2023
(71) AGCO CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870230063210' em 19/07/2023 14:05 (WB)

(21) BR 10 2023 014488-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2023
(71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230063222' em 19/07/2023 14:26 (WB)



(21) BR 10 2023 014492-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) ITALTRACTOR ITM S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230063232' em 19/07/2023 14:40 (WB)
(21) BR 10 2023 014499-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870230063255' em 19/07/2023 15:02 (WB)
(21) BR 10 2023 014504-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063270' em 19/07/2023 15:16 (WB)
(21) BR 10 2023 014510-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS) Número de Protocolo '870230063298' em 19/07/2023 15:47 (WB)
(21) BR 10 2023 014511-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US) Número de Protocolo '870230063300' em 19/07/2023 15:49 (WB)
(21) BR 10 2023 014522-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) ANTÔNIO RONDINELE MENDES DO NASCIMENTO (BR/CE) Número de Protocolo '870230063348' em 19/07/2023 16:40 (WB)
(21) BR 10 2023 014524-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) POLIMEX DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA, (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063356' em 19/07/2023 17:00 (WB)



(21) BR 10 2023 014527-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230063363' em 19/07/2023 17:15 (WB)
(21) BR 10 2023 014529-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) ALEXANDRE MAGNO DA ROCHA VIANNA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063366' em 19/07/2023 17:23 (WB)
(21) BR 10 2023 014530-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230063370' em 19/07/2023 17:29 (WB)
(21) BR 10 2023 014536-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) EMPRESA JUNIOR DE ENGENHARIA MECÂNICA (BR/SC) Número de Protocolo '870230063381' em 19/07/2023 18:02 (WB)
(21) BR 10 2023 014537-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) TESTE (DE) Número de Protocolo '870230063393' em 19/07/2023 19:05 (WB)
(21) BR 10 2023 014540-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063431' em 20/07/2023 06:45 (WB)
(21) BR 10 2023 014541-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063432' em 20/07/2023 06:48 (WB)



(21) BR 10 2023 014542-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063433' em 20/07/2023 06:51 (WB)
(21) BR 10 2023 014544-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) POLIMEX DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA, (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063464' em 20/07/2023 09:20 (WB)
(21) BR 10 2023 014545-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) POLIMEX DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA, (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063466' em 20/07/2023 09:24 (WB)
(21) BR 10 2023 014551-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) INDUSTEK ECOPRESS SISTEMAS DE AQUECIMENTO E PRESSURIZAÇÃO EIRELI - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230063478' em 20/07/2023 09:58 (WB)
(21) BR 10 2023 014556-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) TECNICAM - S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870230063506' em 20/07/2023 10:34 (WB)
(21) BR 10 2023 014560-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870230063517' em 20/07/2023 10:45 (WB)
(21) BR 10 2023 014562-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) MMS PINOVA EQUIPAMENTOS E INSTALACOES ESPORTIVAS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230063529' em 20/07/2023 10:56 (WB)



(21) BR 10 2023 014564-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230063538' em 20/07/2023 11:09 (WB)
(21) BR 10 2023 014566-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063562' em 20/07/2023 11:33 (WB)
(21) BR 10 2023 014567-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) CARLOS ALBERTO NOBRE TAVARES (BR/SP) ; JOÃO RICARDO GUJEV (BR/SP) ; EDUARDO COELHO RIBEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870230063565' em 20/07/2023 11:39 (WB)
(21) BR 10 2023 014571-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) Número de Protocolo '870230063575' em 20/07/2023 11:45 (WB)
(21) BR 10 2023 014573-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS) Número de Protocolo '870230063580' em 20/07/2023 11:53 (WB)
(21) BR 10 2023 014574-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) DVA AGRO GMBH (DE) Número de Protocolo '870230063587' em 20/07/2023 13:28 (WB)
(21) BR 10 2023 014575-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE



	FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870230063592' em 20/07/2023 13:37 (WB)
(21) BR 10 2023 014581-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) FERNANDA MARQUES (BR/SP) Número de Protocolo '870230063615' em 20/07/2023 14:01 (WB)
(21) BR 10 2023 014583-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) TSUBAKIMOTO CHAIN CO. (JP) Número de Protocolo '870230063625' em 20/07/2023 14:12 (WB)
(21) BR 10 2023 014584-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870230063629' em 20/07/2023 14:20 (WB)
(21) BR 10 2023 014592-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE UNIPESSOAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230063649' em 20/07/2023 14:43 (WB)
(21) BR 10 2023 014599-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) Número de Protocolo '870230063677' em 20/07/2023 15:07 (WB)
(21) BR 10 2023 014601-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) TIGRE SOLUÇÕES AMBIENTAIS, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230063685' em 20/07/2023 15:15 (WB)
(21) BR 10 2023 014611-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 20/07/2023 (71) NUOVA OMPI S.R.L. UNIPERSONALE (IT) Número de Protocolo '870230063716' em 20/07/2023 15:44 (WB)
(21) BR 10 2023 014613-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) Número de Protocolo '870230063726' em 20/07/2023 15:55 (WB)
(21) BR 10 2023 014621-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) MATHEUS KROBEL PASSOS (BR/ES) Número de Protocolo '870230063752' em 20/07/2023 16:10 (WB)
(21) BR 10 2023 014626-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; BIOMAB SERVIÇOS DE BIOMEDICINA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230063777' em 20/07/2023 16:27 (WB)
(21) BR 10 2023 014629-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) WAGNER RICARDO DELLA COLETA (BR/PR) Número de Protocolo '870230063785' em 20/07/2023 16:34 (WB)
(21) BR 10 2023 014631-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230063791' em 20/07/2023 16:40 (WB)
(21) BR 10 2023 014643-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) COMELZ S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230063858' em 20/07/2023 17:51 (WB)



(21) BR 10 2023 014646-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) SUZANO S.A. (BR/BA) Número de Protocolo '870230063864' em 20/07/2023 18:00 (WB)
(21) BR 10 2023 014647-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230063869' em 20/07/2023 18:06 (WB)
(21) BR 10 2023 014649-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) TECNOBRIQ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870230063884' em 20/07/2023 18:37 (WB)
(21) BR 10 2023 014660-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230063943' em 21/07/2023 08:51 (WB)
(21) BR 10 2023 014663-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) RENE CHARLES DE VALEGA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870230063952' em 21/07/2023 09:11 (WB)
(21) BR 10 2023 014665-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230063965' em 21/07/2023 09:42 (WB)
(21) BR 10 2023 014670-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) GB TERMINAIS BRASIL LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063980' em 21/07/2023 10:28 (WB)
(21) BR 10 2023 014674-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 21/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230063989' em 21/07/2023 10:40 (WB)
(21) BR 10 2023 014679-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) GUILHERME DOS SANTOS (BR/RS) Número de Protocolo '870230063999' em 21/07/2023 11:01 (WB)
(21) BR 10 2023 014682-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230064007' em 21/07/2023 11:10 (WB)
(21) BR 10 2023 014684-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230064026' em 21/07/2023 11:35 (WB)
(21) BR 10 2023 014686-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) WELLINGTON JOSÉ MISQUITA (BR/SP) Número de Protocolo '870230064032' em 21/07/2023 11:45 (WB)
(21) BR 10 2023 014697-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) SLOK INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS E ALIMENTOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230064092' em 21/07/2023 13:29 (WB)
(21) BR 10 2023 014700-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) VICTOR ABOU NEHMI FILHO (BR/SP) ; PAULO SERGIO PEREIRA DA SILVA (BR/SP) ; PEDRO ESTEVÃO CORNÉLIO CARLOS VERAS (BR/SP) ; DECIO DEL DEBBIO (BR/SP) ; CAUÊ ALVES MARTINS (BR/MS) Número de Protocolo '870230064100' em 21/07/2023 13:40 (WB)



(21) BR 10 2023 014701-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) ADENILTON RAMOS DA CRUZ (BR/SP) Número de Protocolo '870230064103' em 21/07/2023 13:41 (WB)
(21) BR 10 2023 014710-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) RICHARD VIANA RIBEIRO 08259246775 (BR/RJ) Número de Protocolo '870230064132' em 21/07/2023 14:23 (WB)
(21) BR 10 2023 014713-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230064148' em 21/07/2023 14:41 (WB)
(21) BR 10 2023 014717-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230064179' em 21/07/2023 15:05 (WB)
(21) BR 10 2023 014720-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) PLINIO MACHADO (BR/SP) Número de Protocolo '870230064189' em 21/07/2023 15:14 (WB)
(21) BR 10 2023 014727-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) JIANGMEN VOXEAST ELECTRONIC CO.,LTD. (CN) Número de Protocolo '870230064212' em 21/07/2023 15:28 (WB)
(21) BR 10 2023 014738-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230064249' em 21/07/2023 15:54 (WB)



(21) BR 10 2023 014739-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870230064250' em 21/07/2023 15:54 (WB)
(21) BR 10 2023 014740-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) XMOBOTS AEROESPACIAL E DEFESA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230064255' em 21/07/2023 15:58 (WB)
(21) BR 10 2023 014744-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) XMOBOTS AEROESPACIAL E DEFESA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230064284' em 21/07/2023 16:29 (WB)
(21) BR 10 2023 014750-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230064310' em 21/07/2023 16:48 (WB)
(21) BR 10 2023 014762-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) ALEXANDRE MAGNO GASPAR RIBAS (BR/PR) ; JEAN PETRUF (BR/PR) ; JOÃO PAULO LUBCZYK (BR/PR) Número de Protocolo '870230064364' em 21/07/2023 17:36 (WB)
(21) BR 10 2023 014763-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) DK TECH GROUP LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230064365' em 21/07/2023 17:37 (WB)
(21) BR 10 2023 014764-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) OBEX SYSTEMS LTD (IE) Número de Protocolo '870230064388' em 21/07/2023 18:11 (WB)



(21) BR 10 2023 014765-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) EXPEDITO JOSYERBERTH BORGES MUNIZ (BR/PE) Número de Protocolo '870230064390' em 21/07/2023 18:15 (WB)
(21) BR 10 2023 014767-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) FREUD BATISTA XAVIER (BR/MG) Número de Protocolo '870230064416' em 21/07/2023 20:14 (WB)
(21) BR 10 2023 014785-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870230064524' em 24/07/2023 13:05 (WB)
(21) BR 10 2023 014786-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE) Número de Protocolo '870230064527' em 24/07/2023 13:13 (WB)
(21) BR 10 2023 014787-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) YONGNONG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) ; NINGXIA YONGNONG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230064540' em 24/07/2023 13:22 (WB)
(21) BR 10 2023 014790-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870230064558' em 24/07/2023 13:35 (WB)
(21) BR 10 2023 014807-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) LUCIANA KUBE NATALI (BR/SP) ; VICENZO NATALI (BR/SP) Número de Protocolo '870230064645' em 24/07/2023 14:47 (WB)



(21) BR 10 2023 014808-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230064646' em 24/07/2023 14:48 (WB)
(21) BR 10 2023 014815-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230064724' em 24/07/2023 15:57 (WB)
(21) BR 10 2023 014816-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230064732' em 24/07/2023 16:04 (WB)
(21) BR 10 2023 014820-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) SIDNEI BRUNELLI (BR/SP) Número de Protocolo '870230064736' em 24/07/2023 16:05 (WB)
(21) BR 10 2023 014821-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870230064740' em 24/07/2023 16:09 (WB)
(21) BR 10 2023 014827-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) PRMEDICAL S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870230064782' em 24/07/2023 16:49 (WB)
(21) BR 10 2023 014836-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; J. CRAIG VENTER INSTITUTE (US) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230064812' em 24/07/2023 17:25 (WB)



(21) BR 10 2023 014839-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG) Número de Protocolo '870230064822' em 24/07/2023 17:41 (WB)
(21) BR 10 2023 014840-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870230064825' em 24/07/2023 17:42 (WB)
(21) BR 12 2023 014376-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2019 (62) BR 11 2021 001229-0 23/07/2019 (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) ; FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870230062823' em 18/07/2023 12:55 (WB)
(21) BR 12 2023 014422-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2019 (62) BR 11 2020 024953-0 31/05/2019 (71) EDOARDO GROSSO (IT) ; EMILIANO LEPORE (IT) Número de Protocolo '870230062998' em 18/07/2023 16:59 (WB)
(21) BR 12 2023 014425-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2019 (62) BR 11 2020 024953-0 31/05/2019 (71) EDOARDO GROSSO (IT) ; EMILIANO LEPORE (IT) Número de Protocolo '870230063005' em 18/07/2023 17:11 (WB)
(21) BR 12 2023 014426-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2020 (62) BR 11 2022 002122-4 03/09/2020



	(71) SEASONS BIOTECHNOLOGY (TAIZHOU) CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230063013' em 18/07/2023 17:24 (WB)
(21) BR 12 2023 014483-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2020 (62) BR 11 2022 001077-0 20/07/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870230063195' em 19/07/2023 13:37 (WB)
(21) BR 12 2023 014484-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2020 (62) BR 11 2022 001077-0 20/07/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870230063206' em 19/07/2023 13:57 (WB)
(21) BR 12 2023 014516-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2017 (62) BR 11 2019 003093-0 11/08/2017 (71) JOINT INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870230063318' em 19/07/2023 16:12 (WB)
(21) BR 12 2023 014528-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2020 (62) BR 11 2022 001077-0 20/07/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870230063364' em 19/07/2023 17:20 (WB)
(21) BR 12 2023 014589-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (62) BR 11 2017 011555-7 30/11/2015 (71) MINERVA NEUROSCIENCES, INC. (US) Número de Protocolo '870230063635' em 20/07/2023 14:33 (WB)
(21) BR 12 2023 014590-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2015 (62) BR 11 2017 002227-3 07/08/2015 (71) ONE MEDIA, LLC (US)



Número de Protocolo '870230063642' em 20/07/2023 14:36 (WB)

(21) BR 12 2023 014630-1 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2020
(62) BR 11 2022 005272-3 01/09/2020
(71) JIANGMEN TIANDI ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD (CN)
Número de Protocolo '870230063790' em 20/07/2023 16:38 (WB)

(21) BR 12 2023 014638-7 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/09/2015
(62) BR 11 2017 001470-0 07/09/2015
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
Número de Protocolo '870230063834' em 20/07/2023 17:18 (WB)

(21) BR 12 2023 014685-9 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2021
(62) BR 11 2022 025175-0 13/06/2021
(71) GEORGE CLAYTON HANSEN (US)
Número de Protocolo '870230064027' em 21/07/2023 11:39 (WB)

(21) BR 12 2023 014722-7 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2016
(62) BR 11 2018 010371-3 25/11/2016
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
Número de Protocolo '870230064198' em 21/07/2023 15:19 (WB)

(21) BR 12 2023 014791-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2016
(62) BR 11 2017 019728-6 16/03/2016
(71) ESPERION THERAPEUTICS, INC. (US)
Número de Protocolo '870230064564' em 24/07/2023 13:40 (WB)

(21) BR 12 2023 014843-6 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2019
(62) BR 11 2021 008808-3 07/11/2019
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)



Número de Protocolo '870230064861' em 24/07/2023 18:23 (WB)

(21) BR 13 2023 014546-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2023
(61) BR 10 2018 000339-9 07/01/2018
(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
Número de Protocolo '870230063468' em 20/07/2023 09:28 (WB)

(21) BR 13 2023 014586-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2023
(61) BR 10 2023 007807-9 25/04/2023
(71) MAURICIO TADEU SANTOS IRLA (BR/SP) ; JOSE WILSON DA SILVA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230063631' em 20/07/2023 14:23 (WB)

(21) BR 13 2023 014705-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2023
(61) BR 10 2019 024071-7 14/11/2019
(71) DIGI4IND DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA (BR/SP) ; GABRIEL GRANZOTTO (BR/SP)
Número de Protocolo '870230064113' em 21/07/2023 14:00 (WB)

(21) BR 13 2023 014769-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2023
(61) BR 10 2014 010268-0 29/04/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
Número de Protocolo '870230064418' em 21/07/2023 20:18 (WB)

(21) BR 13 2023 014778-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2023
(61) BR 10 2021 013663-4 11/07/2021
(71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230064436' em 24/07/2023 10:21 (WB)

(21) BR 20 2023 014347-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/07/2023 (71) JOSE BARBOSA DE SOUSA (BR/GO) Número de Protocolo '870230062690' em 18/07/2023 08:45 (WB)
(21) BR 20 2023 014381-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) JOILSON GOMES VIANA (BR/RO) Número de Protocolo '870230062838' em 18/07/2023 13:41 (WB)
(21) BR 20 2023 014387-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) RENATO PARMA CANTARINO (BR/MG) Número de Protocolo '870230062855' em 18/07/2023 14:09 (WB)
(21) BR 20 2023 014391-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) AGNALDO TEIXEIRA DA CRUZ (BR/SP) Número de Protocolo '870230062868' em 18/07/2023 14:31 (WB)
(21) BR 20 2023 014397-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) BENDER & BENDER LTDA (BR/MT) Número de Protocolo '870230062876' em 18/07/2023 14:34 (WB)
(21) BR 20 2023 014404-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) RUBENS LUIZ DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230062904' em 18/07/2023 15:00 (WB)
(21) BR 20 2023 014421-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) VALDIR NASCIMENTO DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230062994' em 18/07/2023 16:51 (WB)
(21) BR 20 2023 014444-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023



	(71) FABIO PORTUGAL THEODORO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063068' em 18/07/2023 21:01 (WB)
(21) BR 20 2023 014446-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) GABRIEL SIMINO DE MELO (BR/DF) ; LUCIANA RIBEIRO SIMINO (BR/DF) ; FACULDADE SÃO LEOPOLDO MANDIC - MATRIZ (BR/SP) ; FILIPE MILAZZO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230063070' em 18/07/2023 21:06 (WB)
(21) BR 20 2023 014449-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (71) MARTA LUCIA FRANCO LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870230063077' em 18/07/2023 23:39 (WB)
(21) BR 20 2023 014450-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) LAURO LUIZ SANTOS RIBEIRO (BR/PR) Número de Protocolo '870230063081' em 19/07/2023 05:33 (WB)
(21) BR 20 2023 014464-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) V&P CONSTRUTORA REFORMAS E PROJETOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063134' em 19/07/2023 10:34 (WB)
(21) BR 20 2023 014470-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) KOHLER IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870230063154' em 19/07/2023 11:09 (WB)
(21) BR 20 2023 014517-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) GALILEU DA SILVA PIRRES (BR/AM) Número de Protocolo '870230063321' em 19/07/2023 16:14 (WB)
(21) BR 20 2023 014532-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/07/2023 (71) LEANDRO WEBER (BR/RS) ; LAURO WEBER (BR/RS) ; MOISES WEBER (BR/RS) Número de Protocolo '870230063373' em 19/07/2023 17:38 (WB)
(21) BR 20 2023 014533-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) EMPRESA JUNIOR DE ENGENHARIA MECÂNICA (BR/SC) Número de Protocolo '870230063376' em 19/07/2023 17:51 (WB)
(21) BR 20 2023 014539-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2023 (71) SANTANA INOX METALURGICA E SERRALHERIA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230063423' em 19/07/2023 23:22 (WB)
(21) BR 20 2023 014548-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) FOCO ASSESSORIA AGRICOLA TGA LTDA (BR/MT) Número de Protocolo '870230063471' em 20/07/2023 09:40 (WB)
(21) BR 20 2023 014570-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) ELIOMAR WOLFLE ZENKER (BR/PR) Número de Protocolo '870230063573' em 20/07/2023 11:45 (WB)
(21) BR 20 2023 014603-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) FORT GRIL CHURRASQUEIRAS LTDA ME (BR/ES) Número de Protocolo '870230063689' em 20/07/2023 15:19 (WB)
(21) BR 20 2023 014605-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) EDSON DE QUEIROZ GERALDO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063705' em 20/07/2023 15:34 (WB)
(21) BR 20 2023 014610-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/07/2023 (71) JESSICA ARAUJO SCIAMMARELLI (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063715' em 20/07/2023 15:43 (WB)
(21) BR 20 2023 014618-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) TRON INDUSTRIAL REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230063744' em 20/07/2023 16:06 (WB)
(21) BR 20 2023 014627-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) STUDIO CUBO ARQUITETURA E ENGENHARIA (BR/MG) Número de Protocolo '870230063782' em 20/07/2023 16:33 (WB)
(21) BR 20 2023 014632-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) JOSÉ EDUARDO DOMINGUES (BR/SP) ; MARCUS AGEU RIBEIRO BATISTA (BR/SP) Número de Protocolo '870230063811' em 20/07/2023 16:54 (WB)
(21) BR 20 2023 014633-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) JESSICA ARAUJO SCIAMMARELLI (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063812' em 20/07/2023 16:55 (WB)
(21) BR 20 2023 014639-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) IDEKER COMERCIO INTERNACIONAL LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230063837' em 20/07/2023 17:21 (WB)
(21) BR 20 2023 014652-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) JESSICA ARAUJO SCIAMMARELLI (BR/RJ) Número de Protocolo '870230063919' em 20/07/2023 20:09 (WB)
(21) BR 20 2023 014655-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/07/2023 (71) FABIANO VERONEZI (BR/RS) Número de Protocolo '870230063926' em 20/07/2023 21:31 (WB)
(21) BR 20 2023 014656-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (71) LUCIO MAURO BRENNSEN (BR/PR) Número de Protocolo '870230063931' em 20/07/2023 23:58 (WB)
(21) BR 20 2023 014678-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) CONSTRUATIVA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230063998' em 21/07/2023 11:00 (WB)
(21) BR 20 2023 014724-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) ANDERSON SOUZA ESTEVÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870230064200' em 21/07/2023 15:21 (WB)
(21) BR 20 2023 014743-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) AGRONOMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS AGRICOLAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230064272' em 21/07/2023 16:21 (WB)
(21) BR 20 2023 014747-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) AGRONOMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS AGRICOLAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230064289' em 21/07/2023 16:31 (WB)
(21) BR 20 2023 014754-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) SULTAN ARGUILES COMERCIO DE ARGUILES E ACESSORIOS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230064325' em 21/07/2023 17:03 (WB)



(21) BR 20 2023 014768-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) A. DOBRADEIRAS COSTA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230064417' em 21/07/2023 20:16 (WB)
(21) BR 20 2023 014776-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2023 (71) JHONATA SANTOS SANTANA (BR/MA) ; DOMINGOS SÁRVIO MAGALHÃES VALENTE (BR/MG) Número de Protocolo '870230064432' em 21/07/2023 22:51 (WB)
(21) BR 20 2023 014779-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) NELSON FORMENTINI (BR/RS) Número de Protocolo '870230064473' em 24/07/2023 11:53 (WB)
(21) BR 20 2023 014780-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230064486' em 24/07/2023 12:13 (WB)
(21) BR 20 2023 014783-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) ANTÔNIO ROBERTO MIRANDA DE OLIVEIRA (BR/PE) Número de Protocolo '870230064518' em 24/07/2023 12:59 (WB)
(21) BR 20 2023 014795-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) FORT GRIL CHURRASQUEIRAS LTDA ME (BR/ES) Número de Protocolo '870230064587' em 24/07/2023 13:54 (WB)
(21) BR 20 2023 014800-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)



Número de Protocolo '870230064608' em 24/07/2023 14:12 (WB)

(21) BR 20 2023 014801-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2023
(71) LEONARDO DAHLEM (BR/RS)
Número de Protocolo '870230064613' em 24/07/2023 14:15 (WB)

(21) BR 20 2023 014817-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2023
(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) ; FIBERSUL FIBRA ÓPTICA E ACESSÓRIOS LTDA. (BR/PR)
Número de Protocolo '870230064733' em 24/07/2023 16:04 (WB)

(21) BR 20 2023 014832-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2023
(71) A3 INDUSTRIA DE MAQUINAS AGRÍCOLAS LTDA ME (BR/SP)
Número de Protocolo '870230064795' em 24/07/2023 17:06 (WB)

(21) BR 20 2023 014837-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2023
(71) JOSE CARLOS DA ROCHA (BR/ES)
Número de Protocolo '870230064816' em 24/07/2023 17:33 (WB)

(21) BR 20 2023 014847-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2023
(71) DANIEL HENRIQUE NOBRE SALVADOR (BR/SP)
Número de Protocolo '870230064874' em 24/07/2023 19:02 (WB)

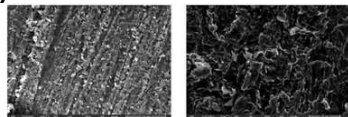


Código Publicação do Pedido

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

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

(21) BR 10 2021 015522-1 A2



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

(22) 06/08/2021

(51) B29C 64/10 (2017.01), C08G 63/00 (2006.01), B29C 67/24 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), G01N 27/48 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), H01B 1/22 (2006.01), H01M 4/1393 (2010.01), C08L 67/04 (2006.01), B29C 48/02 (2019.01)

(52) B29C 64/10, C08G 63/00, B29C 67/24, B29C 70/88, G01N 27/48, G01N 33/00, B33Y 70/00, H01B 1/22, H01M 4/1393, C08L 67/04, B29C 48/02

(54) COMPÓSITOS, FILAMENTOS CONDUTORES PARA IMPRESSÃO 3D, APLICAÇÃO DOS FILAMENTOS NA ELETROANALÍTICA E PROCESSO DE PRODUÇÃO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)

(72) JÉSSICA SANTOS STEFANO; LUIZ RICARDO GUTERRES; BRUNO CAMPOS JANEGITZ; RAQUEL GOMES DA ROCHA; EDUARDO MATHIAS RICHTER; RODRIGO ALEJANDRO ABARZA MUÑOZ

(21) BR 10 2022 000801-9 A2

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

(22) 17/01/2022

(51) A61K 36/22 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE REMÉDIO NATURAL PARA CONTROLE DO DIABETES

(71) APARECIDO DA SILVA LIMA (BR/SP)



(72) APARECIDO DA SILVA LIMA

(21) BR 10 2022 000815-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/01/2022
 (51) B66F 9/06 (2006.01), B66F 9/075 (2006.01)
 (52) B66F 9/06, B66F 9/07581
 (54) DISPOSITIVO CONTROLADOR DE EMPILHADEIRA, PARA SISTEMA DE CONTROLE DE CARGA
 (71) RUY JOSÉ CACCIA (BR/SP)
 (72) RUY JOSÉ CACCIA

(21) BR 10 2022 000832-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/01/2022
 (51) B67B 7/18 (2006.01)
 (52) B67B 7/18
 (54) ABRIDOR MANUAL PARA TAMPAS ROSQUEADAS
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
 (72) DANIELLE CARNEIRO DE MENEZES SANGUINETTI; DANIELA SALGADO AMARAL; ANA KARINA PESSOA DA SILVA CABRAL; MARCUS COSTA DE ARAÚJO; JOSÉ ÂNGELO PEIXOTO DA COSTA; GISELLE SCHMIDT ALVES DIAZ MERINO; EUGENIO ANDRES DIAZ MERINO; AMANDA RODRIGUES DE PAULA; ANA PAULA ARAÚJO DE OLIVEIRA MELO; BRENDA ELIZABETH FARIAS DE AMORIM; BRUNA ANTUNES SOUTO FAVERO BORBA; JULIANA FERREIRA MENDONÇA; KAROLYNE MONTEIRO BORBA; MINEU LINS PEREIRA DO NASCIMENTO; SANDRA YOSHIE URAGA MORIMOTO; STELLA MAÍZIA URBANO DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 000917-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/01/2022
 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
 (52) A61K 8/673, A61K 8/19, A61K 8/9783, A61K 8/922, A61Q 19/00, A61Q 19/08, A61Q 19/10
 (54) COMPOSTO PARA REJUVENESCIMENTO FACIAL E PROCESSO DE OBTENÇÃO
 (71) ALESSANDRO RIBEIRO SILVA (BR/SP) ; DANIELA MAZZEI CARDENUTO LEITE (BR/SP)



(72) ALESSANDRO RIBEIRO SILVA; DANIELA MAZZEI CARDENUTO LEITE

(21) BR 10 2022 000951-1 A2

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

(22) 18/01/2022

(51) B65B 51/06 (2006.01), B65B 13/32 (2006.01), B65B 13/18 (2006.01)

(52) B65B 51/067, B65B 13/32, B65B 13/187

(54) APERFEIÇOAMENTO DE CABEÇOTE PARA APLICAÇÃO DE FITA GOMADA EM MÁQUINAS PARA FECHAMENTO DE CAIXAS

(71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)

(72) OSMAR ROQUE CORÁ

(21) BR 10 2022 000961-9 A2

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

(22) 18/01/2022

(51) A61K 31/133 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 25/24 (2006.01)

(52) A61K 31/133, A61K 31/137, A61K 31/19, A61K 9/0002, A61K 9/0019, A61K 47/44, A61P 25/24

(54) USO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE AÇÃO ANTIDEPRESSIVA PARA INJEÇÃO INTRAMUSCULAR DE LIBERAÇÃO LENTA COMPOSTA PELA LIGAÇÃO DE UM ANTIDEPRESSIVO COM HIDROXILA NA FUNÇÃO ÁLCOOL A UM ÁCIDO CARBOXÍLICO, FORMANDO UM ÉSTER, PREFERENCIALMENTE O DECANOATO DE DESVENLAFAXINA

(71) NILO EDGAR JARDIM FILHO (BR/MG)

(72) NILO EDGAR JARDIM FILHO

(21) BR 10 2022 000989-9 A2

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

(22) 19/01/2022

(51) A61F 13/475 (2006.01)

(52) A61F 13/475

(54) ESTRUTURA DE PAINEL ABSORVENTE PARA FRALDA DESCARTÁVEL

(71) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP)

(72) SHINYA IZUMI; ELKA ADRIANA CÂMARA BASILE; GABRIEL VIVANCO DA CUNHA; SABRINA CLEPF

(21) BR 10 2022 001007-2 A2

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

(22) 19/01/2022

(51) B65B 5/06 (2006.01), B65B 13/18 (2006.01), B65B 11/20 (2006.01)

(52) B65B 5/067, B65B 13/188, B65B 11/20

(54) SISTEMA DE ENSACAMENTO PARA CABOS DE VASSOURA E PEÇAS



	EM GERAL (71) MOACIR DELLABETHA (BR/RS) (72) MOACIR DELLABETHA
(21) BR 10 2022 001014-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (51) B62D 53/08 (2006.01) (52) B62D 53/08 (54) IMOBILIZADOR DE CARRETAS E SEU USO (71) T4S TECNOLOGIA S.A (BR/SP) (72) ENRICO REBUZZI CERQUEIRA
(21) BR 10 2022 001027-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (51) A01K 83/06 (2006.01), A01K 83/00 (2006.01) (52) A01K 83/06, A01K 83/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTA-ELÁSTICO PARA AMARRAR ISCAS COM ISCADOR (71) KLAUS NOVACZYK (BR/RS) (72) KLAUS NOVACZYK
(21) BR 10 2022 001030-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (51) A22C 17/14 (2006.01) (52) A22C 17/14 (54) EMBALAGEM PARA OCLUSÃO UTILIZADO EM BOVINOS OU SUÍNOS (71) PREVEMAX CONFECÇÕES PLÁSTICAS LTDA (BR/SC) (72) SONIA RIGON
(21) BR 10 2022 001033-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (51) A61K 35/00 (2006.01) (52) A61K 35/00 (54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE MEDICAMENTO HOMEOPÁTICO VETERINÁRIO PARA BOVINOS DE LEITE E CORTE (71) NATALICIO LEITE (BR/SC) (72) NATALÍCIO LEITE
(21) BR 10 2022 001050-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 19/01/2022 (51) H02J 3/00 (2006.01), G01R 22/06 (2006.01) (52) H02J 3/001, G01R 22/06 (54) MÉTODO PARA SEGREGAR PERDAS TÉCNICAS E COMERCIAIS EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (71) COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA-COELBA (BR/BA) (72) JOSÉ ANTONIO DE SOUZA BRITO; JOÃO MANOEL MENEZES DA FONSECA; GUSTAVO TRAVASSOS AGUIAR DA SILVA
(21) BR 10 2022 001064-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (51) C22B 1/24 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (52) C22B 1/2406, G01N 33/24 (54) AMOSTRADOR MODULAR DE PELOTAS VERDES, ANALISADOR DE AMOSTRAS DE PELOTAS VERDES, E, SISTEMA DE COLETA E ANÁLISE DE PELOTAS VERDES (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA (BR/BA) (72) ANDERSON DENADAI THOMAZINI; GABRIELA LUJAN BROLLO; HUMBERTO ALVES DA SILVEIRA MONTEIRO; JOÃO VITOR MENDONÇA CASTRO; LILIAN LEFOL NANI GUARIEIRO
(21) BR 10 2022 001072-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (51) G01N 33/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01), G01N 33/24 (2006.01) (52) G01N 33/0004, G06Q 50/02, G01N 33/0036, G01N 33/24, G01N 2033/245 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PORTÁTIL COM SENSORES DE GÁS E SENSORES DE SOLO CAPAZES DE CAPTAR, INTERPRETAR MOLÉCULAS GASOSAS E TAMBÉM PROTONADAS, NO SOLO, NO AR E NAS PLANTAS (71) JULLIA MORAES NASCIMENTO (BR/BA) (72) JULLIA MORAES NASCIMENTO; NATHALIA MORAES DO NASCIMENTO; RHEYLLER DE SOUZA VARGAS
(21) BR 10 2022 001076-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (51) A01G 9/14 (2006.01) (52) A01G 9/14 (54) ESTUFA RESISTENTE A VENTOS (71) CALMON SZOL COZER (BR/RJ)



(72) CALMON SZOL COZER

(21) BR 10 2022 001086-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/01/2022
 (51) C25B 15/023 (2021.01), C25B 11/02 (2021.01)
 (52) C25B 15/023, C25B 11/02
 (54) MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DE USO DE ENERGIA EM CÉLULA ELETROLÍTICA NA GERAÇÃO ELETROQUÍMICA DE HIDROGÊNIO UTILIZANDO ELETRODOS ASSIMÉTRICOS
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
 (72) GABRIEL WOSIAK LEITE; FELIPE STACIAKI DA LUZ; MARIANA CRISTINA SILVA; ERYKA THAMYRIS DAMASCENA NÓBREGA; ERNESTO CHAVES PEREIRA DE SOUZA

(21) BR 10 2022 001088-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/01/2022
 (51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 19/25 (2006.01), G01R 31/52 (2020.01), H02H 3/02 (2006.01)
 (52) G01R 31/088, G01R 19/25, G01R 31/52, H02H 3/02
 (54) MÉTODO E SISTEMA AUTOMATIZADO DE CLASSIFICAÇÃO, DETECÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE FALTAS DE ALTA IMPEDÂNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO
 (71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR)
 (72) MARCELO ANTONIO RAVAGLIO; OSCAR KIM JÚNIOR; LUIZ FELIPE RIBEIRO BARROZO TOLEDO; SIGNIE LAUREANO FRANÇA SANTOS; LUIS RICARDO ALFARO GAMBOA; DIOGO BIASUZ DAHLKE; EUNELSON JOSÉ DA SILVA JÚNIOR; EDSON TAKASHI YANO; MÁRCIO GERALDO ANTUNES; JÚLIO SHIGEAKI OMORI; ARNALDO OHNO; GERSON ALCÂNTARA ANDRADE

(21) BR 10 2022 001091-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/01/2022
 (51) D06F 53/04 (2006.01)
 (52) D06F 53/04
 (54) VARAL DOMÉSTICO COMPACTO
 (71) SINCRONER LTDA-ME (BR/RS)
 (72) CLEBER LUIZ BARCELLOS BORTOLUZZI; CARLOS ALBERTO BARCELLOS BORTOLUZZI

(21) BR 10 2022 001112-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Invenção (22) 20/01/2022 (51) G06Q 20/32 (2012.01), G07F 13/10 (2006.01) (52) G06Q 20/32, G07F 13/10 (54) EQUIPAMENTO DE AUTOATENDIMENTO PARA VENDA DE BEBIDAS (71) AUGUSTO MAKOTO SATO (BR/ES) (72) AUGUSTO MAKOTO SATO
(21) BR 10 2022 001113-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/75 (2006.01), A61K 9/68 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01) (54) VEÍCULO PARA A ADMINISTRAÇÃO DE COMPOSTO EVIDENCIADOR (71) LARISSA FOGAÇA SAUD (BR/SP) (72) LARISSA FOGAÇA SAUD; WESLEY ALBERTO VIEIRA; JULIANA FERREIRA STRIXINO
(21) BR 10 2022 001117-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (51) A61K 8/96 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (52) A61K 8/96, A61K 8/9789, A61K 8/37, A61K 8/60, A61K 8/891, A61K 8/44, A61Q 5/04, A61Q 5/00 (54) FORMULAÇÃO QUÍMICA DE ALISAMENTO, SELAGEM, REDUÇÃO DE VOLUME E TRATAMENTO DE FRIZZ EM ESPUMA (71) WALACE JUNIOR DO NASCIMENTO (BR/MG) (72) JEFERSON CLAYTON ALVES
(21) BR 10 2022 001120-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (51) B65G 67/04 (2006.01) (52) B65G 67/04 (54) TERMINAL DE CARREGAMENTO DE PRODUTO A GRANEL (71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS) (72) PAULO AUGUSTO LAMBERT
(21) BR 10 2022 001122-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022



	(51) B63B 21/54 (2006.01) (52) B63B 21/54 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E CONEXÃO COM VENTOSAS PARA ESTABILIZAÇÃO DE EMBARCAÇÕES (71) ROBERTO ASSIS LO SARDO FILHO (BR/SP) (72) ROBERTO ASSIS LO SARDO FILHO
(21) BR 10 2022 001135-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (51) A01K 49/00 (2006.01), A01K 47/06 (2006.01) (52) A01K 49/00, A01K 47/06 (54) PLACAS DE ACRÍLICO PARA CRIAÇÃO IN VITRO DE ABELHAS SEM FERRÃO. (71) ANNELISE DE SOUZA ROSA FONTANA (BR/SP) ; ADNA SUELEN DORIGO (BR/SP) ; ROBERTA CORNELIO FERREIRA NOCELLI (BR/SP) ; OSMAR MALASPINA (BR/SP) (72) ANNELISE DE SOUZA ROSA FONTANA; ADNA SUELEN DORIGO; ROBERTA CORNELIO FERREIRA NOCELLI; OSMAR MALASPINA
(21) BR 10 2022 001141-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (51) H04W 4/21 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01) (52) H04W 4/21, H04W 4/02 (54) PLATAFORMA INTERATIVA GEORREFERENCIADA E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO (71) MAICON FONTES DOMINGOS (BR/MG) ; ARTHUR SANTIAGO (BR/MG) ; FERNANDO RODRIGUES FIGUEREDO (BR/MG) ; PEDRO HENRIQUE DE SOUZA MARTINS (BR/MG) (72) MAICON FONTES DOMINGOS; ARTHUR SANTIAGO; FERNANDO RODRIGUES FIGUEREDO,; PEDRO HENRIQUE DE SOUZA MARTINS; RAFAEL AUGUSTO PENA PEREIRA MESQUITA,
(21) BR 10 2022 001145-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (51) G06F 21/76 (2013.01), H04L 9/00 (2022.01), G06F 21/62 (2013.01) (52) G06F 21/76, H04L 9/50, G06F 21/6218 (54) DISPOSITIVO BASEADO EM BORDA E BLOCKCHAIN PARA MONITORAMENTO DE CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) (72) RICARDO AUGUSTO RABELO OLIVEIRA; CARLOS FREDERICO



MARCELO DA CUNHA CAVALCANTI; CHARLES TIM BATISTA GARROCHO

(21) BR 10 2022 001147-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/01/2022
 (51) H05C 1/04 (2006.01), A01K 3/00 (2006.01)
 (52) H05C 1/04, A01K 3/005
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GERADOR DE PULSOS DE ALTA TENSÃO PARA CERCA ELÉTRICA
 (71) JULIO CESAR ROSA (BR/SP)
 (72) JULIO CESAR ROSA

(21) BR 10 2022 001180-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/01/2022
 (51) E04B 1/35 (2006.01), E04G 11/12 (2006.01)
 (52) E04B 1/3505, E04G 11/12
 (54) MÉTODO PARA LEVANTAMENTO DE PAREDES DE EDIFICAÇÕES ATRAVÉS DE PLACAS PREMOLDADAS BIPARTIDAS ESTRUTURADAS POR ELEMENTOS METÁLICOS
 (71) ISMAEL DE CAMARGO ABBADE (BR/SP)
 (72) ISMAEL DE CAMARGO ABBADE

(21) BR 10 2022 001222-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/01/2022
 (51) F42B 35/00 (2006.01), F41A 23/16 (2006.01)
 (52) F42B 35/00, F41A 23/16
 (54) ARTEFATO DE AVALIAÇÃO PERICIAL DE DISPARO DE ARMA DE FOGO ARTESANAL
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)
 (72) CINDY STELLA FERNANDES; DIVANÍZIA DO NASCIMENTO SOUZA; JOSÉ ALBERTO SILVA DE SÁ; ANDREA DE LIMA FERREIRA NOVAIS; KÉSSIO JHONYS PEREIRA DA SILVA; LUANA BASTISTA ARAUJO; JOSÉ ARTHUR PEREIRA ALVES; JOSÉ AUGUSTO BARBOSA DE ANDRADE; FRANCO JEFFERDS DOS SANTOS SILVA; JOSE ELISANDRO DE ANDRADE; DIEGO DE AZEVEDO GOMES; WALLDINEY PEDRA GURGEL; FERNANDA CARLA LIMA FERREIRA

(21) BR 10 2022 001236-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/01/2022
 (51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01)

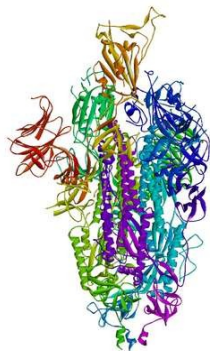


	(52) A61L 2/10, A61L 2/26 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA GERMICIDA UV PARA TANQUES DE RESFRIAMENTO DE LEITE E OUTROS ALIMENTOS LÍQUIDOS . (71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG) (72) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA
(21) BR 10 2022 001240-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2022 (51) A63F 9/12 (2006.01), A63H 33/04 (2006.01), A63F 9/08 (2006.01) (52) A63F 9/12, A63H 33/04, A63F 9/08 (54) QUEBRA-CABEÇA CÚBICO (71) BRUNO ARAUJO PETRI HENRIQUE (BR/SP) (72) BRUNO ARAUJO PETRI HENRIQUE
(21) BR 10 2022 001269-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2022 (51) A23C 19/08 (2006.01), A23C 19/09 (2006.01) (52) A23C 19/08, A23C 19/09 (54) QUEIJO DE LEITE CAPRINO COM EXTRATO HIDROSSOLÚVEL DE AMENDOIM (ARACHIS HYPOGAEA L.) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) ANDRESSA GONÇALVES DE SANTANA; MÔNICA CORREIA GONÇALVES; PAULO HENRIQUE DE PAIVA CANEIRO; ADRIANO SANT'ANA SILVA; MARIA ESTER MAIA EVANGELISTA; MÔNICA TEJO CAVALCANTI; THAMIRYS LORRANNE SANTOS LIMA
(21) BR 10 2022 001278-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2022 (51) A47J 27/02 (2006.01) (52) A47J 27/02 (54) DISPOSITIVO DIRECIONADOR DE FLUXO DE CALOR E CONSERVADOR DE ENERGIA TÉRMICA PARA EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO, CALDEIRAS, BOILER E OUTROS (71) CLODENIR PONCIANO LIMA (BR/CE) (72) CLODENIR PONCIANO LIMA; MARCOS AURÉLIO SOMBRA
(21) BR 10 2022 001284-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2022



(51) D06F 33/47 (2020.01), D06F 33/74 (2020.01), D06F 34/14 (2020.01)
 (52) D06F 33/47, D06F 33/74, D06F 34/14
 (54) MÁQUINA DE LAVAR COM ANEL COMPENSADOR
 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
 (72) REGINALDO JOSÉ NARDINI; PERICLES BOSQUETTI; HIGOR PHILIPPI

(21) BR 10 2022 001294-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/01/2022
 (51) A61K 36/58 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ANTIVIRAL CONTENDO ÓLEO DE ANDIDROBA PARA TRATAMENTO DA SARS-COV-2
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)
 (72) ANDREA DE LIMA FERREIRA NOVAIS; FERNANDA CARLA LIMA FERREIRA; DIVANÍZIA DO NASCIMENTO SOUZA; JOSÉ AUGUSTO BARBOSA DE ANDRADE; WILLIAN OLIVEIRA SANTOS; ERICO RAIMUNDO PEREIRA DE NOVAIS; GLAURA CAROENA AZEVEDO DE OLIVEIRA; ALDIMAR MACHADO RODRIGUES; WAGNER SOARES DE ALENCAR; NILTON FERREIRA FRAZÃO

(21) BR 10 2022 001303-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/01/2022
 (51) A63B 21/22 (2006.01), A63B 21/005 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01)
 (52) A63B 21/225, A63B 21/005, A63B 21/4047
 (54) DISPOSITIVO DUPLO VOLANTE SUSTENTADO POR BRAÇO ARTICULADO PARA POSICIONAMENTO EM TORNO DO USUÁRIO E USOS DO MESMO
 (71) MARCIO DI LORENZI ANDREONI (BR/SP)
 (72) MARCIO DI LORENZI ANDREONI

(21) BR 10 2022 001307-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/01/2022
 (51) A01B 33/02 (2006.01)
 (52) A01B 33/02
 (54) EQUIPAMENTO DESTRUIDOR DE SOQUEIRAS DE ALGODÃO
 (71) EDUARDO FABRICIO RODRIGUES PONTES (BR/PR)
 (72) EDUARDO FABRICIO RODRIGUES PONTES

(21) BR 10 2022 001316-0 A2

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



	(22) 24/01/2022 (51) A61B 5/11 (2006.01) (52) A61B 5/1118 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM DISPOSITIVO MEDIDOR DE POTÊNCIA APLICADA EM EXERCÍCIO FÍSICO (71) MARCON & FREITAS LTDA-ME (BR/SP) (72) GIOVANI MARCON; LEONARDO OLIVEIRA CASELLATO
(21) BR 10 2022 001321-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2022 (51) A47J 27/00 (2006.01), A47J 27/14 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01), A23L 15/00 (2016.01) (52) A47J 27/004, A47J 27/14, A47J 43/0711, A23L 15/00 (54) APARELHO ELETRODOMÉSTICO PARA PREPARO CULINÁRIO DE OVOS MEXIDOS (71) MARCELO OLIVEIRA LEMOS (BR/MG) (72) MARCELO OLIVEIRA LEMOS
(21) BR 10 2022 001327-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2022 (51) G01M 1/00 (2006.01) (52) G01M 1/00 (54) APARELHO DE APLICAÇÃO DE ESFORÇO ESTÁTICO HORIZONTAL E VERTICAL PARA AVALIAÇÃO DE RESISTÊNCIA DE GUARDA-CORPOS (71) DÉCIO PRZEPIORA (BR/PR) (72) DÉCIO PRZEPIORA
(21) BR 10 2022 001377-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2022 (51) F16L 11/11 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), F16L 9/127 (2006.01), E03F 3/04 (2006.01), E02B 11/00 (2006.01), E02B 13/00 (2006.01) (52) F16L 11/111, F16L 11/04, F16L 9/127, E03F 3/04, E02B 11/005, E02B 13/00 (54) TUBO CORRUGADO DE DRENAGEM SUBTERRÂNEA COM ABERTURAS DELGADAS (71) TECHDUTO INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E ARTEFATOS PLASTICOS LTDA (BR/SP) (72) HENRIQUE FROSSARD
(21) BR 10 2022 001378-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 25/01/2022

(51) B60T 11/08 (2006.01)

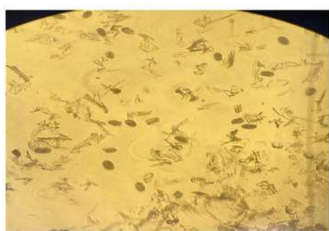
(52) B60T 11/08

(54) FREIO AUXILIAR PARA CAMINHÕES

(71) WANDERLEY ANTÔNIO PEIXER SOARES (BR/SC)

(72) WANDERLEY ANTÔNIO PEIXER SOARES

(21) BR 10 2022 001379-9 A2



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

(22) 25/01/2022

(51) A61K 36/85 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)

(54) USO DO ÓLEO ESSENCIAL DE LIPPIA ALBA COMO ANTI-HELMÍNTICO NATURAL PARA OVINOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ? UFSM (BR/RS)

(72) VELCI QUEIRÓZ DE SOUZA; THAÍS MOREIRA OSÓRIO; DENISE

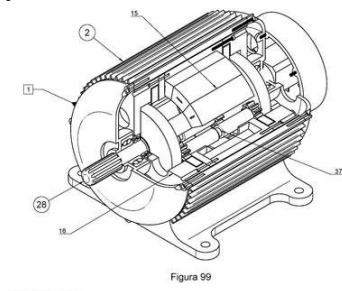
SCHMIDT; BRAULIO OTOMAR CARON; MATHEUS MILANI PRETTO;

CHÁRISTON ANDRÉ DAL BELO; LÚCIA HELENA DO CANTO VINADÉ;

LEONARDO DE MELO MENEZES; ANELISE AFONSO MARTINS; SARA

SANTOS COSTA

(21) BR 10 2022 001385-3 A2



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

(22) 25/01/2022

(51) H02K 53/00 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01), F16H 1/32 (2006.01)

(52) H02K 53/00, H01F 7/0242, F16H 1/32

(54) MOTOR DE MÚTUA RETENÇÃO

(71) MARCO AURÉLIO NUNES DA SILVA (BR/RN)

(72) MARCO AURÉLIO NUNES DA SILVA

(21) BR 10 2022 001400-0 A2

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

(22) 26/01/2022

(51) A47G 19/02 (2006.01)

(52) A47G 19/025

(54) PRATO INCENTIVADOR PARA ALIMENTAÇÃO INFANTIL

(71) DELANO MENESES SALDANHA (BR/CE)

(72) DELANO MENESES SALDANHA

(21) BR 10 2022 001401-9 A2

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



	Invenção (22) 26/01/2022 (51) C07C 49/647 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01) (52) C07C 49/647, C10L 1/1857 (54) PROPRIEDADES CALORÍFICAS E ENERGÉTICAS DE TRÊS CHALCONAS COM NÚCLEO CICLOHEXANONA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) (72) LÓIDE OLIVEIRA SALLUM; JEAN MARCOS FERREIRA CUSTODIO; VITOR SANTOS DUARTE; EDUARDO COELHO DA MATA FARIA; ALINE MAGALHÃES DA SILVA; ROSA SILVA LIMA; ADEMIR JOÃO CAMARGO; HAMILTON BARBOSA NAPOLITANO
(21) BR 10 2022 001403-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2022 (51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 61/04 (2006.01), A01D 87/02 (2006.01), A01D 90/00 (2006.01), A01D 90/12 (2006.01) (52) A01D 61/00, A01D 61/04, A01D 87/02, A01D 90/00, A01D 90/12 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ABASTECIMENTO E FORNECIMENTO DE INSUMOS POR ELEVAÇÃO (71) METALURGICA MAGGISAN LTDA ME (BR/SC) (72) FÁBIO ALEXANDRE MAGGI; LUCIANO MAGGI
(21) BR 10 2022 001420-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2022 (51) A61K 31/403 (2006.01), A61K 36/84 (2006.01), A61K 36/86 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (52) A61K 31/403, A61K 36/84, A61K 36/86, A61P 25/00 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA VETERINÁRIA (71) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP) (72) FELIPE MOREIRA DA SILVA; RAFAEL DA FONSECA PRIETSCH
(21) BR 10 2022 001438-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2022 (51) A01D 41/127 (2006.01) (52) A01D 41/1276 (54) CONJUNTO EXTRATOR DE RESÍDUOS PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E MÁQUINA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) RYAN CHRISTOPHER ROBERGE; ROGELIO CHOVET



(21) BR 10 2022 001441-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2022 (51) B25B 13/48 (2006.01), F16K 35/06 (2006.01) (52) B25B 13/48, F16K 35/06 (54) CHAVE PARA ABERTURA DE VÁLVULAS TOPO DE CILINDRO DE GÁS OU DE OXIGÊNIO (71) PAULO HENRIQUE WEDDERHOFF (BR/PR) (72) PAULO HENRIQUE WEDDERHOFF
(21) BR 10 2022 001442-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2022 (51) C07C 67/00 (2006.01) (52) C07C 67/00 (54) PROCESSO DE BIOTRANSFORMAÇÃO DO ÓLEO DE LICURI PARA PRODUÇÃO DE ÉSTERES BUTÍLICOS COM POTENCIAL PARA BIODETERGENTES (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG) (72) JEFFERSON CLERISTON BARROS DOS SANTOS; CÉSAR DE ALMEIDA RODRIGUES; MILSON DOS SANTOS BARBOSA; MILENA CHAGAS LISBOA; RANYERE LUCENA DE SOUZA; CLEIDE MARA FARIA SOARES; ÁLVARO SILVA LIMA; MATHEUS MENDONÇA PEREIRA; ADRIANO AGUIAR MENDES; ERNANDES BENEDITO PEREIRA
(21) BR 10 2022 001447-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2022 (51) A41D 13/11 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), G16H 50/30 (2018.01) (52) A41D 13/1184, G02B 27/017, A61B 5/01, A61B 5/1455, G16H 50/30 (54) ESCUDO FACIAL PARA PROTEÇÃO CONTRA O COVID-19 E DOENÇAS INFECCIOSAS COM MONITOR PORTÁTIL PARA MONITORAMENTO DA SAÚDE DO USUÁRIO E VARIÁVEIS DO AMBIENTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) (72) RICARDO AUGUSTO RABELO OLIVEIRA; MATEUS COELHO SILVA; VICENTE JOSÉ PEIXOTO DE AMORIM
(21) BR 10 2022 001457-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2022 (51) G07F 7/00 (2006.01), G06Q 20/00 (2012.01)



(52) G07F 7/00, G06K 9/00, G06Q 20/00

(54) EQUIPAMENTO DE AUTOATENDIMENTO PARA VENDA DE CHOPE

(71) AUGUSTO MAKOTO SATO (BR/ES)

(72) AUGUSTO MAKOTO SATO

(21) BR 10 2022 001459-0 A2

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

(22) 26/01/2022

(51) F24S 20/50 (2018.01), H02S 30/20 (2014.01)

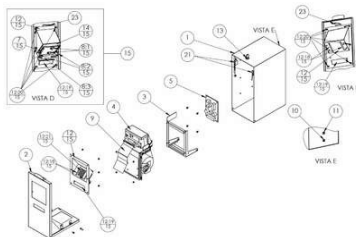
(52) F24S 20/50, H02S 30/20

(54) GERADOR SOLAR MÓVEL HÍBRIDO

(71) CLAUDIO WENDER SANTOS DA SILVA (BR/PR)

(72) CLAUDIO WENDER SANTOS DA SILVA

(21) BR 10 2022 001467-1 A2



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

(22) 26/01/2022

(51) A63F 3/06 (2006.01), G07C 15/00 (2006.01), G06F 7/58 (2006.01), G07C 11/00 (2006.01)

(52) A63F 3/06, G07C 15/00, G06F 7/58, G07C 11/00

(54) DISPOSITIVO GERADOR DE NÚMEROS ALEATÓRIOS PARA AUTENTICAÇÃO DOS RESULTADOS DE SIMULADORES DE LOTERIAS E JOGOS DE AZAR E DE HABILIDADE ELETRÔNICOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADORES DIGITAIS.

(71) PR TECHNOLOGIES SISTEMAS E INTERMEDIACÃO DE NEGÓCIOS LTDA (BR/SP)

(72) VALTER LUIZ FREIRE DE ESPINDOLA; LEANDRO CAMACHO DA CRUZ; MOISÉS PERES RENJIFFO; MARCOS GRÉGIO FERREIRA; MÁRCIO GRÉGIO FERREIRA; ISMAEL GONÇALVES DE FREITAS; MIGUEL LUÍS DA SILVA

(21) BR 10 2022 005767-2 A2

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

(22) 25/03/2022

(30) 30/03/2021 JP 2021-058212

(51) B29C 64/106 (2017.01), B29C 64/118 (2017.01), B29C 64/209 (2017.01), B29C 64/336 (2017.01), B29C 64/386 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01)

(52) B29C 64/106, B29C 64/118, B29C 64/209, B29C 64/336, B29C 64/386, B29C 64/393, B33Y 10/00, B33Y 30/00, B33Y 40/00

(54) APARELHO DE MODELAGEM DE OBJETO TRIDIMENSIONALMENTE LAMINADO E MÉTODO DE MODELAGEM DE OBJETO TRIDIMENSIONALMENTE LAMINADO



	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YASUHIRO YAMAMOTO
(21) BR 10 2022 017848-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (30) 16/09/2021 IN 202141042004 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (52) H04W 74/004, H04W 74/0866 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO PARA RELATAR INFORMAÇÕES DE ACESSO ALEATÓRIO (71) APPLE INC. (US) (72) YUQIN CHEN; DAWEI ZHANG; GURUNADHA RAO KOTA; HAIJING HU; SIDDHARTH VERMA
(21) BR 10 2022 018302-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2022 (30) 24/09/2021 IN 202141043425 (51) H04W 48/02 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01) (52) H04W 48/02, H04W 36/305 (54) CONTROLE DE ACESSO UNIFICADO PARA UMA REDE CELULAR (71) APPLE INC. (US) (72) NIRLESH KOSHITA; VINAY MYSORE VISWANATH; ANIKETHAN RAMAKRISHNA VIJAYA KUMAR; PRADEEP PANGI; SRIDHAR PRAKASAM
(21) BR 10 2022 019697-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2022 (30) 26/01/2022 US 17/584,757 (51) A01B 63/00 (2006.01) (52) A01B 63/004 (54) CONJUNTO DE ARMAÇÃO AJUSTÁVEL, ARMAÇÃO AJUSTÁVEL, E, MÁQUINA AGRÍCOLA PARA ATRAVESSAR UM CAMPO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) ELIJAH B. GARNER; TYLER G. GROVES; SHANE J. BRUEGGEN; STEVE P. ROBISKY; LEE A. JOHNSON
(21) BR 10 2022 019730-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2022 (30) 26/01/2022 US 17/584,966 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01)



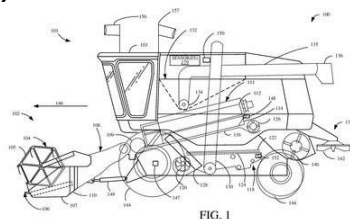
(52) A01B 79/005, A01B 79/02

(54) SISTEMA AGRÍCOLA, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM MAPA DE DINÂMICAS DE MATERIAL PREDITIVO FUNCIONAL

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) NATHAN R. VANDIKE; BHANU KIRAN REDDY PALLA

(21) BR 10 2022 021532-4 A2



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

(22) 24/10/2022

(30) 26/01/2022 US 17/585,186

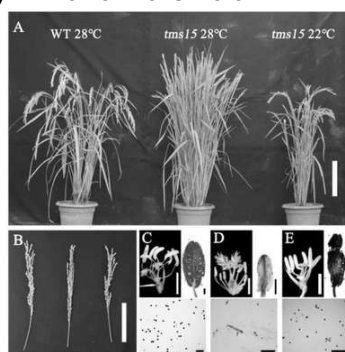
(51) A01D 41/127 (2006.01)

(54) SISTEMA AGRÍCOLA, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM MODELO DE DINÂMICA DE MATERIAL PREDITIVO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) NATHAN R. VANDIKE; BHANU KIRAN REDDY PALLA

(21) BR 10 2022 025110-0 A2



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

(22) 08/12/2022

(30) 24/01/2022 CN 202210081764.2

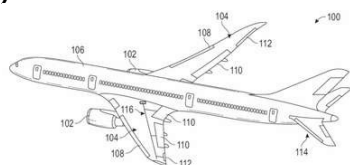
(51) C12N 15/29 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 6/46 (2018.01)

(54) TMS15 MUTANTE ESTÉRIL MACHO TERMOSENSÍVEL VEGETAL E USOS DO MESMO

(71) SHANGHAI NORMAL UNIVERSITY (CN)

(72) YANG, ZHONGNAN; ZHU, JUN; HAN, YU

(21) BR 10 2022 025547-4 A2



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

(22) 14/12/2022

(30) 26/01/2022 US 17/584,521

(51) B64C 13/28 (2006.01), B64C 9/20 (2006.01), F16D 41/061 (2006.01), F16D 7/00 (2006.01), F16D 41/06 (2006.01)

(52) B64C 13/28, B64C 9/20, F16D 41/061, F16D 7/007, F16D 2041/0601

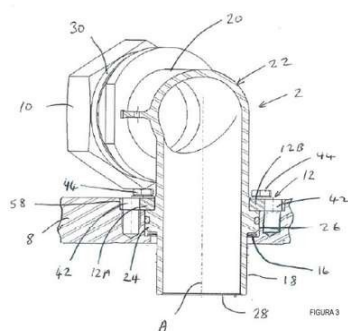
(54) SISTEMA DE ATUADOR DE AEROESTRUTURA, E, AERONAVE

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

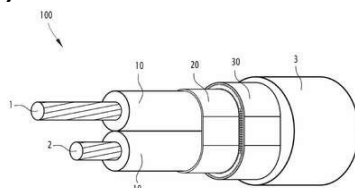
(72) DARRELL E. ANKNEY; JEROLD L. BLACKMER

(21) BR 10 2023 000033-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2023 (30) 20/01/2022 US 17/579,939 (51) F16K 17/30 (2006.01) (52) F16K 17/30 (54) VÁLVULA DE EXCESSO DE FLUXO COM INDICADOR DE INSTALAÇÃO (71) GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS LLC (US) (72) DAVID L. ROBISON; RANDALL L. SCHULTZ; MATTHEW G. EYE; PETR SRAMEK
(21) BR 10 2023 000510-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2023 (30) 14/01/2022 EP 22.151.577.8 (51) A01D 41/127 (2006.01) (52) A01D 41/1276 (54) COLETOR DE RESÍDUOS, CONTROLADORES PARA UMA COLHEITADEIRA COMBINADA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA COLHEITADEIRA COMBINADA (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) (72) LUCAS DERUYTER; DRE JONGMANS; ARNO LEENKNEGT; BART M.A. MISSOTTEN; GEERT BONNE; SAM REUBENS; FREDERIK TALLIR
(21) BR 10 2023 000820-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2023 (30) 21/01/2022 US 17/581,297 (51) A01B 69/00 (2006.01) (52) A01B 69/004 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, SISTEMA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) LEE A. JOHNSON
(21) BR 10 2023 000896-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2023 (30) 19/01/2022 EP 22305055.0 (51) F16L 3/01 (2006.01) (54) APARELHO DE CONEXÃO, SISTEMA DE CONEXÃO, E, AERONAVE (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) (72) DAVID DINIS





(21) BR 10 2023 001057-1 A2



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

(22) 19/01/2023

(30) 20/01/2022 IT 202022000000227

(51) H04L 49/351 (2022.01), H01B 11/02 (2006.01), H01B 11/12 (2006.01)

(52) H04L 49/351, H01B 11/02, H01B 11/12

(54) CABO ETHERNET PARA APLICAÇÕES AUTOMOTIVAS

(71) ASK INDUSTRIES S.P.A. (IT)

(72) TIZIANO ALEOTTI; GRAZIANO ROSSIN

(21) BR 10 2023 001281-7 A2

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

(22) 24/01/2023

(30) 26/01/2022 EP 22 153 479.5

(51) A46B 13/00 (2006.01), B24D 13/10 (2006.01)

(52) A46B 13/001, A46B 2200/30, B24D 13/10

(54) CONJUNTO DE ESCOVA, FERRAMENTA DE ESCOVA ROTATIVA E MÉTODO DE OPERAÇÃO

(71) MONTI-WERKZEUGE GMBH (DE)

(72) SANDER HENDRIKUS JOHANNES HOFSTEE; JAN FREDERIK DODDEMA

(21) BR 10 2023 001288-4 A2

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

(22) 24/01/2023

(30) 24/01/2022 EP EP22382049.9

(51) A01C 1/06 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(52) A01C 1/06, A01N 43/50

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE FUNGOS

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

(72) LUIS GUSTAVO RODRIGUES GONELLA; ALICIA MORENO; THAIS TANAN DE OLIVEIRA; HENDRIK LEONARD YPEMA; JONATAS BREDOW ALVES; ESTELLE MOREAU



(21) BR 10 2023 001289-2 A2

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

(22) 24/01/2023

(30) 24/01/2022 EP EP22382048.1

(51) A01N 43/50 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(52) A01N 43/50

(54) MÉTODO PARA MELHORAR O CRESCIMENTO VEGETAL

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

(72) LUIS GUSTAVO RODRIGUES GONELLA; ALICIA MORENO; THAIS TANAN DE OLIVEIRA; HENDRIK LEONARD YPEMA; JONATAS BREDOW ALVES; ESTELLE MOREAU

(21) BR 10 2023 001397-0 A2

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

(22) 25/01/2023

(30) 25/01/2022 US 63/302,998

(51) B01D 29/68 (2006.01), B01D 29/35 (2006.01)

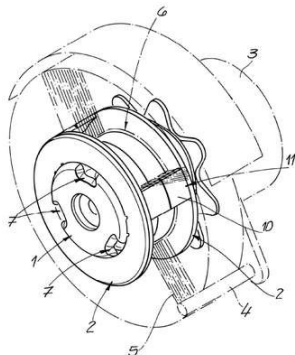
(52) B01D 29/68, B01D 29/356, B01D 2201/58, B01D 2201/202

(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO MECÂNICA COM SISTEMA DE LAVAGEM DE TELA

(71) ICM, INC. (US)

(72) ALEX DEXTER WAYMAN; MARC AWTREY; BRANDON AWTREY; WAYNE CLUTTER

(21) BR 10 2023 001470-4 A2



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

(22) 26/01/2023

(30) 26/01/2022 EP 22 153 482.9

(51) B24B 23/02 (2006.01), B24B 45/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA-FERRAMENTA ROTATÓRIA

(71) MONTI-WERKZEUGE GMBH (DE)

(72) SANDER HENDRIKUS JOHANNES HOFSTEE; JAN FREDERIK DODDEMA

(21) BR 20 2022 000804-9 U2



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

(22) 17/01/2022

(51) A01B 61/04 (2006.01)

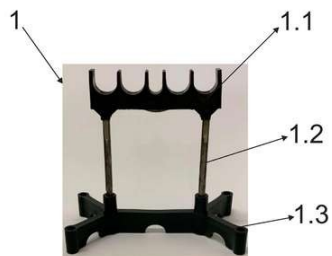
(54) MECANISMO DE DESARME HIDROPNEUMÁTICO PARA HASTES SUBSOLADORES DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(71) SERGIO APARECIDO DOS SANTOS (BR/PR)

(72) SERGIO APARECIDO DOS SANTOS



(21) BR 20 2022 000824-3 U2



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

(22) 17/01/2022

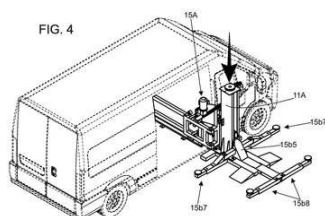
(51) A62B 35/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SUPORTE PARA CORDALHA

(71) JOSÉ CARLOS PUPIN (BR/SP)

(72) JOSÉ CARLOS PUPIN

(21) BR 20 2022 000828-6 U2



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

(22) 17/01/2022

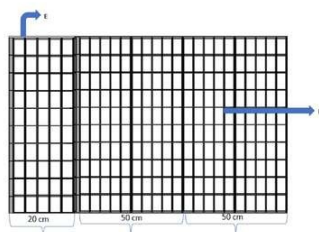
(51) B62D 63/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES INTRODUCIDAS EM ELEVADOR MÓVEL APLICADO EM OFICINA ITINERANTE.

(71) SERV FROTA CENTRO DE TECNOLOGIA AUTOMOTIVA EIRELI EPP (BR/SP)

(72) FLAVIA AUGUSTA QUADROS SOUZA

(21) BR 20 2022 000846-4 U2



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

(22) 17/01/2022

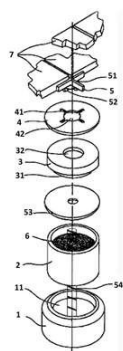
(51) E04B 2/54 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE UMA PAREDE FÁCIL, PAREDE FÁCIL E SEU USO

(71) OSMAR DE SOUZA (BR/PR)

(72) OSMAR DE SOUSA

(21) BR 20 2022 000893-6 U2



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

(22) 17/01/2022

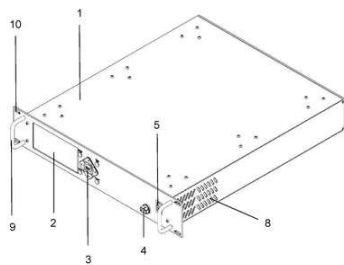
(51) E04F 15/024 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO REGULÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE PISOS ELEVADOS

(71) DANIEL FERREIRA CUNHA (BR/MG)

(72) DANIEL FERREIRA CUNHA

(21) BR 20 2022 000894-4 U2



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

(22) 17/01/2022

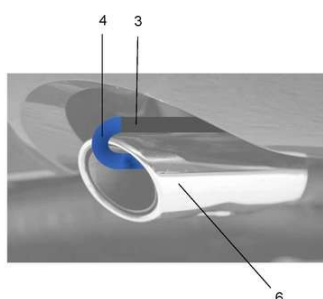
(51) B24B 13/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM REFLECTÔMETRO ÓPTICO PARA TESTE DE INTEGRIDADE DE REDES DE FIBRA ÓPTICA

(71) ERICLES JULIEN REIS HOFFMANN ROSA (BR/SP)

(72) ERICLES JULIEN REIS HOFFMANN ROSA

(21) BR 20 2022 000895-2 U2



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

(22) 17/01/2022

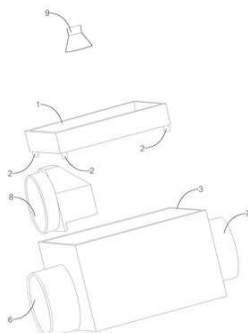
(51) G01N 33/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DINÂMICO PARA CAPTAÇÃO E AFERIÇÃO DE EMISSÕES DE MOTORES A COMBUSTÃO

(71) MARCELO LUPOSELLI MORATO (BR/SP)

(72) MARCELO LUPOSELLI MORATO

(21) BR 20 2022 000896-0 U2



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

(22) 18/01/2022

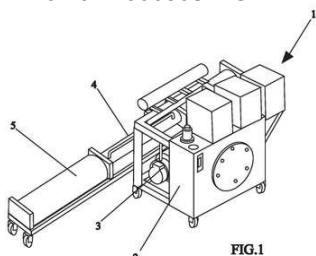
(51) E03F 5/04 (2006.01)

(54) RALO SIFONADO INVISÍVEL

(71) GIOFER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/SP)

(72) REGINALDO TIEPPO; RENATO RODRIGUES; FERNANDO DE OLIVEIRA RAMOS DA SILVA

(21) BR 20 2022 000903-7 U2



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

(22) 18/01/2022

(51) A43D 25/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AMPLIFICADOR DE PRESSÃO DE AR EM REDES PNEUMÁTICAS

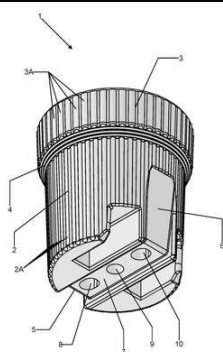
(71) STRONG MAQUINAS E COMPRESSORES COMERCIO E SERVICOS LTDA ME (BR/PE)

(72) JAZIEL DAVID SOUZA

(21) BR 20 2022 000921-5 U2

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





(22) 18/01/2022

(51) H01R 33/22 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTA-LÂMPADA

(71) AMARILDO JESUS GARRIDO PACANARO (BR/SP)

(72) AMARILDO JESUS GARRIDO PACANARO

(21) BR 20 2022 000935-5 U2



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

(22) 18/01/2022

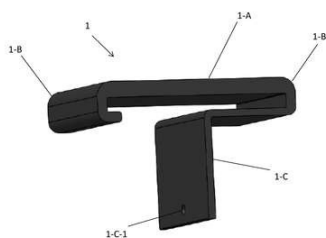
(51) A47J 31/20 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CHALEIRA

(71) GERSON LUÍS PRATES AMARO (BR/SC)

(72) GERSON LUIS PRATES AMARO

(21) BR 20 2022 000937-1 U2



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

(22) 18/01/2022

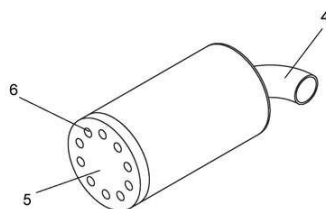
(51) B60P 1/04 (2006.01)

(54) PERFIL BATENTE PARA CHASSI

(71) AGEPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

(72) FELIPE ZUCCO DA ROSA

(21) BR 20 2022 000964-9 U2



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

(22) 18/01/2022

(51) B60H 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARATO PARA SUÇÃO DE PARTÍCULAS CONTAMINANTES EM CABINES DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS

(71) RECIERES CHAVES (BR/PR)

(72) RECIERES CHAVES

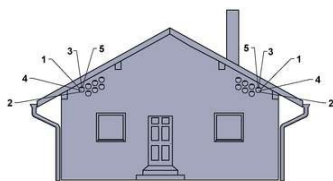
(21) BR 20 2022 000988-6 U2

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

(22) 19/01/2022

(51) E04D 13/035 (2006.01)



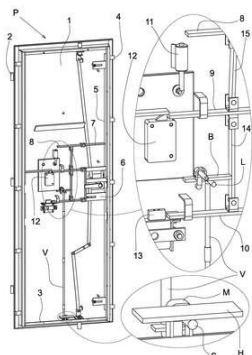


(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE ABERTURA PARA PASSAGEM DE AR

(71) EDVAM CALISTRO (BR/PR)

(72) EDVAM CALISTRO

(21) BR 20 2022 000990-8 U2



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

(22) 19/01/2022

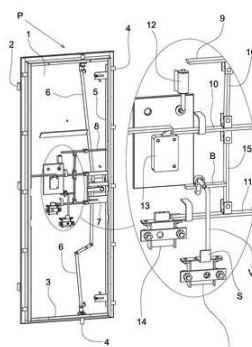
(51) E05B 63/00 (2006.01)

(54) PORTA FORTE COM ABERTURA INTERNA POR MEIO DE PEDAL

(71) CRISTIANO RABAIOLLI MORAES (BR/SC)

(72) CRISTIANO RABAIOLLI MORAES

(21) BR 20 2022 000991-6 U2



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

(22) 19/01/2022

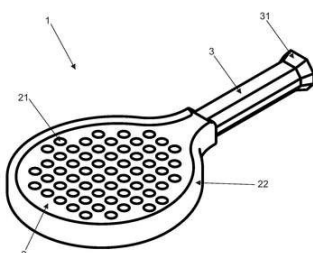
(51) E05B 63/00 (2006.01)

(54) PORTA FORTE COM DESBLOQUEIO EMERGENCIAL POR MEIO DE FECHADURA

(71) CRISTIANO RABAIOLLI MORAES (BR/SC)

(72) CRISTIANO RABAIOLLI MORAES

(21) BR 20 2022 001028-0 U2



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

(22) 19/01/2022

(51) E05B 63/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM RAQUETE PARA APRENDIZADO DE TÊNIS, BEACH TÊNIS E SEMELHANTES

(71) MARCOS FERNANDO LUIZ (BR/SC)

(72) MARCOS FERNANDO LUIZ

(21) BR 20 2022 001055-8 U2

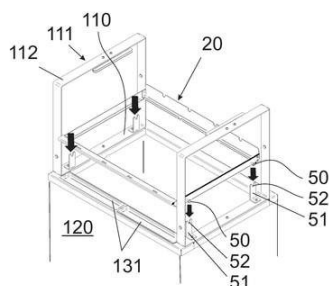
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/01/2022

(51) F23H 15/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA PARA CHURRASQUEIRA COM GRELHAS EM MÓDULOS INTERCAMBIÁVEIS

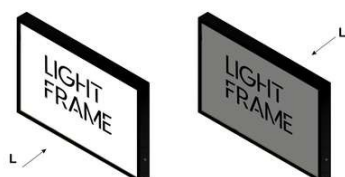




(71) TADAHARU IKEDA (BR/SP)

(72) TADAHARU IKEDA

(21) BR 20 2022 001083-3 U2



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

(22) 19/01/2022

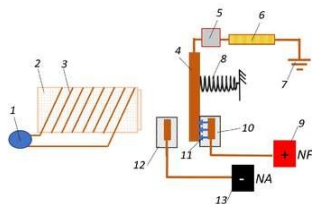
(51) E06B 9/24 (2006.01)

(54) QUADRO ILUMINADO

(71) FERNANDO ENRIQUE FERRAZ BATISTA (BR/PR)

(72) FERNANDO ENRIQUE FERRAZ BATISTA

(21) BR 20 2022 001084-1 U2



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

(22) 19/01/2022

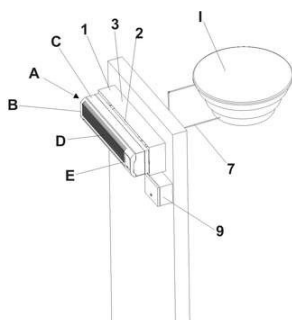
(51) H01J 40/14 (2006.01)

(54) RELÉ COM TERMINAIS POLARIZÁVEIS

(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)

(72) ANDRÉ LUIS BONAVENTURA

(21) BR 20 2022 001087-6 U2



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

(22) 20/01/2022

(51) F25B 1/00 (2006.01)

(54) AR-CONDICIONADO COM TROCADOR DE CALOR ACOPLADO A UNIDADE INTERNA

(71) CASSIO VINICIO MANOSSO (BR/PR)

(72) CASSIO VINICIO MANOSSO

(21) BR 20 2022 001089-2 U2

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

(22) 20/01/2022

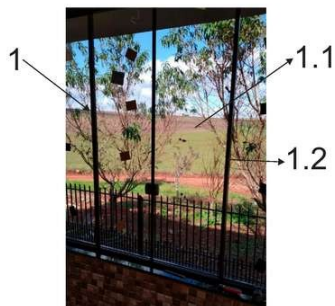
(51) F16B 12/44 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO

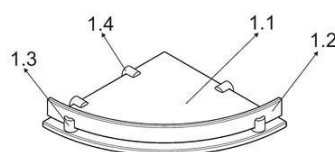
(71) CARLOS ALBERTO PRETZEL (BR/RS)



(72) CARLOS ALBERTO PRETZEL



(21) BR 20 2022 001103-1 U2



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

(22) 20/01/2022

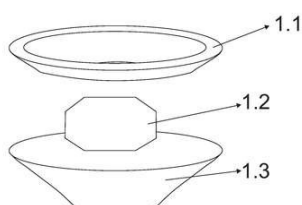
(51) A47K 10/10 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM PORTA XAMPU

(71) RODRIGO LEANDRO DE MACEDO (BR/SP)

(72) RODRIGO LEANDRO DE MACEDO

(21) BR 20 2022 001105-8 U2



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

(22) 20/01/2022

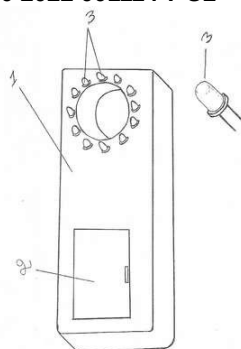
(51) F25D 3/08 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM UTENSÍLIO TÉRMICO

(71) GERSON NASCIMENTO DA SILVA (BR/SP)

(72) GERSON NASCIMENTO DA SILVA

(21) BR 20 2022 001114-7 U2



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

(22) 20/01/2022

(51) A61B 6/00 (2006.01)

(54) APARELHO IDENTIFICADOR DE VEIAS PERIFÉRICAS

(71) FLAVIO PORTUGAL DE CARVALHO (BR/RJ)

(72) FLAVIO PORTUGAL DE CARVALHO

(21) BR 20 2022 001115-5 U2

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

(22) 20/01/2022

(51) H02G 3/18 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SUPORTE ORGANIZADOR DE



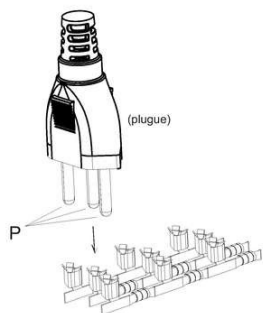


CABOS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

(71) DANIEL GHEUR TOCOLINI (BR/PR)

(72) DANIEL GHEUR TOCOLINI

(21) BR 20 2022 001116-3 U2



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

(22) 20/01/2022

(51) B65H 75/14 (2006.01)

(54) MULTI TERMINAL FÊMEA RECEPTOR DE PINO-PLUGUE, APLICÁVEL EM TOMADAS ELÉTRICAS MULTIPLICADORAS E AFINS

(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)

(72) JOSÉ DOMINGUEZ

(21) BR 20 2022 001119-8 U2



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

(22) 20/01/2022

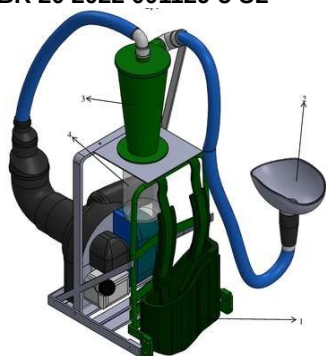
(51) E06B 9/00 (2006.01)

(54) APARADOR PARA VIDROS DE SACADAS

(71) AJ AUTOMATIC COMERCIO DE PEÇAS LTDA-EPP (BR/SP)

(72) JOSÉ DA SILVA SÁ

(21) BR 20 2022 001129-5 U2



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

(22) 21/01/2022

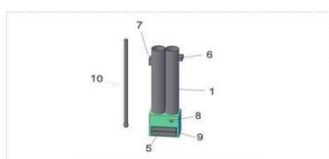
(51) A01K 59/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM COLETORA DE PÓLEN

(71) JULIO CESAR SOZNOSKI (BR/SC)

(72) JULIO CESAR SOZNOSKI

(21) BR 20 2022 001133-3 U2



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

(22) 21/01/2022

(51) A47F 1/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAGEM OTIMIZADA DE COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA



PARAIBA (BR/PB)

(72) CARLOS CHRISTIANO LIMA DOS SANTOS; ANASTÁCIA CAROLINA SILVA DO NASCIMENTO; LEANDRO SANTOS DA SILVA; POLIANA SOUSA EPAMINONDAS LIMA; TAINÁ SOUZA SILVA; MARIA SORAYA PEREIRA FRANCO ADRIANO; ANTÔNIO FERNANDES FILHO; CARLO REILLEN LIMA MARTINSARTINS; JOÃO JARLLYS NÓBREGA DE SOUZA; DEYSE ALVES PEREIRA

(21) BR 20 2022 001193-7 U2

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

(22) 21/01/2022

(51) A47G 23/02 (2006.01)

(52) A47G 23/0241

(54) ADEGA ELETRÔNICA COM PORTA ROLHAS E ALTO FALANTE INTEGRADOS, QUE REPRODUZ ÁUDIOS PRÉ-SELECIONADOS, CONTA AS ROLHAS INSERIDAS E REPRODUZ MÚSICAS

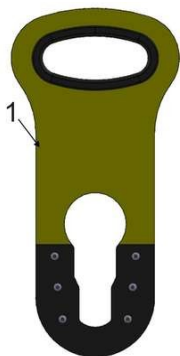
(71) RODRIGO HENRIQUE CERCHIARI (BR/SP)

(72) RODRIGO HENRIQUE CERCHIARI



Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

(21) BR 10 2022 007071-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/04/2022

(51) B65G 35/06 (2006.01)

(52) B65G 35/06

(54) ALÇA DE MANUSEIO E TRANSPORTE DE ROLETES DE CARGA

(71) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG)

(72) HELIO JUNIOR APARECIDO DE MATOS

(21) BR 10 2022 009727-5 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/05/2022

(51) A61C 13/12 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), B25B 13/46 (2006.01), B25B 23/142 (2006.01)

(52) A61C 13/12, A61C 8/00, B25B 13/46, B25B 23/142

(54) MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DA ESTABILIDADE FRICCIONAL OU ACIONAMENTO PROTÉTICO EM SISTEMA DE IMPLANTES FRICCIONAIS PELO PRINCÍPIO DE TORÇÃO, E DISPOSITIVO VERIFICADOR DE ACIONAMENTO PROTÉTICO QUE UTILIZA O REFERIDO MÉTODO

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

(72) WILLIAM DE SOUZA WIGGERS; FRIEDRICH GEORG MITTELSTADT

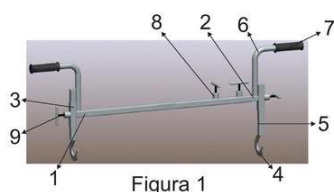
(21) BR 10 2022 012387-0 A2

Figura 1

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/06/2022

(51) B65G 7/12 (2006.01)

(52) B65G 7/12

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM FERRAMENTA MANUAL

(71) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG)

(72) HELIO JUNIOR APARECIDO DE MATOS

(21) BR 10 2022 013617-3 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/07/2022

(51) D21H 13/08 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01)

(52) D21H 13/08, D21B 1/026, D21J 3/00

(54) FABRICAÇÃO DE PAPEL ARTESANAL A PARTIR DE RESÍDUOS

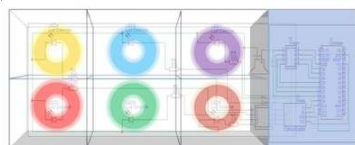
TÊXTEIS DE VISCOSE DA CADEIA DE VESTUÁRIO, PAPEL OBTIDO E USO



(71) CARLA MENDONÇA MOURA FERNANDES (BR/RJ) ; CARLOS LEANDRO DE OLIVEIRA CORDEIRO (BR/RJ)

(72) CARLA MENDONÇA MOURA FERNANDES; CARLOS LEANDRO DE OLIVEIRA CORDEIRO

(21) BR 10 2022 014641-1 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/07/2022

(51) G16H 20/10 (2018.01), G16H 20/13 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), A61J 1/03 (2023.01), B65D 83/04 (2006.01)

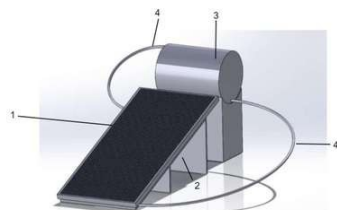
(52) G16H 20/10, G16H 20/13, G16H 40/67, A61J 1/03, B65D 83/04, A61J 2200/30

(54) SISTEMA ORGANIZADOR DE MEDICAMENTOS COMPARTIMENTADO COM INDICADOR SENSORIAL (LUMINOSO, SONORO VIBRACIONAL), CONTROLADO POR DISPOSITIVO ELETRÔNICO, DE CONFIGURAÇÃO POR SOFTWARE LOCAL E REMOTO

(71) WALTER COELHO DIAS (BR/SP)

(72) WALTER COELHO DIAS

(21) BR 10 2022 021446-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/10/2022

(51) F24S 10/70 (2018.01)

(54) SISTEMA DE MÓDULO PVT

(71) INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA (BR/SP) ; ALEXANDRE DE VEIGA MORETTI (BR/SP) ; BRUNO ELIE BARACAT AGOSTINHO (BR/SP) ; CARLOS AUGUSTO MARTINS (BR/SP) ; JOÃO DE SÁ BRASIL LIMA (BR/SP) ; LUCAS VENTURA BERTUSSI (BR/SP) ; MARCELO CAMARGO MAGLIARI (BR/SP)

(72) ALEXANDRE DE VEIGA MORETTI; BRUNO ELIE BARACAT AGOSTINHO; CARLOS AUGUSTO MARTINS; JOÃO DE SÁ BRASIL LIMA; LUCAS VENTURA BERTUSSI; MARCELO CAMARGO MAGLIARI

(21) BR 10 2022 023365-9 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/11/2022

(51) H02J 9/06 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01), H02M 7/02 (2006.01), H02M 7/66 (2006.01)

(52) H02J 9/068, H02M 1/0003, H02M 1/0012, H02M 7/02, H02M 7/66

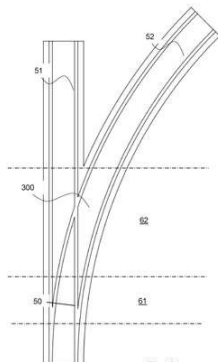
(54) ESTABILIZADOR DE POTÊNCIA DE ALTO RENDIMENTO

(71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)

(72) BRIAN RAY BREWER; ROBERT JAMES MCKINNON



(21) BR 10 2022 024975-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/12/2022

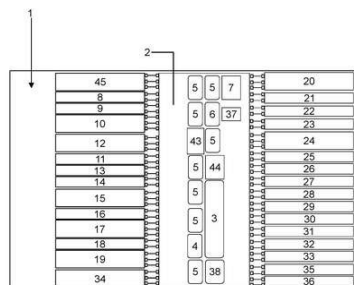
(51) B60L 13/04 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE MUDANÇA DE VIA PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE POR LEVITAÇÃO MAGNÉTICA SUPERCONDUTORA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) RICHARD MAGDALENA STEPHAN; FELIPE DOS SANTOS COSTA

(21) BR 10 2022 025679-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/12/2022

(51) E03B 1/04 (2006.01)

(52) E03B 1/041

(54) SISTEMA MISTURADOR DE ÁGUA FRIA E QUENTE, PROVENIENTES DE RECIPIENTES FRIOS E QUENTES, INCORPORADO EM PONTOS DE SAÍDA DE ÁGUA

(71) SÉRGIO HENRIQUE AVELAR (BR/SP)

(72) SÉRGIO HENRIQUE AVELAR

(21) BR 10 2022 026424-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/12/2022

(51) A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01)

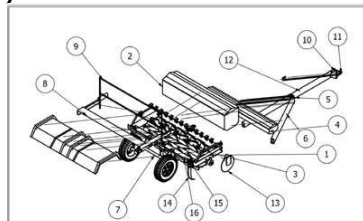
(52) A23L 33/15, A23L 33/115

(54) SUPLEMENTO ALIMENTAR À BASE DE VITAMINAS, MINERAIS E ÓLEO DE SEMENTE DE UVA

(71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP)

(72) NEMECIO MORO PERES

(21) BR 10 2023 000662-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/01/2023

(51) A01B 49/06 (2006.01)

(52) A01B 49/06

(54) REGENERADOR DE SOLOS

(71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT)

(72) CESAR GONDOLFI

(21) BR 10 2023 003683-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/02/2023





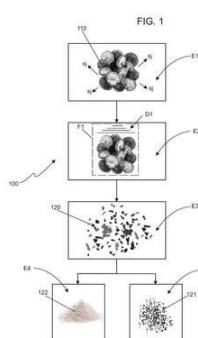
(51) A62D 3/30 (2007.01)

(54) REDUTOR DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS EM SUPERFÍCIES DE FRUTAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO PRODUTO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; LABPRO ANÁLISES E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/PR)

(72) EDUARDO CÉSAR MEURER; CAMILA BURIHAN POLISELI; VALQUIRIA DE MORAES SILVA RIBEIRO; ANGÉLICA PRISCILA PARUSSOLO TONIN; NATHÁLIA MAIOLI CREMA

(21) BR 10 2023 006511-2 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 06/04/2023

(51) A23L 31/00 (2016.01)

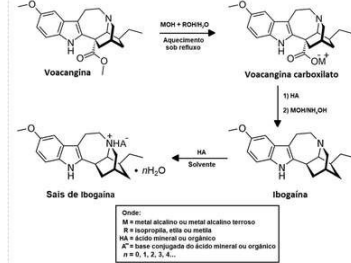
(52) A23L 31/00

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE PÓ DE COGUMELO, PRODUTO RESULTANTE E SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS DERIVADOS

(71) 48.502.631 INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/ES)

(72) HALOISIO MOZZER VARGAS

(21) BR 10 2023 006766-2 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/04/2023

(51) A61K 36/24 (2006.01), C07D 471/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

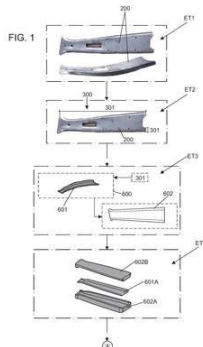
(52) A61K 36/24, C07D 471/18, A61P 25/00

(54) MÉTODOS E PREPARAÇÕES DE SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DE IBOGAÍNA A PARTIR DE VOACANGINA EXTRAÍDA DE TABERNAEMONTANA HETEROPHYLLA VAHL

(71) MARQUES E OLIVEIRA INOVA SIMPLES - IS (BR/AC)

(72) RICARDO DE ARAUJO MARQUES; TALITA PAULA SILVA DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 006772-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/04/2023

(51) F41H 5/00 (2006.01)

(52) F41H 5/00

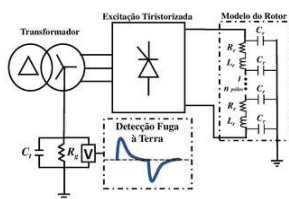
(54) MÉTODO DE CONFECÇÃO DE MOLDE PARA CONFORMAÇÃO DE PEÇAS PARA BLINDAGEM AUTOMOTIVA OU ARQUITETÔNICA

(71) CAL METAL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)

(72) ROBSON FURIKAMI FREIRE

(21) BR 10 2023 007635-1 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 23/04/2023

(51) G01R 31/50 (2020.01), G01R 31/08 (2020.01), H02K 19/02 (2006.01)

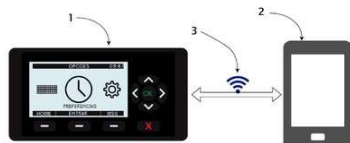
(52) G01R 31/50, G01R 31/08, H02K 19/02

(54) DETECÇÃO DE FUGAS IMINENTES À TERRA EM ROTORES DE MOTORES SÍNCRONOS

(71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG)

(72) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES

(21) BR 10 2023 007878-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/04/2023

(51) G08G 1/0962 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01)

(52) G08G 1/0962, G06Q 50/30

(54) SISTEMA DE ITINERÁRIOS ELETRÔNICOS COM COMUNICAÇÃO WIRELESS

(71) INOVA SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)

(72) RUDINEI SUZIN; EVANDRO SUZIN; WENDERSON NICANOR DE OLIVEIRA; LEONARDO COGO DOS SANTOS; ANDERSON EMANUEL CARDOSO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 008518-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/05/2023

(51) A41G 5/02 (2006.01), G05D 13/00 (2006.01)

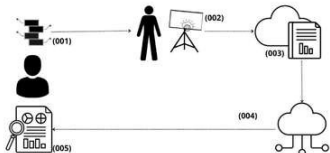
(52) A41G 5/02, G05D 13/00

(54) DISPOSITIVO PARA MONTAGEM DE LEQUE DE FIOS PARA ALONGAMENTO DE CÍLIOS

(71) EDNA ALVES AJUDARTE (BR/SP)

(72) EDNA ALVES AJUDARTE

(21) BR 10 2023 009111-3 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/05/2023

(51) G06Q 30/0203 (2023.01), G06Q 30/0282 (2023.01)

(52) G06Q 30/0203, G06Q 30/0282

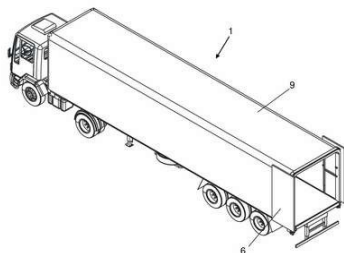
(54) MÉTODO DE COLETA DE FEEDBACK BASEADO EM NUVENS PERCEPTUAIS DE PALAVRAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

(72) LIANA HOLANDA NEPOMUCENO NOBRE; FÁBIO CHAVES NOBRE; NICHOLLAS RENNHA ADELINO DE ALMEIDA; WASHINGTON SALES DO MONTE



(21) BR 20 2022 014361-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/07/2022

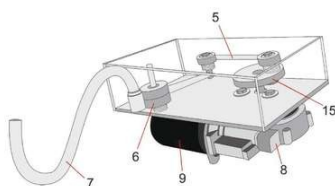
(51) B60J 5/06 (2006.01), B60J 7/08 (2006.01), B60J 7/20 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CARROCERIA BAÚ LONADO COM MOVIMENTAÇÃO MOTORIZADA

(71) PRATIC SIDER COMÉRCIO,INDUSTRIA E LOCAÇÃO DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/PR)

(72) RODRIGO FERREIRA

(21) BR 20 2023 001969-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 02/02/2023

(51) A45F 3/22 (2006.01)

(52) A45F 3/22

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA BALANÇAR REDE DE DESCANSO

(71) ADRIANO FRAGOSO DA SILVA (BR/SP)

(72) ADRIANO FRAGOSO DA SILVA

(21) BR 20 2023 001997-3 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 02/02/2023

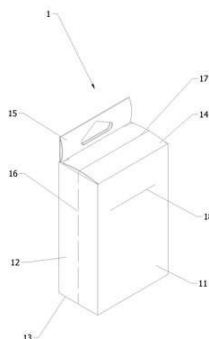
(51) F23D 14/46 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PRÉ-AQUECIMENTO DE ABERTURA COM MAÇARICO A OXIGÊNIO E GLP PARA AMPOLA ESTÉRIL DE VIDRO TIPO BOMBÊ

(71) MARIANA HORÁCIO GEA MARTINEZ (BR/SP)

(72) MARIANA HORACIO GEA MARTINEZ

(21) BR 20 2023 004222-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/03/2023

(51) B65D 5/10 (2006.01)

(52) B65D 5/10

(54) KIT PARA CULTIVO DE MICRO VERDES

(71) ISLA SEMENTES LTDA (BR/RS)

(72) JOSÉ ANDREI SILVA DOS SANTOS

(21) BR 20 2023 005570-8 U2

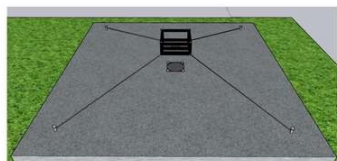
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/03/2023

(51) A47C 3/16 (2006.01), A47C 31/00 (2006.01)

(52) A47C 3/16, A47C 31/003



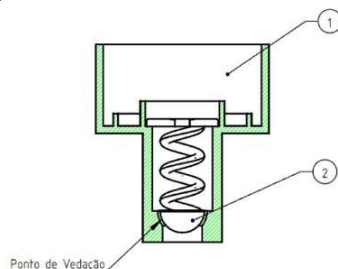


(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CADEIRA/SOFÁ DE LAZER SUSPENSA POR CORDAS E IMÃS

(71) ADEMIR DE LIMA (BR/PR)

(72) ADEMIR DE LIMA

(21) BR 20 2023 005586-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/03/2023

(51) B41J 2/01 (2006.01)

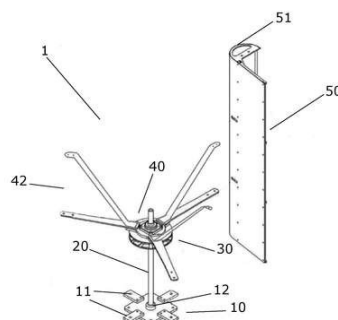
(52) B41J 2/01

(54) VÁLVULA DE ABASTECIMENTO DE TANQUE DE TINTA

(71) LUCIENE SANTA ROSA COUTINHO 18370509886 (BR/SP)

(72) LUCIENE SANTA ROSA COUTINHO

(21) BR 20 2023 007378-1 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/04/2023

(51) F03D 3/00 (2006.01)

(52) F03D 3/00

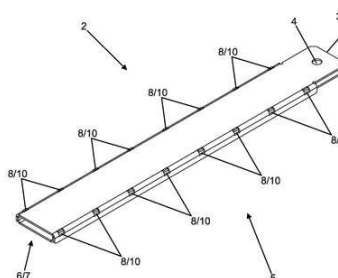
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MINIGERADOR EÓLICO VERTICAL

(71) GRASELLI COSTA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS

PARA GERACAO DE ENERGIA LTDA (BR/SC)

(72) ALVARO TOMAZ COSTA NETO

(21) BR 20 2023 009485-1 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/05/2023

(51) E05D 7/06 (2006.01)

(52) E05D 7/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BRAÇO DE TRAÇÃO

TELESCÓPICO PARA MOTOR BASCULANTE VERTICAL

(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

(72) FLÁVIO APARECIDO PERES

(21) BR 20 2023 009489-4 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/05/2023

(51) E05F 15/603 (2015.01)

(52) E05F 15/603

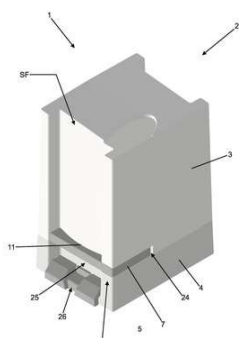
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARENAGEM DE

AUTOMATIZADOR COM MECANISMO DE FECHAMENTO FRONTAL E

POSTERIOR PARA PORTÕES DESLIZANTES E SIMILARES

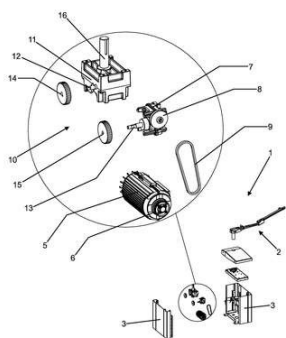
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)





(72) FLÁVIO APARECIDO PERES

(21) BR 20 2023 010789-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 01/06/2023

(51) E05F 15/632 (2015.01)

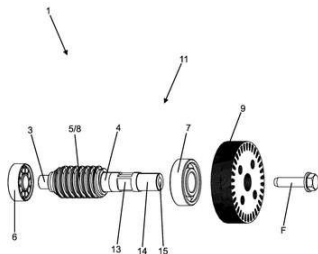
(52) E05F 15/632

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE AUTOMATIZADOR PARA PORTÃO PIVOTANTE E SIMILARES

(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

(72) FLÁVIO APARECIDO PERES

(21) BR 20 2023 010800-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 01/06/2023

(51) E05F 15/632 (2015.01)

(52) E05F 15/632

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM EIXO INDUZIDO PARA MOTORES ELÉTRICOS DE AUTOMATIZADORES DE PORTÕES, PORTAS, CANCELAS E SIMILARES

(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

(72) FLÁVIO APARECIDO PERES

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2022 000974-0 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 18/01/2022

(51) B32B 27/40 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B29L 31/10 (2006.01)

(52) B32B 27/40, B32B 9/046, B32B 2307/7163, C08L 2201/06, B29L 2031/102

(54) PRODUTO BIODEGRADÁVEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO BIODEGRADÁVEL

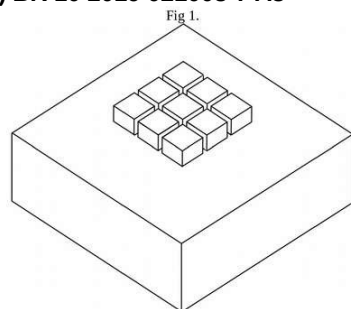
(71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A (BR/SC)

(72) CAROLINA COVALSKI PORSCHE

Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 10 2019 021008-7 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 05/10/2019

(51) A61F 9/08 (2006.01), G06T 7/50 (2017.01)

(54) MECANISMO E MÉTODO DE ATUAÇÃO EFICIENTES PARA CONTROLE AUTOMATIZADO DE QUANTIDADES MASSIVAS DE PINOS VERTICAIS UTILIZANDO PEQUENAS QUANTIDADES DE ATUADORES

(71) PEDRO DE ALMEIDA SACRAMENTO (BR/MG)

(72) PEDRO DE ALMEIDA SACRAMENTO

Referente à RPI 2624, de 20/04/2021, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2019 022505-0 A8

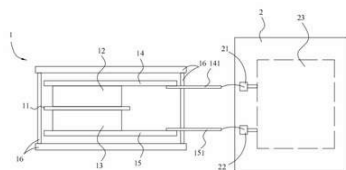


FIG. 1 (TÉCNICA ANTERIOR)

Código 3.8 - Retificação

(22) 25/10/2019

(30) 02/08/2019 US 16/530,513

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ELETRICIDADE E ESTRUTURA DE INVÓLUCRO DO MESMO

(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)

(72) SZU-NAN YANG

Referente à RPI 2614, de 09/02/2021, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2019 026088-2 A8

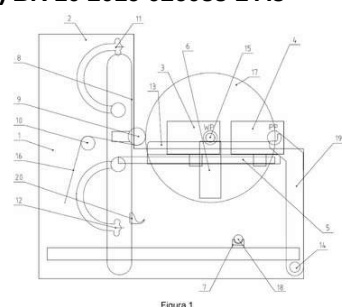


Figura 1

Código 3.8 - Retificação

(22) 10/12/2019

(30) 11/12/2018 DE 102018009632.8

(51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 19/28 (2006.01), B65H 19/30 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA BOBINAMENTO E TROCA DE BOBINA DE MATERIAL EM FORMA DE FITA E PROCESSO PARA TAL

(71) HOSOKAWA ALPINE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; HOSOKAWA KOLB GMBH (DE)

(72) KLAUS DURNER; MANFRED GÖLLNER; LOTHAR KLIMEK; JENS CHRISTIAN KAMMER; NICOLE HOYER; SEBASTIAN WESTPHAL

Referente à RPI 2583 de 07/07/2020, quanto ao item (30)

(21) BR 10 2019 026109-9 A8

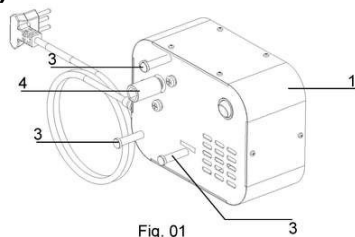
Código 3.8 - Retificação

(22) 10/12/2019



(30) 10/01/2019 DE 102019200252.8
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(52) A01M 7/0057
(54) MÁQUINA DE DISTRIBUIÇÃO AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) BENEDIKT JUNG; CHRISTIAN WAIBEL; MARTIN SEIMETZ
Referente à RPI 2586 28/07/2020, quanto ao item (30)

(21) BR 10 2019 026137-4 A8

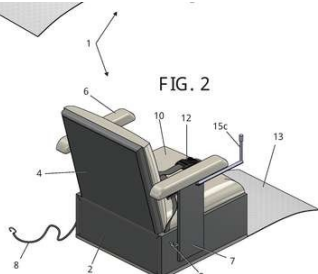


Código 3.8 - Retificação
(22) 10/12/2019
(51) A21C 1/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA GASTRONOMIA E CONJUNTO MOTOR COM FIXAÇÃO TIPO CLICK PARA EQUIPAMENTOS PARA GASTRONOMIA
(71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)
(72) LOURENCO STANGHERLIN
Referente à RPI 2633 22/06/2021, quanto ao item (54)

(21) BR 10 2019 026196-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 10/12/2019
(30) 06/05/2019 US 16/403,743
(51) B81B 7/00 (2006.01), G01L 19/14 (2006.01), G01L 13/02 (2006.01)
(52) B81B 7/0032, B81B 2201/0264, G01L 19/147, G01L 13/02
(54) MÉTODOS PARA FORMAR UM CONJUNTO DE SENSOR DE PRESSÃO E UM TRANSDUTOR DE PRESSÃO, E, CONJUNTO DE SENSOR DE PRESSÃO
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(72) JIM GOLDEN; DAVID P. POTASEK; ROBERT STUELKE
Referente à RPI 2604 01/12/2020, quanto ao item (54)

(21) BR 20 2019 025348-2 U8



Código 3.8 - Retificação
(22) 29/11/2019
(51) A47C 1/11 (2006.01)
(52) A47C 1/11
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM POLTRONA ADAPTADA PARA ASSENTAMENTO EM CADEIRAS DE CABELEIREIROS E BARBEARIAS
(71) FÁBIO AURÉLIO PEREIRA DOS SANTOS EVANGELISTA (BR/SP)
(72) FABIO AURELIO PEREIRA DOS SANTOS EVANGELISTA
3.8 Referente à RPI 2599 27/10/2020, quanto ao item (54)





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 028151-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 28/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 002303-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 03/02/2020 (71) NATALIE FERREIRA RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 002354-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 04/02/2020 (71) NATALIE FERREIRA RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 002356-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 04/02/2020 (71) NATALIE FERREIRA RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 003045-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/02/2020 (71) FEITO CAFÉ ECODESIGN (BR/RS) ; CRISTINA FLORES BOROWSKI (BR/RS)
(21) BR 21 2020 013586-6 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/02/2020 (71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (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 031778-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 18/12/2014
	(71) ACCIONA WINDPOWER, S.A. (ES)

(21) BR 10 2015 002132-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 29/01/2015
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG)

(21) BR 10 2015 003034-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 11/02/2015
	(71) LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATICS, S.A. (ES)

(21) BR 10 2015 030180-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 01/12/2015
	(71) MEDSTAR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2016 010070-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 04/05/2016
	(71) EDISON PEREIRA DACHI (BR/RS)

(21) BR 10 2016 023734-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 11/10/2016
	(71) CINDRO HOLDING BV (NL)

(21) BR 10 2016 028580-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 06/12/2016
	(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)

(21) BR 10 2017 003172-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - UNIPAMPA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 006433-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2017 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 016710-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 019313-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2017 019877-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2017 (71) PRECISION VALVE CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 020904-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2017 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 024154-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/11/2017 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2017 027886-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2017 (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 000004-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/01/2018 (71) NILTON SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 002067-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2018 (71) SERGIO HERIBERTO DA COSTA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 005813-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 23/03/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 007803-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 008037-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2018 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)
(21) BR 10 2018 009114-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2018 (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2018 014144-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2018 (71) PINCÉIS ROMA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 067805-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 069065-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069070-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 072062-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 072233-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2018 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 013243-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 26/06/2019 (71) MSV SYSTEMS CZ S.R.O. (CZ)
(21) BR 11 2016 011995-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2014 (71) PHARMACHEMIE B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 018682-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2015 (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021151-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022079-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022080-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022200-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 023688-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2014 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE)
(21) BR 11 2016 027526-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2015 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 003847-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2015 (71) RENESCENCE A/S (DK)
(21) BR 11 2017 004251-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2015 (71) NOVOZYMES A/S (DK)



(21) BR 11 2017 007794-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2017 012022-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2015 (71) FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA (PT)
(21) BR 11 2017 018643-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/02/2016 (71) APEIRON BIOLOGICS AG (AT) ; EVOTEC SE (DE)
(21) BR 11 2017 019907-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2016 (71) INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE (INSAT) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) ; INSTITUT POLYTECHNIQUE DE BORDEAUX (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2017 020615-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2016 (71) FLORIDA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING/MCGILL UNIVERSITY (CA)
(21) BR 11 2017 022158-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2016 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 023969-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/05/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2017 024401-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/05/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2017 025023-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2016 (71) RUGEN HOLDINGS (CAYMAN) LIMITED (KY)



(21) BR 11 2018 002682-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/08/2015 (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 007314-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2016 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
(21) BR 11 2018 011801-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2016 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DE) ; NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013456-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2016 (71) ALFREDO GORIO (IT)
(21) BR 11 2018 013808-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/01/2017 (71) INNATE TUMOR IMMUNITY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013955-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/01/2017 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 014135-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2017 (71) FREEZIO AG (CH)
(21) BR 11 2018 014540-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/01/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2018 015125-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 069504-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2017 (71) CENTAURUS BIOPHARMA CO., LTD. (CN) ; CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; LIANYUNGANG RUNZHONG



PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)	
(21) BR 11 2018 071931-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/05/2017 (71) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 000975-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2017 (71) BLIX LTD. (MT)
(21) BR 11 2019 006741-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 010464-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2017 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 012426-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 013532-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2017 (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 015842-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2018 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) ; RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2019 015923-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/01/2018 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 016180-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2018 (71) KING ABDULLAH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (SA)
(21) BR 11 2019 017110-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/02/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



(21) BR 11 2019 017527-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 27/02/2018
 (71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2019 017836-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 26/04/2018
 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)

(21) BR 11 2019 017945-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 03/04/2018
 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)

(21) BR 11 2019 019041-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 16/03/2018
 (71) WTS L.L.C. (US)

(21) BR 11 2019 019048-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 03/04/2018
 (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)

(21) BR 11 2019 019449-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/03/2018
 (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)

(21) BR 11 2019 019635-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 09/02/2018
 (71) ETHICON, INC. (US)

(21) BR 11 2019 023573-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 30/05/2018
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 000513-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 11/07/2018
 (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)

(21) BR 11 2020 004751-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 28/11/2018
 (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 005104-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 23/10/2018



	(71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 005882-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2018 (71) PRECISION PLANTING, LLC (US)
(21) BR 11 2020 006092-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 010633-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2018 (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2020 010776-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2018 (71) LIFECORE FITNESS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011363-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2018 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 011615-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2018 (71) GREEN GEN TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2020 012350-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/01/2019 (71) ASK CHEMICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 017665-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2019 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2020 018594-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019091-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2019 (71) BP P.L.C. (GB)



(21) BR 11 2020 020581-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2019 (71) BIO PURE TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 020951-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2019 (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 022027-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/05/2019 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2020 023577-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2019 (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
(21) BR 11 2020 026714-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2019 (71) AB SANDVIK COROMANT (SE)
(21) BR 11 2021 001794-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 019998-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2020 (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) ; THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 12 2020 004875-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 004884-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 004891-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015



	(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 004897-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 026013-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2018 (62) BR 11 2020 005882-3 02/10/2018 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2020 026044-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2018 (62) BR 11 2020 005882-3 02/10/2018 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2020 026057-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2018 (62) BR 11 2020 005882-3 02/10/2018 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2020 026139-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2018 (62) BR 11 2020 005882-3 02/10/2018 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2021 001199-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2013 (62) BR 11 2014 026531-3 25/04/2013 (71) NOVO NORDISK A/S (DK) ; AMGEN INC (US)
(21) BR 12 2021 003286-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2016 (62) BR 11 2017 025850-1 02/06/2016 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 12 2021 024691-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2015 (62) BR 11 2016 022798-0 07/04/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)



(21) BR 12 2022 010120-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2016 (62) BR 11 2017 025987-7 03/06/2016 (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 12 2022 017674-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2017 (62) BR 11 2019 006741-8 05/10/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2023 000551-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2016 (62) BR 11 2018 012951-8 21/12/2016 (71) NUCANA PLC (GB)
(21) BR 12 2023 002394-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2020 (62) BR 11 2021 013605-3 13/02/2020 (71) BEAM THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2023 002401-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2020 (62) BR 11 2021 013605-3 13/02/2020 (71) BEAM THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 20 2018 003201-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/02/2018 (71) ELISSEO SANTANA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 013694-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2018 (71) TRAMONTINA GARIBALDI S/A INDÚSTRIA METÁLURGICA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 015206-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2018 (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(21) BR 20 2018 068685-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2018 (71) ROBERTO CORREIA DE MIRANDA HENRIQUES (BR/PB)





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 2013 023108-8 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 10/09/2013

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2015 025992-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 13/10/2015 (71) KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO LTDA. (BR/SP) ; REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP (BR/RJ) Para que a GRU 29409162306464606 protocolada sob o nº 800230279438 de 20.07.2023 no valor de R\$ 94,00 (noventa e quatro reais) seja aceita, fazer a complementação do valor uma vez que as qualificações dos depositantes não se enquadram nas situações que têm direito ao desconto
(21) BR 10 2017 026451-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 07/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2019 026087-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 10/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 026760-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 16/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 11 2018 074835-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 31/05/2017 (71) EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013143-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 26/12/2017 (71) LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST) (LU)
(21) BR 11 2019 018277-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 01/03/2018



	(71) ENDO VENTURES LIMITED (IE) Vide parecer
(21) BR 20 2018 006405-9 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 28/03/2018 (71) CITROMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2018 016131-3 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 07/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2023 001691-5 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/01/2023 (71) JUAN PABLO COSTA VILAÇA (BR/PB)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 014448-0 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 16/07/2018

(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2741 de 18/07/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 025552-4 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 29/06/2020

(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2733 de 23/05/2023 por ter sido indevida.



Código 6.10 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2020 014187-2 A2	Código 6.10 - Republicação (22) 10/07/2020 (71) L. E. JONES COMPANY (US) Referente à RPI 2741 de 18/07/2023

(21) BR 11 2019 023607-4 A2	Código 6.10 - Republicação (22) 22/02/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) O título do presente pedido não está claro e preciso, pois não identifica adequadamente o objeto do pedido cuja proteção é requerida, contrariando a Instrução Normativa nº 30/2013 ? Art. 16 (I) e Art. 4º (I) e item 1.01 da Resol. 124/2013. A característica ?para supressão de odores? não está presente no título. Dessa forma, sugere-se que o título seja alterado para sua versão anterior, isto é, para ?COMPOSIÇÃO PARA SUPRESSÃO DE ODORES?.



Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2016 005135-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2016 (51) G06F 16/683 (2019.01) (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 025252-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2011 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 013678-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2011 (51) G10L 19/14 (2000.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/00 (2013.01), H04R 3/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE)
(21) BR 11 2013 023275-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2012 (51) H04L 12/66 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/10 (2006.01) (71) CAREFUSION 303, INC (US)
(21) BR 12 2017 004766-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2010 (51) H04L 1/1825 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) APPLE INC. (US)



Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2015 011437-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2015 (51) H04B 10/291 (2013.01), H01S 3/30 (2006.01), H04B 10/294 (2013.01), H01S 3/13 (2006.01) (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 014189-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2015 (51) H04B 10/61 (2013.01) (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 024639-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2015 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/34 (2013.01) (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 026632-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2015 (51) H04J 14/02 (2006.01), G02B 6/35 (2006.01) (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 027783-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2015 (51) G09C 5/00 (2006.01)



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)	
(21) BR 10 2015 028061-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2015 (51) H04L 9/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2015 029365-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2015 (51) H04J 14/02 (2006.01), H04B 10/2543 (2013.01), G02F 1/01 (2006.01), G06N 3/12 (2023.01) (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030459-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2015 (51) H04B 10/25 (2013.01), H04B 10/294 (2013.01) (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2016 023279-1 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2016 (51) G06K 19/04 (2006.01) (71) MARCO AURÉLIO CLÁUDIO DOS SANTOS (BR/ES)
(21) BR 10 2016 024327-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2016 (51) G06K 19/14 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01) (71) SYNERGY TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 027619-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2016 (51) G06K 7/10 (2006.01), G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 50/10 (2012.01) (71) SHOPPER COMÉRCIO ALIMENTÍCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 002911-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



Escritórios de Patentes

(22) 26/08/2019

(51) A23L 3/26 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01)

(71) SINTX TECHNOLOGIES,INC. (US)



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 2019 017479-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2019 (51) A01N 55/00 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) GLOBACHEM (BE)
(21) BR 10 2019 017785-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) A01N 47/36 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2019 023444-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2019 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01) (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 10 2019 023715-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2019 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A23C 1/00 (2006.01), A23L 29/20 (2016.01), C09K 23/00 (2022.01) (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 10 2019 024046-6 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2019 (51) B22D 41/08 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 11 2018 072266-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2017 (51) F15B 19/00 (2006.01), F15B 20/00 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 013032-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2017 (51) G06F 1/30 (2006.01), G06F 1/10 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 018179-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 10/00 (2006.01), B60W 30/08 (2012.01), B60W 40/10 (2012.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 014112-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2019 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 014172-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2019 (51) A61K 47/59 (2017.01), B82Y 40/00 (2011.01), C07C 55/02 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA. (US) ; TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2020 014216-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2019 (51) A61K 31/7072 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2020 014431-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2019



	(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 014446-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2019 (51) A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01) (71) PFIZER INC. (US) ; KITE PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014469-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2019 (51) A01N 63/00 (2020.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 59/08 (2006.01) (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 014908-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) A61K 41/00 (2020.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) PCI BIOTECH AS (NO)
(21) BR 11 2020 014960-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2019 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (71) BEYONDSRING PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015316-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2019 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) APNIMED, INC. (DELAWARE) (US)
(21) BR 11 2020 015328-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2019 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/00 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; VERTEX PHARMACEUTICALS



INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2020 015747-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/02/2019
(51) A61K 47/54 (2017.01), C07H 19/10 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) MAVERIX ONCOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2020 015985-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/02/2019
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)

(21) BR 11 2020 016628-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/02/2019
(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(71) INCYTE CORPORATION (US)

(21) BR 11 2020 017098-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/02/2019
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2020 017180-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/02/2019
(51) A23L 2/08 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), B01D 61/00 (2006.01)
(71) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB)

(21) BR 11 2020 017415-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/01/2019
(51) A23G 3/42 (2006.01)
(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)

(21) BR 11 2020 017423-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 06/03/2019 (51) A23L 13/00 (2016.01), A23J 3/04 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23L 13/60 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 017444-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) A23D 9/02 (2006.01), A23L 5/40 (2016.01) (71) BUNGE GLOBAL INNOVATION, LLC (US)
(21) BR 11 2020 017473-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2019 (51) A23L 23/10 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23P 10/20 (2016.01), A23P 10/25 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01), A23P 30/10 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 017480-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2019 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61K 31/465 (2006.01), H05B 3/44 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 017492-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2019 (51) A61K 31/575 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01) (71) BIOPHYTIS (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)
(21) BR 11 2020 017582-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) A23K 20/158 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01) (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2020 017611-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 01/04/2019 (51) A23L 23/10 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23P 10/20 (2016.01), A23P 10/25 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01), A23P 30/10 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 017728-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) A23D 7/015 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), A23G 9/00 (2006.01), A21D 2/16 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01) (71) BUNGE NÖVÉNYOLAJIPARI ZÁRTKÖRÜEN MUKÖDO RÉSZVÉNYTÁRSASÁG (HU) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - CSIC (ES)
(21) BR 11 2020 017758-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) A23L 2/52 (2006.01) (71) 463IP PARTNERS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 017788-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/244 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23C 9/154 (2006.01), A23K 20/163 (2016.01), C09J 11/08 (2006.01), A61K 8/9706 (2017.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 017790-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2019 (51) A23P 10/20 (2016.01), A23P 10/25 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01), A23P 30/10 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 017906-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), C07K 14/335 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)



(71) NUTRITION SCIENCES N.V. (BE)	
(21) BR 11 2020 017910-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2019 (51) A23L 3/3472 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 017948-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2019 (51) A23L 7/10 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23P 10/20 (2016.01), A23P 10/25 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01), A23P 30/10 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A21D 2/02 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 018010-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) A61K 31/4985 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (71) TEMPLE UNIVERSITY - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)
(21) BR 11 2020 018061-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) A23L 27/10 (2016.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2020 018166-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), C12N 9/36 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 018167-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) A23L 2/40 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01) (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)



(21) BR 11 2020 018314-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/03/2019
(51) A23B 4/20 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01), A23L 15/00 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01), C11B 5/00 (2006.01)
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2020 018319-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/03/2019
(51) A23L 33/17 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01)
(71) FRIMLINE PRIVATE LIMITED (IN)

(21) BR 11 2020 018320-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/03/2019
(51) A23L 3/3472 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01), A23B 4/20 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01), A23L 27/60 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01)
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2020 018377-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/03/2019
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(71) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC (US) ; ORA, INC. (US)

(21) BR 11 2020 018386-5 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/03/2019
(51) A21D 13/16 (2017.01), A23L 9/20 (2016.01), A23D 7/00 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01)
(71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)

(21) BR 11 2020 018393-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/03/2019
(51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 10/32 (2016.01)
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; HIPOFI (FR)



(21) BR 11 2020 018469-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2019 (51) A23P 30/20 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A61K 9/14 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018492-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2019 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) AFFIMED GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018548-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2019 (51) A23K 40/30 (2016.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/26 (2016.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01), C07K 14/335 (2006.01) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2020 018577-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2019 (51) C12M 1/00 (2006.01) (71) LANZATECH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018621-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2019 (51) A23K 20/163 (2016.01), A23K 10/10 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/06 (2006.01), C12P 19/08 (2006.01), C12P 19/10 (2006.01) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2020 018699-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2019 (51) A23K 10/00 (2016.01), A61K 35/742 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01) (71) SUSTAINABLE COMMUNITY DEVELOPMENT, LLC. (US)
(21) BR 11 2020 018831-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/03/2019 (51) A23B 7/152 (2006.01) (71) EINENKEL / WIRTH GBR (DE)
(21) BR 11 2020 018931-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 2/60 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01) (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 019064-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) A23K 50/10 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2020 019228-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2019 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), H05B 3/44 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 019369-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2019 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01) (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 11 2020 019467-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) A23K 20/00 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019480-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) A23K 40/30 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01) (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)



(21) BR 11 2020 019482-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2019 (51) C12C 5/00 (2006.01), C12C 7/24 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 2/84 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 019564-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01) (71) LAMINARIA GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2020 019576-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01), A23L 33/29 (2016.01) (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 019749-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23L 3/3499 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 019776-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) A23D 9/06 (2006.01), A23L 3/349 (2006.01), A23L 3/3544 (2006.01), A23K 20/121 (2016.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 019953-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2019 (51) A23K 10/16 (2016.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 36/00 (2006.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 019964-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 07/05/2019 (51) A23L 2/08 (2006.01), A23L 2/10 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/40 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 13/30 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 31/10 (2016.01), A23L 2/395 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 019974-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01) (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2020 020013-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) A22C 11/12 (2006.01) (71) INOTEC GMBH MASCHINENTWICKLUNG UND VERTRIEB (DE)
(21) BR 11 2020 020105-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2019 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01) (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 020114-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) A23L 27/30 (2016.01), C07D 311/30 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 020115-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) A23G 7/00 (2006.01), A23G 3/12 (2006.01) (71) GEA FOOD SOLUTIONS WEERT B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 020252-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 04/04/2019 (51) A21D 8/04 (2006.01), C12N 9/28 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 020319-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) A23D 9/013 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01) (71) BUNGE OILS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020597-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) A22B 7/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01) (71) MAREL POULTRY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 020598-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2019 (51) A23K 20/00 (2016.01), A23K 20/116 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (71) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2020 020792-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2019 (51) C07D 313/00 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 020838-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) A23K 50/00 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; BIOMAR GROUP A/S (NO)
(21) BR 11 2020 020853-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2019 (51) A23D 9/013 (2006.01), A21D 2/16 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01), A21D 13/068 (2017.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23D 7/01 (2006.01)



(71) BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL EDIBLE OILS S.A.U. (ES)	
(21) BR 11 2020 020861-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2019 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A21D 2/16 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01), A21D 13/068 (2017.01), A21D 13/16 (2017.01), A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 9/40 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01) (71) BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL EDIBLE OILS S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2020 020913-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) A23L 2/58 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01), C09B 47/00 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 5/44 (2016.01), A23L 5/47 (2016.01), C09B 67/08 (2006.01) (71) KØBENHAVNS UNIVERSITET (DK) ; OTERRAA/S (DK)
(21) BR 11 2020 020956-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2019 (51) C07D 313/00 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 021009-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2019 (51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 021101-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) A61K 31/401 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01) (71) BIOGEN MA INC (US)



(21) BR 11 2020 021224-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (71) CELLCENTRIC LTD (GB)
(21) BR 11 2020 021671-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2019 (51) A23L 33/12 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 021845-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 27/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022092-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2019 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BEIGENE, LTD. (KY)
(21) BR 11 2020 022114-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2019 (51) A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022328-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2019 (51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 022377-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 24/05/2019 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 022961-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), C07D 213/76 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 023204-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2019 (51) A61K 31/5513 (2006.01), C07D 243/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; AYALA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2020 024019-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2019 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) IMARA INC. (US)
(21) BR 11 2020 025048-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2020 025249-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) A61K 47/68 (2017.01), C12N 9/10 (2006.01) (71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US)
(21) BR 11 2020 025502-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)



	(71) SINGAPORE HEALTH SERVICES PTE LTD (SG) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025538-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2020 025670-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 026621-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2019 (51) A23L 33/155 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), C07C 65/00 (2006.01) (71) METABOLIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026624-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) A23L 5/42 (2016.01), A23G 3/34 (2006.01), A23L 5/40 (2016.01) (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 026664-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019 (51) C07D 217/22 (2006.01), C07D 275/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 026685-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) A23L 2/66 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01)



(71) ARLA FOODS AMBA (DK)	
(21) BR 11 2020 026688-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) A23L 2/66 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 2/39 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
(21) BR 11 2020 026693-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) A23C 1/04 (2006.01), A23C 21/00 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01) (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
(21) BR 11 2020 026698-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) A23L 2/66 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01) (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
(21) BR 11 2020 026704-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) A23C 1/04 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23C 1/00 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A23C 9/142 (2006.01), A23L 2/10 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01) (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
(21) BR 11 2020 026844-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) A23L 3/01 (2006.01) (71) 915 LABS, LLC. (US)
(21) BR 11 2020 026883-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) A23K 20/147 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 30/20 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)



(21) BR 11 2020 026917-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2019 (51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01), A23L 35/00 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01) (71) NATUREX SA (FR) ; WAGENINGEN UNIVERSITY (NL)
(21) BR 11 2021 000058-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) A21D 13/45 (2017.01), A21D 13/08 (1968.09), A23C 9/00 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2021 000097-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) A23C 9/00 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/127 (2006.01) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2021 000112-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2019 (51) A23L 2/44 (2006.01), A23L 3/3526 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23L 3/3544 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 000175-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2019 (51) A21D 2/36 (2006.01), A21D 13/062 (2017.01), A21D 13/068 (2017.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 000177-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2019 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 1/00 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01), G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/18 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)



(21) BR 11 2021 000285-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) A23L 27/00 (2016.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 000310-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 000414-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019 (51) B61L 1/06 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01) (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M. B. H. (AT) ; FRAUSCHER SENSORTECHNIK GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 000417-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) H02S 40/10 (2014.01), B08B 5/02 (2006.01), B08B 5/04 (2006.01), B08B 3/08 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01) (71) ECOPPIA SCIENTIFIC LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 000466-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) H02M 1/32 (2007.01), H02M 3/155 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01), H02M 3/156 (2006.01) (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 000493-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) H02K 5/14 (2006.01), H02K 5/10 (2006.01), H02K 11/026 (2016.01) (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR)
(21) BR 11 2021 000601-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) A23L 21/20 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01),



	A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), C12R 1/225 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01) (71) GIULIANI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 000634-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2019 (51) A61K 36/064 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON SURGICAL VISION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000676-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2019 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01) (71) NUTRECO IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000682-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2019 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01) (71) NUTRECO IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000801-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), C12R 1/25 (2006.01) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2021 000877-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2019 (51) A23D 9/04 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01) (71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000881-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2019 (51) A23L 7/117 (2016.01), A23L 29/281 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/28 (2016.01)



(71) GELITA AG (DE)	
(21) BR 11 2021 000884-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2019 (51) A23L 23/10 (2016.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 000931-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2019 (51) A23L 23/10 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 000969-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2019 (51) C12C 3/08 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01), C12C 7/28 (2006.01), C12C 11/11 (2019.01), A23L 2/00 (2006.01) (71) CARLSBERG SUPPLY COMPANY AG (CH)
(21) BR 11 2021 000996-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2019 (51) C12M 3/06 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/22 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01) (71) PLATELET BIOGENESIS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001097-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 001136-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) A23G 1/30 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01) (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 11 2021 001176-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2019



	(51) A23L 27/00 (2016.01) (71) FIRMENICH INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 001389-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2019 (51) A23K 50/80 (2016.01), A01K 61/10 (2017.01), C12N 1/12 (2006.01) (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2021 001405-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2019 (51) A23L 29/25 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01) (71) NATUREX SA (FR)
(21) BR 11 2021 001407-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) A24C 5/18 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 001500-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) A24C 5/18 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 001548-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2019 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 19/12 (2016.01) (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 11 2021 001606-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) A23L 33/175 (2016.01), A61K 31/195 (2006.01), A23K 20/142 (2016.01), A23P 20/10 (2016.01) (71) VETAGRO INTERNATIONAL S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2021 001747-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) A23L 33/10 (2016.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 001790-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2019 (51) A21B 3/13 (2006.01), B65D 77/32 (2006.01), B65D 77/36 (2006.01), B65D 77/38 (2006.01), B65D 77/40 (2006.01), B65D 85/36 (2006.01) (71) INASTIR HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 002063-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2019 (51) A23G 9/32 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 002131-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2019 (51) A23C 9/123 (2006.01), A23C 19/076 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23C 9/137 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01) (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2021 002139-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2019 (51) A23L 33/10 (2016.01), A61K 31/047 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 31/661 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 002252-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2019 (51) A23J 3/26 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23P 30/20 (2016.01), A23P 20/20 (2016.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), A23P 20/25 (2016.01) (71) NOVAMEAT TECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 002268-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 24/09/2019 (51) H02J 50/10 (2016.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 002364-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2019 (51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/06 (2006.01) (71) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002397-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2019 (51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 31/12 (2020.01), G01N 21/95 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01), G01J 1/42 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 002470-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) A22C 17/12 (2006.01), A22B 5/16 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 5/32 (2006.01), B26D 5/34 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01) (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 002490-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2019 (51) A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 002601-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) A23L 2/70 (2006.01), A23L 2/84 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01) (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2021 002652-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2019 (51) H01F 27/245 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2021 002855-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 002910-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2019 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), A23L 33/21 (2016.01), C08H 8/00 (2010.01), C08B 37/00 (2006.01) (71) CAMBRIDGE GLYCOSCIENCE LTD (GB)
(21) BR 11 2021 002913-3 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2019 (51) H02J 3/32 (2006.01) (71) OPEN ENERGI LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 002969-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2019 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01) (71) FERMENTATIONEXPERTS A/S (DK)
(21) BR 11 2021 002996-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2019 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/195 (2016.01), A61K 38/45 (2006.01), A61K 38/52 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 003019-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) H02J 7/02 (2016.01), H02M 7/219 (2006.01), B60L 53/22 (2019.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 003038-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 02/08/2019 (51) B60T 13/68 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003128-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2019 (51) H02B 13/025 (2006.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2021 003145-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2019 (51) B60L 50/61 (2019.01), B64D 27/10 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01), B64D 35/00 (2006.01), B60L 50/62 (2019.01) (71) ZUNUM AERO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003200-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2019 (51) H02P 27/06 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 003230-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2019 (51) B61L 1/00 (2006.01), B61L 1/02 (2006.01), B61L 1/08 (2006.01), B61L 1/16 (2006.01), E01B 26/00 (2006.01) (71) FRAUSCHER SENSORTECHNIK GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 003244-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2019 (51) A23K 10/14 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), C12N 9/54 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 003304-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) H02P 7/29 (2016.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)



(21) BR 11 2021 003313-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2019 (51) A23K 50/00 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A61K 31/00 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01) (71) DELACON BIOTECHNIK GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 003321-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) A23L 2/46 (2006.01), A23L 2/74 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 003338-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2019 (51) H02S 20/30 (2014.01), H02S 30/20 (2014.01), H02S 20/32 (2014.01), H02S 10/12 (2014.01) (71) SOLIVUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 003365-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/74 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 003383-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2019 (51) B60T 8/88 (2006.01), B60W 50/023 (2012.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003404-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2019 (51) A23K 10/38 (2016.01), A21D 13/047 (2017.01), A21D 2/38 (2006.01), A23B 9/26 (2006.01), C12F 3/06 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2021 003509-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), B01J



	19/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (71) NCH LIFE SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2021 003538-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2019 (51) H01H 13/18 (2006.01) (71) JÖRG BLIN (DE)
(21) BR 11 2021 003565-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) A23L 2/66 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 003669-5 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2019 (51) C12C 7/165 (2006.01), B01D 25/28 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 003674-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01) (71) CAN TECHNOLOGIES, INC (US)
(21) BR 11 2021 003707-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) B60W 50/023 (2012.01), B60T 8/88 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003771-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2019 (51) A23L 5/43 (2016.01), A23G 3/54 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01) (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 004011-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2019 (51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/06 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), A23L



	27/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01) (71) FIRMENICH S/A (CH)
(21) BR 11 2021 004217-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2019 (51) H01F 38/30 (2006.01), H01B 17/28 (2006.01) (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 004225-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2019 (51) H02J 50/80 (2016.01), B25J 19/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/90 (2016.01) (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 004325-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) A23L 2/62 (2006.01), A23C 11/06 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/28 (2006.01), A23L 23/00 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 004408-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/179 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 004412-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2019 (51) A21D 2/38 (2006.01), A21D 13/06 (2017.01), A21D 13/80 (2017.01), A21D 2/18 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2021 004437-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2019 (51) A23L 29/256 (2016.01), A23L 17/60 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A61K 8/9706 (2017.01), A23C 9/154 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2021 004464-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) A23K 20/189 (2016.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 004480-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) A23K 20/189 (2016.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 004497-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2019 (51) A23D 7/00 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01) (71) BUNGE NÖVÉNYOLAJIPARI ZÁRTKÖRÜEN MUKÖDO RÉSZVÉNYTÁRSASÁG (HU)
(21) BR 11 2021 004499-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2019 (51) A23F 5/00 (2006.01), A23F 5/02 (2006.01), A23F 5/16 (2006.01), A23F 5/18 (2006.01), A23N 12/02 (2006.01), A23N 5/00 (2006.01), A23N 5/08 (2006.01), B02B 1/04 (2006.01), B02B 1/06 (2006.01), A47J 43/24 (2006.01) (71) FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA (CO)
(21) BR 11 2021 004501-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) A23K 20/189 (2016.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 004519-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) A23K 20/189 (2016.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A23K 20/174 (2016.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)



(21) BR 11 2021 004531-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 11/00 (2021.01), A23L 2/39 (2006.01) (71) AUSTRALIAN PLANT PROTEINS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 004535-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 004558-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2019 (51) A24C 5/32 (2006.01) (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2021 004700-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) A01N 43/28 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 263/34 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 004725-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2019 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01) (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)
(21) BR 11 2021 004773-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019 (51) A21C 13/00 (2006.01), G01N 33/10 (2006.01), G01B 13/12 (2006.01) (71) KAAK GROEP B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 004814-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), C12N 9/36 (2006.01)



(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)	
(21) BR 11 2021 004817-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 004826-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) A23K 20/189 (2016.01), C12N 9/16 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 004833-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) A23K 20/189 (2016.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 004841-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) H01R 13/52 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/32 (2006.01), H01R 4/02 (2006.01) (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 004849-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2019 (51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 9/06 (2006.01), A23L 27/12 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01), A61K 8/55 (2006.01), C09K 15/00 (2006.01), C09K 15/34 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01) (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 004850-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2019 (51) A23B 7/16 (2006.01), A23B 7/14 (2006.01), A23B 9/00 (2006.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)



(21) BR 11 2021 004879-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2019 (51) H05B 6/76 (2006.01) (71) SCHOTT VTF (FR)
(21) BR 11 2021 004896-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2019 (51) A23L 33/115 (2016.01), C12P 7/64 (2022.01) (71) FERMENTALG (FR)
(21) BR 11 2021 005113-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) C12M 1/34 (2006.01), A23K 10/12 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (71) FERMENTATIONEXPERTS A/S (DK)
(21) BR 11 2021 005142-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019 (51) C07D 215/38 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 005232-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2019 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) GROSPURT ENTERPRISES INC. (CA)
(21) BR 11 2021 005331-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) A23K 50/10 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A61K 36/484 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (71) COKEY SYSTEMS CO., LTD. (JP) ; TAKAO ONISHI (JP)
(21) BR 11 2021 005355-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) A01N 43/16 (2006.01) (71) SOUND AGRICULTURE COMPANY (US)



(21) BR 11 2021 005362-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), D06P 5/06 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01) (71) HUNTSMAN TEXTILE EFFECTS (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 005368-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 005421-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) A01N 63/20 (2020.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)
(21) BR 11 2021 005424-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/30 (2006.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01) (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 005442-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) A23N 12/08 (2006.01), A23F 5/04 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 005507-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2019 (51) C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2021 005508-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2019 (51) C07D 271/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)



(21) BR 11 2021 005527-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2019 (51) A23L 33/00 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 005584-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2019 (51) C07D 213/71 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2021 005684-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2019 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 63/22 (2020.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 005723-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 005732-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (71) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 005790-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01) (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)



(21) BR 11 2021 005884-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2019 (51) A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 005933-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) A23K 20/158 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01) (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 005967-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/90 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/244 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 007013-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 7/00 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 007202-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 007453-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/48 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 008267-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019



	(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/02 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C08L 31/06 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2021 008350-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2021 008376-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) A01N 63/22 (2020.01), A01N 63/23 (2020.01), A01N 63/27 (2020.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008595-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2021 008596-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2021 008620-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2019 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01) (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2021 008629-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01) (71) THE CLOROX COMPANY (US)



(21) BR 11 2021 008636-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 008675-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019 (51) C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2021 008676-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 008823-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2019 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 57/14 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 37/20 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2021 008900-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2019 (51) C07D 207/38 (2006.01), C07D 207/44 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 009205-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



(21) BR 11 2021 009547-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019 (51) A24F 40/00 (2020.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009798-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) B65D 85/804 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 011308-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) A24F 40/465 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 011957-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) A24F 40/65 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 012295-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2019 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 012996-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2019 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01) (71) ENABLE INJECTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013011-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/26 (2009.01) (71) TERRAMERA, INC. (CA)



(21) BR 11 2021 013631-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) AMISTEC GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2021 020331-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) A01N 25/28 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 022452-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019 (51) A01N 43/40 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 025923-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2019 (51) A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 005541-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2019 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01) (71) TDA RESEARCH, INC. (US)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2014 029859-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2014 (71) ITAMIL- ITAPEMIRIM MECÂNICA INDUSTRIAL LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2015 012834-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2015 (71) DECIO NOGUEIRA NOVAES (BR/BA)
(21) BR 10 2015 016075-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2015 (71) Jader Eduardo Alves (BR/PR)
(21) BR 10 2015 017928-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2015 (71) SIMONE DO NASCIMENTO ALVES (BR/PR) ; JEFFERSON CESAR DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2015 025000-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2015 (71) AVAYA INC. (US)
(21) BR 10 2015 032299-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2015 (71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS-FAPEMIG (BR/MG) ; ONCOTAG-DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E SERVIÇOS PARA SAÚDE HUMANA LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS-UFGM (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)
(21) BR 10 2016 018634-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 15/08/2016 (66) BR 10 2015 019541-9 13/08/2015 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 008925-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2017 (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 011207-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2017 (71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; LUIS CARLOS VICENTE (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015518-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2017 (71) EDB POLIOIS VEGETAIS DO BRASIL LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 020161-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2017 (71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020775-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2017 (71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)
(21) BR 10 2017 021763-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 022215-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2017 (71) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 023016-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 026371-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2017 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)



(21) BR 10 2017 028502-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 000855-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2018 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001661-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2018 (71) ELETRA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005342-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2018 (71) TRIMED, INCORPORATED (US)
(21) BR 10 2018 009504-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2018 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 012648-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2018 (71) CLAUDIO FERNANDES DA CRUZ JUNIOR (BR/SP) ; CASSIANO GOMES ANTEQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013643-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2018 (71) HUESKER LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016974-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2018 (71) ENERGISA S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2018 068431-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2018 (71) HCC, INC. (US)
(21) BR 10 2018 068602-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2018 068973-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069550-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2018 (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)
(21) BR 10 2018 070134-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2018 (71) ANDRÉ GIRARDI (BR/SC)
(21) BR 10 2018 071010-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2018 (71) DANIEL HENRIQUE STRASSBURGER (BR/RS) ; VINÍCIUS MATEUS STRASSBURGER (BR/RS)
(21) BR 10 2018 073143-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2018 (71) JOSE LUIZ RIBEIRO DOS SANTOS (BR/MS)
(21) BR 10 2018 073581-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 073957-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2018 074008-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2018 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 074769-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 075701-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2018 (71) TESTA PEREIRA E MENDES CONSULTORIA E GESTÃO LTDA (BR/MG)



(21) BR 10 2018 075774-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2018 (71) JOSE MILTON DO ESPIRITO SANTO (BR/GO) ; JÔNATAS USEVICIUS (BR/GO)
(21) BR 10 2018 076986-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2018 (71) LUXBIOTECH FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000473-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2019 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003595-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2019 (71) OLFAR S/A - ALIMENTO E ENERGIA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 004340-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 006569-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/04/2019 (71) SÉRGIO FERNANDES ALONSO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018285-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/09/2019 (71) ECOPETROL S.A. (CO)
(21) BR 10 2019 019518-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021640-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2019 (71) FCA ITALY S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 022303-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2019 (71) PEI SI LINTERNATIONAL (BEIJING) CO.LTD (CN)



(21) BR 10 2019 026545-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2019 (71) LUIS VANDERLEI DA ROCHA EIBEL (BR/RS)
(21) BR 10 2020 025164-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2020 (71) ROBERTHA DE NAKAMURA (BR/RJ) ; MARISE ALEGRIA SILVEIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 014683-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 015472-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2021 (71) VICTOR EDUARDO BASSO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 008511-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2022 (71) OTONIEL DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 11 2015 020056-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 030836-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2014 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2016 015988-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 018735-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2015 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 019723-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2015 (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)



(21) BR 11 2016 021153-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 021466-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 005665-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2015 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010382-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/11/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 010796-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 013374-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2015 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2017 014917-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2016 (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)
(21) BR 11 2017 016614-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2016 (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL)
(21) BR 11 2017 017071-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2017 019468-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2016 (71) INFANANT HEALTH, INC. (US)



(21) BR 11 2017 019631-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 023744-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2016 (71) FITOPLANCTON MARINO, S.L. (ES)
(21) BR 11 2018 000502-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 000707-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2016 (71) THERANEXUS (FR)
(21) BR 11 2018 001424-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2016 (71) CALGENT BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 11 2018 001501-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2017 (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 002046-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2016 (71) ZOGENIX INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 002952-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/08/2016 (71) IPSEN BIOPHARM LTD (GB)
(21) BR 11 2018 003227-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2016 (71) OXO CHEMIE (THAILAND) CO., LTD. (TH)
(21) BR 11 2018 004800-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2016 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2018 007139-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2016



	(71) TAMARA VRABEC (US)
(21) BR 11 2018 008022-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2016 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2018 012951-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2016 (71) NUCANA PLC (GB)
(21) BR 11 2018 014809-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2017 (71) GALMED RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 069419-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2017 (71) K&N ENGINEERING, INC (US) ; JERE JAMES WALL (US) ; STEVE WILLIAMS (US)
(21) BR 11 2019 000381-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 000651-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 002591-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2017 (71) MMAG CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 006503-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2017 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 006576-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2017 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 006608-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2017 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)



(21) BR 11 2019 008763-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2017 (71) U.S. PATENT INNOVATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2019 012226-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2016 (71) CIDAT, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2019 014262-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2018 (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)
(21) BR 11 2019 014821-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/01/2018 (71) GILBARCO INC. (US)
(21) BR 11 2019 016484-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2018 (71) LUIZ CARLOS NASCIMENTO (BR/RJ)
(21) BR 11 2019 019107-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2018 (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US) ; SIMPLIFIED SOLUTIONS SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 019694-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2018 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)
(21) BR 11 2019 020482-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2018 (71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020483-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2018 (71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022446-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2018 (71) THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA (AU)



(21) BR 11 2019 026095-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 026257-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/06/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 026261-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/06/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 002900-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2018 (71) ARYSTA LIFESCIENCE INC. (US)
(21) BR 11 2020 003204-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2018 (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003874-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2018 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2020 003995-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2018 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 004619-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2018 (71) ACETATE INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 004694-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2018 (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)
(21) BR 11 2020 004974-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2017 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2020 006359-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2018 (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 006393-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2018 (71) BOBST GRENCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 008479-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2018 (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010350-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2018 (71) ALEJANDRA ISABEL SALDAÑA GARZA (US)
(21) BR 11 2020 010491-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2018 (71) ASHKAL DEVELOPMENTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 011444-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2018 (71) AURIS HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011706-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2018 (71) INOVET TECHNOLOGY (FR)
(21) BR 11 2020 014645-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2019 (71) BAKELITE UK HOLDING LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 016642-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2019 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2020 017565-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2019 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 019039-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2018



	(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 020492-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2018 (71) RESEMIN S.A. (PE)
(21) BR 11 2020 020862-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2019 (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 022018-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2019 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) BR 11 2020 022177-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2019 (71) HIBD LABORATORY ASSOCIATION (JP) ; ENVIRONMENT ENERGY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 022227-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 022857-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2019 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 024309-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2019 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2020 026042-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2019 (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB)
(21) BR 11 2021 006591-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2018 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009517-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2019



(71) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS)	
(21) BR 11 2021 013814-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2020 (71) NTC S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 014212-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 003241-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2016 (62) BR 11 2017 025850-1 02/06/2016 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 12 2021 015835-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2018 (62) BR 11 2020 003204-2 14/08/2018 (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 009975-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2017 (62) BR 11 2018 068658-1 17/03/2017 (71) GALVGARD (U.K.) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 022357-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2015 (62) BR 11 2016 029978-7 22/06/2015 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2023 000405-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2018 (62) BR 11 2019 013585-5 28/06/2018 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; ENDOQUEST ROBOTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000714-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2017 (62) BR 11 2019 001440-3 27/07/2017 (71) EXION LABS INC. (US)
(21) BR 12 2023 001657-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 22/03/2018 (62) BR 11 2019 017857-0 22/03/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 12 2023 002260-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/11/2019 (62) BR 11 2021 010839-4 15/11/2019 (71) EXAERIS WATER INNOVATIONS, LLC (US)
(21) BR 12 2023 003854-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2017 (62) BR 11 2019 004229-6 11/08/2017 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004325-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2018 (62) BR 11 2019 018480-5 06/04/2018 (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 12 2023 005771-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2017 (62) BR 10 2017 021321-8 04/10/2017 (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2023 008325-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2014 (62) BR 11 2016 005309-5 11/09/2014 (71) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 009299-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2015 (62) BR 11 2016 029978-7 22/06/2015 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 20 2013 021555-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2013 (71) MARISA LOURENÇO (BR/MS)
(21) BR 20 2018 006317-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2018 (71) ANTONIO CARLOS BARBERENA CAVA (BR/RS) ; FLAVIO ROBERTO DE SOUZA ROSCOE (BR/RS)



(21) BR 20 2018 013929-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2018 (71) CAFÉ TRÊS CORAÇÕES S/A (BR/MG)
(21) BR 20 2018 071807-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2018 (71) MARCOS MACHADO DE ALMEIDA (BR/RS) ; DANIEL TESSER (BR/RS)
(21) BR 20 2022 022545-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2022 (71) JOEL DE SOUZA SANTOS (BR/SP) ; GIANE MARIA SILVA DE SOUZA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 21 2019 021916-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2018 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 20 2017 015495-0 U2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 19/07/2017

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2016 022568-6 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 31/03/2015

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

O presente pedido teve uma parecer de ciência notificado na RPI nº 2741 de 18/07/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções: erros tipográficos na identificação das petições examinadas.



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 2019 007523-6 A2 Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 12/04/2019
(71) TILLAMO PRODUTOS GRAFICOS ESPECIAIS LTDA- EIRELI (BR/SP)
Complementar a retribuição da(s) 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161954051092, uma vez que foi recolhida com GRU código 233, referente a prazo extraordinário de certificado de adição, sendo que o correto seria GRU código 221, referente a serviço de prazo extraordinário de pedido de patente de invenção. O depositante deverá, dentro de 60 dias contados da publicação da presente exigência, pagar e protocolar GRU cód. 207, referente ao cumprimento da presente exigência, acompanhada da GRU cód. 800, referente à complementação da anuidade em débito. O não atendimento da presente exigência ensejará o arquivamento do pedido de patente.

(21) BR 10 2020 008078-4 A2 Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 23/04/2020
(71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; IVONE PEREIRA DE MELO (BR/PR)
Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409162307131520.

(21) BR 10 2020 009229-4 A2 Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 08/05/2020
(71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANE (BR/PR)
Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409162307145776.

(21) BR 10 2020 010440-3 A2 Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual



	(22) 25/05/2020 (71) MOJAVE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO EIRELI (BR/PR) O depositante deverá complementar a retribuição da 3ª (terceira) anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 29409161955169836, e recolher ainda o serviço de cumprimento de exigência (207).
(21) BR 10 2021 008723-4 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 05/05/2021 (71) WILSON ALVES FERNANDES NETO (BR/SP) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409162306946554.
(21) BR 10 2021 010995-5 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 07/06/2021 (71) LUCIANARA ITUASSU BRAGA (BR/ES) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409162306044593.
(21) BR 11 2020 026515-2 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 13/06/2019 (71) UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO (CL) complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161945279442, uma vez que a foi recolhida dentro do prazo extraordinário, cujo valor é de R\$ 590,00, mas com valor de prazo ordinário (R\$ 295,00). Recolher a 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente.
(21) BR 20 2020 015418-0 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 29/07/2020 (71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª(terceira) anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409162306983956, e recolher também o serviço de restauração (208) e o serviço de cumprimento da exigência (207).



Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2013 025315-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2013 (71) RICARDO BANZATO PARISI (BR/SP) ; JOANA DARQUE SOARES (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 10 2013 025849-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 10 2015 025808-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2017 021151-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2017 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR) ; PABLO MOURENTE MIGUEL (BR/RJ) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 070172-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2018 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 070216-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2018 (71) JOSE LOPES CONCEICAO NETO (BR/PR)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2018 070351-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/10/2018 (71) ALEX DE NOVAIS CHAVES IMPORTACAO E EXPORTACAO ME (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 070395-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/10/2018 (71) EDILSON CORDEIRO HILUEY (BR/SP) ; CELSO SHIGUER KUNIMURA (BR/SP) Referente à 5ª 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 4ª 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 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020854-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/10/2019 (71) PASCOAL DA SILVA MORGADO. (BR/MS) Referente à 4ª 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 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 021165-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2019 (71) FABIANO CARLOS DAS NEVES PAGLIA (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 021369-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/10/2019 (71) ZHEJIANG YAJIA COTTON PICKER PARTS CO., LTD. (CN)



	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 021483-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2019 (71) JEAN MARC NACIFE (BR/GO) Referente à 4ª 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 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 010521-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2020 (71) T. S. NEWTON TECNOLOGIA PARA NEGÓCIOS (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 016062-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2020 (66) BR 10 2020 002239-3 02/02/2020 (71) EVOLUÇÕES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS LTDA (BR/MA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 016664-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2020 (71) GLOBAL ENERGY G.E. S.A.S. (CO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 016930-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2020 (71) JTEKT EUROPE (FR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 013545-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/10/2011 (71) FMC CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2013 019924-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/10/2011 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.



(21) BR 11 2014 007933-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2014 008044-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2012 (71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2015 007610-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2013 (71) RIVALEA (AUSTRALIA) PTY LTD (AU) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2016 007133-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2014 (71) FMC CORPORATION (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2016 007567-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2014 (71) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2017 004544-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2015 (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 006602-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2015 (71) MEDIMMUNE, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 006680-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2015 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 006969-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 07/10/2015 (71) CYTLIMIC INC. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 007093-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 007202-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2015 (71) ADAPTIMMUNE LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 007405-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2015 (71) INVITAE CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003232-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2016 (71) REDHILL BIOPHARMA LTD. (IL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 005581-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2016 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 006542-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2016 (71) INVECTYS (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 006569-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/10/2016 (71) KEYGENE N.V. (PB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 006573-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/10/2016 (71) KEYGENE N.V. (PB)



Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 006873-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/10/2016 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; NY STATE PSYCHIATRIC INSTITUTE (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 006944-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/10/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 007061-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2016 (71) INSTITUTE FOR BASIC SCIENCE (KR) ; SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR) ; AICT (KR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 007070-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2016 (71) INSTITUTE FOR BASIC SCIENCE (KR) ; SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR) ; AICT (KR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 007440-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 010608-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/10/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 006731-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/10/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 006840-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/10/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)



	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 006879-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/10/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 006989-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 007009-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2017 (71) HSNI, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 007185-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 007477-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/10/2017 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008285-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2017 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 006692-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2018 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 007096-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/10/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2020 007778-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2018 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) Referente à 5ª anuidade
(21) BR 11 2021 003625-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2019 (71) OUTLIER SOLUTIONS, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 006769-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/10/2019 (71) N3, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 006865-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2019 (71) SYNEXIS LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024181-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/09/2020 (71) CAC NANTONG CHEMICAL CO., LTD. (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 002273-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2020 (71) METISA BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2019 025662-0 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2019 (61) BR 10 2019 020854-6 03/10/2019 (71) PASCOAL DA SILVA MORGADO. (BR/MS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2017 021655-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/10/2017 (71) HAMMER LTDA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2017 021992-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2017



	(71) METALURGICA AROUCA LTDA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2018 070665-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/10/2018 (71) CARMELITO FERREIRA DE JESUS (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 071075-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2018 (71) GRAVIA ESQUALITY INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/GO) Referente à 5ª 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 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020773-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2019 (71) RAUM EMPREENDIMENTOS LTDA ME (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 021051-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2019 (71) LUCIANA APARECIDA DO CARMO COGO (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 021062-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2019 (71) LAÉRCIO LEITE (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 021161-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2019 (71) KOJI KAJIKAWA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 021374-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/10/2019 (71) VITOR HUGO MOREIRA ELIZEU (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 20 2020 017147-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2020 (71) KELLY SCHWINDEN DE FREITAS GARCIA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 019393-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2020 (71) MAITÊ CRISTINA PEDROSO (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 020362-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/10/2020 (71) MARCELA SPERB MORAES (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 020507-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2020 (71) FERNANDO DE BARROS LEONETTI (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0920010-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0920650-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 1003958-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2010 (71) OXYEAU & CO. TECNOLOGIA COSMÉTICA LTDA. (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2012 033503-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/12/2012 (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (KU LEUVEN) (BE) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
(21) BR 10 2017 001571-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/01/2017 (71) OSMAR MATTAVELLI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001785-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/01/2018 (71) ROBERTO GIANNICHI FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011639-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 04/06/2019 (71) ELÓI BERTOLDI (BR/SC)
(21) BR 10 2019 023180-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 04/11/2019 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)



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 021281-1 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 24/08/2012
(71) GENEMG - NÚCLEO DE GENÉTICA MÉDICA DE MINAS GERAIS LTDA (BR/MG)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2707 de 22/11/2022 por ter sido indevida, uma vez que a restauração foi requerida em 29/07/2022, através do protocolo 800220261801.

(21) BR 10 2018 076107-2 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 14/12/2018
(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2742 de 25/07/2023 por ter sido indevida, uma vez que a restauração foi requerida em 02/06/2023, através do protocolo 800230211518.

(21) BR 10 2019 024957-9 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 27/11/2019
(71) GAAS SERVIÇOS E SOLUÇÕES LTDA - EPP (BR/MG)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2736 de 13/06/2023 por ter sido indevida, uma vez que a restauração foi requerida em 25/10/2022, através do protocolo 800220366896.

(21) BR 10 2020 005244-6 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 16/03/2020
(71) LUCAS DAVIS RIBEIRO DE PAULA (BR/MG) ; LEANDRO NEVES DE FREITAS (BR/MG)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2742 de 25/07/2023 por ter sido indevida, uma vez que a taxa de restauração foi recolhida em 13/06/2023, através da GRU 29409162305452434.

(21) BR 11 2017 025160-4 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 17/05/2016
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Anulada a publicação código 8.10 na RPI nº 2741 de 18/07/2023 por ter sido indevida, uma vez que não foi disponibilizado a parecer de republicação.

(21) BR 20 2019 019026-0 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 13/09/2019

(61) PI 0404515-7 04/10/2004

(71) PAULO FERRARA DE ALMEIDA CUNHA (BR/MG)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2741 de 18/07/2023 por ter sido indevida, uma vez que as anuidades foram recolhidas corretamente.

(21) BR 20 2020 002936-9 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 11/02/2020

(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2734 de 30/05/2023 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 4ª anuidade foi efetuado em 11/05/2023, através da GRU 29409162304051789.



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 2018 012354-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/06/2018 (71) EVERTON BATISTA DE ARAUJO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 012495-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/06/2018 (71) DOBRO COMÉRCIO DE ALIMENTOS E BEBIDAS LTDA - EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 012597-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 012672-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/06/2018 (71) LUIS CARLOS MENDES SANTOS (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 012688-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/06/2018 (71) INDEL BAURU INDÚSTRIA ELETROMETALURGICA LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 018750-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/06/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 024027-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/06/2017 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 025470-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/06/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 025749-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/06/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 026208-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/06/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 026245-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/06/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 026301-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/06/2018 (71) YIELD10 BIOSCIENCE, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 026349-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/06/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 026789-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/06/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 026994-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/06/2018 (71) ACOSENSE AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2020 023893-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/06/2019 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 025891-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/06/2019 (71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 012586-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/06/2018 (71) TECMAES TECNOLOGIA DE MÁQUINAS ESPECIAIS LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 012619-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/06/2018 (71) RENATO MORAES SOARES MAIA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 011739-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2019 (71) ANDRE LUIS DOS SANTOS CARDELLA (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2015 013082-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) MÉTODO INTERATIVO ENTRE DISPOSITIVO MÓVEL DE COMUNICAÇÃO E RECIPIENTES DE ARMAZENAMENTO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA CONTROLE DE CONTEÚDO DE RECIPIENTE DE PLÁSTICO E RECIPIENTE DE PLÁSTICO (71) NAIR RODRIGUES BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 10 2015 015579-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UM CONJUNTO DE ELEMENTOS MODIFICÁVEIS DE UM FLUXO DE BITS CODIFICADO REPRESENTATIVO DE UM CONTEÚDO DE ÁUDIO E VÍDEO E MÍDIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR (71) CONTENTARMOR (FR)
(21) BR 10 2015 028649-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2015 (54) PROCESSO PARA MANUSEIO DE ARTIGOS COM UM DISPOSITIVO (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 10 2015 032049-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) APARELHO DE ESTAÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODO EXECUTADO PELO APARELHO DE ESTAÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA PARA SINALIZAR FORMATOS DE PACOTE DE ALTA EFICIÊNCIA (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 032311-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DE UMA REDE DE MALHA E



	DISPOSITIVO DE NÓ DE UMA REDE DE MALHA (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 003654-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2016 (54) MÉTODO PARA AVALIAR UMA PEÇA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 015380-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016 (54) MÁQUINA MÓVEL, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DE MÁQUINA MÓVEL (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 017968-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2016 (54) CIRCUITO E PROCESSO PARA PONDERAÇÃO COM CARACTERÍSTICA NÃO LINEAR (71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2016 023448-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) CONJUNTO DE CAIXA DE CONEXÃO, E, INTERFACE DE SISTEMA DE ACIONAMENTO DE PORTA OVERWING (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 024765-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E CONTROLE ELETRÔNICO DE UM COMPRESSOR DE CAPACIDADE VARIÁVEL INCORPORADO A UM REFRIGERADOR (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2016 030331-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) CONJUNTO COPIADOR DE OPERAÇÕES E MÉTODO PARA UM COPIADOR DE OPERAÇÕES (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004813-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2017 (54) ELETRODO REFRIGERADO PARA TOCHA DE PLASMA



	(71) TEC.MO. S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2017 005553-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2017 (54) CAMINHÃO BETONEIRA (71) LIEBHERR-MISCHTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 006090-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2017 (54) UNIDADE COM BARRA LONGITUDINAL E PLACA FRONTAL PARA UMA ESTRUTURA DE VEÍCULO MOTOR E MÉTODO DE MONTAGEM DA MESMA (71) FCA ITALY S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2017 006408-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2017 (54) MÉTODO DE AJUSTE DO ROTOR DE TURBINA EÓLICA, SISTEMA ASSOCIADO E TURBINA EÓLICA AJUSTADA PELO REFERIDO MÉTODO (71) ACCIONA WINDPOWER, S.A. (ES)
(21) BR 10 2017 006903-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2017 (54) CONJUNTO DE ROLAMENTO, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE FALHA DE UM ROLAMENTO PRIMÁRIO EM UM CONJUNTO DE ROLAMENTO, E, CONJUNTO DE HASTE GIRATÓRIA (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2017 007119-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) VEÍCULO DE TRABALHO, CONJUNTO DE LAGARTA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE LAGARTA DE VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2017 007127-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) VEÍCULO DE TRABALHO, CONJUNTO DE ESTEIRA PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2017 009474-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2017 (54) SUPORTE DE MONTAGEM DESTINADO A POSICIONAR UMA FECHADURA EM UM ELEMENTO DE ESTRUTURA E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA FECHADURA EM UM ELEMENTO DE ESTRUTURA



(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)	
(21) BR 10 2017 011461-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2017 (54) EXTRATOR DE ALMOFADAS ISOLANTES E MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE ALMOFADAS ISOLANTES (71) VALE S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 012010-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2017 (54) SENSOR ÓPTICO INTELIGENTE (71) GUILHERME CONCEIÇÃO ROCHA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 012279-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2017 (54) GARRAFA AMOSTRADORA VERTICAL DE LÍQUIDO EM FLUXO LIVRE (71) ARATU LTDA. EPP (BR/ES)
(21) BR 10 2017 012983-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2017 (54) USO DE DERIVADOS DE ÍNDIGO, PROCESSO PARA TINGIR TÊXTEIS SINTÉTICOS USANDO OS DERIVADOS DE ÍNDIGO, MATERIAL TÊXTIL SINTÉTICO TINGIDO COM ÍNDIGO, ARTIGO E COMPOSTO (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2017 015168-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2017 (54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE SUBSTRATO COM BIOCERÂMICA E SUBSTRATO COM SUPERFÍCIE REVESTIDA COM BIOCERÂMICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 020222-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2017 (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS À BASE DE ÓLEOS ESSENCIAIS PARA USO COMO PÓS-DIPPING (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2017 021007-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE RETIFICAÇÃO DE ONDA ELETROMAGNÉTICA E ANTENA PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE



	ONDAS ELETROMAGNÉTICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 022895-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2017 (54) ROLAMENTO DE LÂMINA DA TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA OBTIDA (71) ACCIONA WINDPOWER, S.A. (ES)
(21) BR 10 2018 000109-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2018 (54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UMA TURBINA EÓLICA CONTROLADA POR IMPULSO POSSUINDO PÁS DE ROTOR CONECTADAS A UM CUBO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 005090-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA PARA MOVIMENTO ALTERNADO DO CONJUNTO DE EXTRUSÃO EM UMA SOPRADORA DE EXTRUSÃO CONTÍNUA (71) ULISSES CESAR FONSECA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005506-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2018 (54) SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO SALGADOS E RECHEADOS E MASSAS ALIMENTÍCIAS RECHEADAS (71) BRALYX MÁQUINAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006149-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2018 (54) APARELHO DE RESFRIAMENTO PARA UMA MATRIZ DE ESTAMPAGEM A QUENTE (71) MS AUTOTECH CO., LTD. (KR) ; KOREA UNIVERSITY RESEARCH AND BUSINESS FOUNDATION (KR) ; MYUNGSHIN INDUSTRY CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2018 007037-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2018 (54) MÉTODO PARA RECUPERAR FIBRAS LIVRES DE UM POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA, E, COMPOSIÇÃO DE DESPOLIMERIZAÇÃO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 007541-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 13/04/2018 (54) MÉTODO DE COLOCAÇÃO EM SEGURANÇA DE UMA CONDUTA SUBMARINA DE PRODUÇÃO DE LIGAÇÃO FUNDO-SUPERFÍCIE NO MOMENTO DO REINÍCIO DA PRODUÇÃO (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 10 2018 009820-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2018 (54) COMPOSTO IMPERMEABILIZANTE ENCAPSULADOR DE MATÉRIAS-PRIMAS DIVERSAS (71) LEANDRO FRIDRICH HADDAS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010471-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2018 (54) JUNTA DE EXPANSÃO PARA CONECTORES HIDRÁULICOS PARA CONECTAR UMA PRIMEIRA LINHA HIDRÁULICA A UMA SEGUNDA LINHA HIDRÁULICA (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 010623-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2018 (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 011052-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) DISPOSITIVO ADAPTADOR, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E ACESSÓRIO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 011060-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) ACESSÓRIO, APARELHO DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM AO QUAL O DITO ACESSÓRIO É MONTADO, E SISTEMA DE CÂMERA (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 011062-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) ACESSÓRIO, APARELHO DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM AO QUAL O DITO ACESSÓRIO É MONTADO, E SISTEMA DE CÂMERA (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 10 2018 014219-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2018 (54) CONJUNTO DE GUIAS PARA UMA ESTEIRA DRAPER LATERAL DE UMA PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E PLATAFORMA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 014233-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE CINZEIRO E VEÍCULO A MOTOR (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2018 016583-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2018 (54) MÁQUINA DE COLHEITA, E, CABEÇA DE COLHEITA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 068708-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPLEXO Mg-ISOFENÓLICO PARA CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS E PRODUTO OBTIDO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069780-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2018 (54) BATERIA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE BATERIA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 076002-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO NO PROCESSO AUTOMÁTICO DE LIMPEZA DE PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS (71) LOGTRONIC INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076022-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) MONTAGEM DE CONECTOR (71) A. RAYMOND ET CIE. (FR)



(21) BR 10 2019 002017-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2019 (54) BLOCO FIXO DE UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PNEUMÁTICA E/OU HIDRÁULICA E DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PNEUMÁTICA E/OU HIDRÁULICA (71) FASTER S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2019 014752-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2019 (54) PNEU COM BANDA DE RODAGEM DE COMPOSIÇÃO DE BORRACHA REFORÇADA COM NEGRO DE FUMO CONTENDO ELASTÔMERO DE ESTIRENO/BUTADIENO ESPECIALIZADO (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 014824-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2019 (54) MÉTODO DINÂMICO DE SENSORIAMENTO DE O2 DISSOLVIDO E SISTEMA PARA MÉTODO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2021 021483-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2021 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOCARVÃO CONDUTOR A PARTIR DA PIROLÍSE DERIVADA DE BIOMASSAS, RESÍDUOS TEXTÉIS, SÓLIDOS URBANOS E DA SAÚDE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 020926-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2022 (54) MISTURADOR HOMOGENEIZADOR PARA LEITE HUMANO (71) MARIO LIZENOR DA COSTA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025873-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2022 (54) EQUIPAMENTO DE ANCORAGEM PARA MANTER AERODESPORTISTA DE VOO LIVRE OU DE PARAMOTOR ANCORADO EM SOLO (71) JOSE GUILHERME GODOI ALVES 05851107359 (BR/CE)
(21) BR 11 2015 018488-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA VINCULAR DISPOSITIVO INTELIGENTE (71) XIAOMI INC. (CN)



(21) BR 11 2015 023134-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2014 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA PLANTA DE SOJA OU UM GERMOPLASMA DE SOJA QUE EXIBE RESISTÊNCIA APRIMORADA À MANCHA FOLIAR OLHO-DE-RÃ (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023896-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2014 (54) APARELHO DE ÁUDIO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2015 033063-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2014 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO PARA OPERAÇÕES DE DESCOBERTA DE DISPOSITIVO PARA DISPOSITIVO (D2D) COM BASE EM PACOTE E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 005287-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2014 (54) Formulação farmacêutica líquida para injeção e uso de um ou mais líquidos iônicos de redução de viscosidade (71) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005309-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2014 (54) Formulação farmacêutica líquida compreendendo cimetidina ou seu sal farmaceuticamente aceitável e uso da mesma (71) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010667-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2015 (54) MÉTODOS E SISTEMA PARA UM DISPOSITIVO INTELIGENTE PARA ACESSAR UM ROTEADOR (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 010816-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2014 (54) MÉTODO PARA LIMITAR A DIREÇÃO DE UM SISTEMA DE DISPARO, SISTEMA DE LIMITAÇÃO DE DIREÇÃO PARA UM SISTEMA DE DISPARO,



	SISTEMA DE DISPARO, E, EMBARCAÇÃO (71) BAE SYSTEMS BOFORS AB (SE)
(21) BR 11 2016 014564-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) Compostos derivados de benzodiazepina, composição farmacêutica compreendendo ditos compostos e uso da mesma para o tratamento de deficiência cognitiva associada a um distúrbio do sistema nervoso central (71) AGENEBIO, INC. (US)
(21) BR 11 2016 015958-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2015 (54) MÉTODOS PARA ALTERAR UMA CÉLULA DE LINHAGEM GERMINATIVA EUCARIÓTICA DE UM ORGANISMO NÃO HUMANO, NÃO VEGETAL E PARA ALTERAR UMA CÉLULA DE LINHAGEM GERMINATIVA EUCARIÓTICA DE UM ORGANISMO NÃO HUMANO EM UMA PLURALIDADE DE GENES (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2016 017319-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2015 (54) PROCEDIMENTOS PARA GERENCIAR FALHA DE LINK DE RÁDIO DE eNB SECUNDÁRIO (SeNB) (S-RLF) EM CENÁRIO DE DUPLA CONECTIVIDADE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 017548-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2015 (54) MÉTODO EM UM NÓ DE REDE, MÉTODO EM UM DISPOSITIVO DE TERMINAL, NÓ DE REDE, DISPOSITIVO DE TERMINAL, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 018795-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2015 (54) NÓ B MELHORADO (ENB), UE E MÉTODO PARA SELECIONAR SINAIS DE DETECÇÃO DE CÉLULAS EM REDES LTE (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 019997-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUIR ÉSTER DE ÁCIDO METACRÍLICO (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2016 020745-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2015 (54) MÉTODO, TERMINAL DE COMUNICAÇÃO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR PELO MENOS UM PONTO DE ACESSO UTILIZÁVEL PELO TERMINAL DE COMUNICAÇÃO PARA ACESSAR UMA PRIMEIRA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2016 022251-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2015 (54) USO DE MENSAGENS DE SEI DE HEVC ESPECÍFICAS PARA CODECS DE VÍDEO DE MULTICAMADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022798-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2015 (54) TRATAMENTO DE CÂNCER USANDO RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO ANTI-CD19 (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2016 022874-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015 (54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE CONGESTIONAMENTO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES POR SATÉLITE, COMUTADOR DE TRÁFEGO EMBUTIDO DE UM SATÉLITE DE COMUNICAÇÕES DE DADOS E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES POR SATÉLITE (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 023288-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2015 (54) ENTIDADE DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODO EM UMA ENTIDADE DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE DE SUPORTE A SERVIÇOS COMUTADOS POR PACOTE EM UMA REDE DE ACORDO COM PORTADORES DE SISTEMA DE PACOTES EVOLUÍDO (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 023337-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2015 (54) MICRORGANISMO TENDO CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE L-LISINA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-LISINA UTILIZANDO O MESMO



(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2016 023404-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 22/01/2015
 (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA FORNECER UM INTERVALO DE TRANSMISSÃO DE MODO COMPRIMIDO EM COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 029090-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 12/06/2015
 (54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE CÂNCER COLORRETAL
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; NATIONAL CANCER CENTER (JP)

(21) BR 11 2017 000159-4 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 18/06/2015
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA RELATAR DIFERENÇA EM TEMPORIZAÇÃO ENTRE CÉLULAS COM O USO DE CONECTIVIDADE MÚLTIPLA EM UM REDE SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 000619-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 15/07/2015
 (54) MÉTODO REALIZADO POR UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, PRIMEIRO DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO POR UM SEGUNDO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, SEGUNDO DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 000631-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 15/07/2015
 (54) PROJETO DE ENLACE ULTRACONFIÁVEL
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 000925-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 14/07/2015
 (54) ANIMAL DE CRIAÇÃO, LINHAGEM GERMINATIVA RECEPTORA ABLACTADA, ESPERMA, CÉLULA DE ANIMAL DE CRIAÇÃO, MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE ANIMAIS DE CRIAÇÃO, MÉTODO PARA GERAR UM ANIMAL DE CRIAÇÃO SEM NENHUMA CÉLULA ESPERMATOGÔNICA FUNCIONAL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MACHO RECEPTOR,



	MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ANIMAIS DE CRIAÇÃO (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY (US) ; UNIVERSITY OF MARYLAND (US) ; THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB)
(21) BR 11 2017 001974-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2015 (54) MÉTODOS E COMBINAÇÕES TERAPÊUTICAS PARA O TRATAMENTO DE TUMORES (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2017 002162-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2015 (54) APERFEIÇOAMENTOS DE MODO INATIVO PARA RECEPÇÃO DESCONTÍNUA INATIVA ESTENDIDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 002796-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2015 (54) Composição de partícula ingerível, seu uso e sistema de gestão de peso corporal (71) PERORA GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 003987-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO DE NOTIFICAÇÃO DE POSIÇÃO DE CARREGAMENTO DE PRODUTO DE PLACA, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 004948-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2015 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (71) KEMPHARM DENMARK A/S (DK)
(21) BR 11 2017 007765-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2015 (54) COMPOSIÇÕES DE ADENOSINA DEAMINASE-2 (ADA2), VARIANTES DO MESMO E MÉTODOS DE USAR O MESMO (71) HALOZYME, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008285-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 23/10/2015 (54) DISTRIBUIÇÕES DE BIT NÃO UNIFORMES PARA ANÁLISE DE CODIFICADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008756-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2015 (54) COMUTAÇÃO DINÂMICA DE LARGURA DE BANDA PARA REDUÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA EM DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008774-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2015 (54) MÉTODOS EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EM UM EM UM NÓB EVOLUÍDO PARA COMUNICAÇÕES DE REPETIÇÃO/SOLICITAÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA EM UMA REDE SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E NÓB EVOLUÍDO PARA COMUNICAÇÕES DE REPETIÇÃO/SOLICITAÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA EM UMA REDE SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 009397-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2015 (54) COMUNICAÇÃO DE TAREFA CRÍTICA DE BAIXA LATÊNCIA E ALTA FIABILIDADE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 009549-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE UM TERMOSTATO DE ÓLEO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 11 2017 011541-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2015 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA SOLICITAÇÃO DE BLOQUEIO, APARELHO DE GERENCIAMENTO DE SOLICITAÇÃO DE BLOQUEIO E SERVIDOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 011898-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) MÉTODO PARA MELHORAMENTO GENÉTICO DE UMA SOJA



	TRANSGÊNICA, MÉTODO E KIT PARA DETECTAR SE UMA AMOSTRA DE PLANTA E/OU SEUS PRODUTOS É DERIVADA DA SOJA TRANSGÊNICA PREPARADA PELO DITO MÉTODO E USO DA PLANTA TRANSGÊNICA OU PROGÊNIES DA MESMA PREPARADA PELO DITO MÉTODO (71) INSTITUTE OF CROP SCIENCE, CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2017 012211-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2015 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 012244-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) ALOCAÇÕES DE DADOS DE TRÁFEGO EM COMUNICAÇÕES DE DOWNLINK DE LTE DE BAIXA LATÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 012266-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2015 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO, PONTO DE ACESSO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 013571-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE INDICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 013704-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA BALANCEAMENTO DE CARGA DE SESSÕES DE SERVIÇO DE TAXA DE INFORMAÇÕES COMPROMETIDAS EM CANAIS DE ROTA DE ENTRADA DE TDMA (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 014848-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2015 (54) TÉCNICAS DE CONTROLE DE ENERGIA DE UPLINK PARA LATÊNCIA ULTRABAIXA EM DISPOSITIVOS LTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2017 016371-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2016 (54) AGRUPAMENTO DE ÍNDICE DE PALETA PARA CODIFICAÇÃO CABAC DE BANDA LARGA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 016467-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2015 (54) MÉTODOS DE COMPUTAÇÃO DE PERCURSO PARA USO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES, APARELHOS PARA COMPUTAÇÃO DE PERCURSO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 016652-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2016 (54) COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO TÓPICA NO CANAL AUDITIVO (71) HULKA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 016776-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2016 (54) COMBINAÇÕES DE MODULADORES DUPLOS DE IRS/STAT3 E AGENTES ANTICÂNCER PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) TYRNOVO LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 016934-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2016 (54) [9,10-DIMETÓXI-3-(2-METILPROPI)-1H,2H,3H,4H,6H,7H,11BH-PIRIDO-[2,1-A]ISOQUINOLIN-2-IL]METANOL E COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS AO MESMO (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017139-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 017307-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2016 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS



	CAMADAS, DISPOSITIVO DE VÍDEO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 020843-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2015 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE CONSUMO DE ENERGIA PARA DISPOSITIVO VESTÍVEL, DISPOSITIVO VESTÍVEL, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 022942-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2016 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ANAKINRA (71) SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 024737-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2016 (54) PROCESSO PARA O BRANQUEAMENTO DE UMA BIOMASSA DE MICROALGAS CHLORELLA RICA EM PROTEÍNAS (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024933-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2016 (54) Composto, tautômero do mesmo, sal farmaceuticamente aceitável do mesmo, composição farmacêutica, uso do referido composto e método para preparação do mesmo (71) SUMITOMO PHARMA ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026541-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2016 (54) PROCESSO PARA A LOCALIZAÇÃO DE ANIMAIS COM O AUXÍLIO DE ONDAS DE RÁDIO (71) SMARTBOW GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 001451-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2016 (54) Compostos úteis para a inibição de ror-gama-t, seus usos, e composição farmacêutica (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 002435-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 02/06/2016 (54) SISTEMA DE TRANSAÇÃO COMERCIAL E SERVIDOR DE ADMINISTRAÇÃO (71) ACD HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 002549-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2015 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 003886-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2016 (54) VIGA COM SISTEMA DE SUSPENSÃO/EIXO MECÂNICO CÔNICO PARA VEÍCULOS DE CARGA PESADA (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2018 005833-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) COMPOSTO, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO (71) DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LIMITED (CN)
(21) BR 11 2018 006580-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2015 (54) MÉTODO DE GARANTIA DE CONTINUIDADE DE SERVIÇO, PORTA DE COMUNICAÇÃO DE PLANO DE CONTROLE E ELEMENTO DE REDE DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 006727-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2015 (54) MÉTODO PARA GERENCIAR UM PROBLEMA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PORTADOR DE DADOS, NÓ DE REDE, E, DISPOSITIVO SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 007098-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) Métodos para a produção de coloides de hidróxido de ferro férrico modificados com ligante carboxilato e composições e usos relacionados (71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)
(21) BR 11 2018 007507-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 14/10/2016 (54) Formulação farmacêutica bifásica, e, uso da mesma (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007548-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2016 (54) DISPOSITIVO PARA ALÍVIO DE PROLAPSO DO ÓRGÃO PÉLVICO (71) CONTIPI MEDICAL LTD (IL)
(21) BR 11 2018 007671-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2016 (54) Uso de um inibidor da IDH1 e combinações (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2018 007742-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2015 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO TRANSMISSOR, E MÉTODO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE RÁDIO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO TRANSMISSOR (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2018 008224-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2015 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 010235-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DO eIF4A, MÉTODOS RELACIONADOS AOS MESMOS E RESPECTIVOS USOS (71) EFFECTOR THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015083-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/01/2017 (54) DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE USOS DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA (71) SUEZ GROUPE (FR)
(21) BR 11 2018 015242-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2017 (54) KIT, USO DE UM KIT, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM KIT, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO DE UM SISTEMA, ENTIDADE, USO DE UMA ENTIDADE



(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)	
(21) BR 11 2018 015283-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2017 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UM DISTÚRBIO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015370-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO DERIVADO DE IMIDAZOLINA (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 015466-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2017 (54) MÁQUINA DE MINERAÇÃO (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
(21) BR 11 2018 016471-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2017 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE VESÍCULAS DE LIPOSSOMA POSITIVAMENTE CARREGADO E DE ENTREGA DE UMA MOLÉCULA LIPOFÍLICA A TECIDOS OCULARES (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068175-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2017 (54) BOMBA DE PISTÃO, EM PARTICULAR, COMO GERADORA DE PRESSÃO EM UM SISTEMA DE FREIO DE VEÍCULO REGULÁVEL ELETRONICAMENTE POR DESLIZAMENTO (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 068739-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2017 (54) MÉTODOS PARA PROMOVER A FITOSSANIDADE USANDO ENZIMAS LIVRES E MICRORGANISMOS QUE SUPEREXPRESSAM ENZIMAS (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 11 2018 070649-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2016



	(54) CONTROLE DE FORÇA E POSIÇÃO DE ATUADORES DE FREIO ELÉTRICO (71) MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 071389-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO DE FLUIDO DE FREIO PARA VEÍCULO (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 073285-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2017 (54) SISTEMA DE INSERÇÃO DE CATETER COM AGULHA ELETROMAGNÉTICA (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 073852-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2017 (54) COMPRESSOR MODULAR PARA AUMENTAR A PRESSÃO DE GÁS DE PRODUÇÃO E SISTEMA PARA AUMENTAR A PRESSÃO DE GÁS DE PRODUÇÃO (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(21) BR 11 2018 074261-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2017 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA FORNECER ÁGUA DE PRÉ RESFRIAMENTO A UM FLUXO DE AR QUE ENTRA EM UM TROCADOR DE CALOR (71) EVAPCO, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074649-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2017 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA FORÇA DE FIXAÇÃO OBTIDA NO APERTO DE UMA JUNTA PARAFUSADA ATRAVÉS DE UMA SEQUÊNCIA DE PULSOS DE TORQUE, E, CHAVE DE POTÊNCIA (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(21) BR 11 2018 074720-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2016 (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA ORAL (71) BENZION LEVI (IL)
(21) BR 11 2018 074850-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 06/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO, SEU MÉTODO DE PREPARO, MÉTODO PARA O DESCORAMENTO DE UM PRODUTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS OU PRODUTO DE LIMPEZA (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2018 074873-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DETECÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E DE DISTRIBUIÇÃO (71) UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA (CO)
(21) BR 11 2018 076872-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2017 (54) CÉLULA DE ELETRÓLISE, E, MÉTODO PARA REPARAR UMA ESTRUTURA DE CÁTODO (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
(21) BR 11 2018 077064-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2017 (54) Dispositivo de rotor centrifugo e método de fabricar um dispositivo (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2018 077163-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2017 (54) Composições de vacina para administração de RNA com polietilenoimina linear e seu processo de preparo (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2019 001701-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2017 (54) DISPOSITIVO SOLAR E MÉTODO PARA FORMAR CÉLULA SOLAR (71) MAXEON SOLAR PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2019 001927-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2017 (54) PLACA DE COZEDURA POR INDUÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ZONA DE COZEDURA (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 002357-7 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 01/08/2017 (54) PROCESSO PARA PURIFICAR UMA MATÉRIA-PRIMA (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 003054-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2017 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES REPELENTE DE INSETOS E MÉTODOS DOS MESMOS (71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004313-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2017 (54) GRANULADOS DE CLORETO DE POTÁSSIO, E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) K+S AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 004507-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2017 (54) TRANSISTOR DE EFEITO DE CAMPO COM ALETA (FINFET) E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 004727-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2017 (54) MÉTODO PARA FORNECER UM REVESTIMENTO HIDROFÓBICO EM UM CHIP MICROFLUÍDICO E CHIP MICROFLUÍDICO (71) ABS GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004755-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2017 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM MOVIMENTO DE UM VEÍCULO E SISTEMA DE CONTROLE DE MOVIMENTOS DE VEÍCULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004907-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 005075-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2017 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 006765-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2017 (54) MÉTODO PARA CONGELAR CÉLULAS E TECIDOS (71) MEMBRANE PROTECTIVE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006964-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) COMPRESSOR DE MEIO DE REFRIGERAÇÃO SEMI-HERMÉTICO (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 006980-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE ÁGUA (71) NUFILTRATION LTD (IL)
(21) BR 11 2019 007518-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2017 (54) DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO DE RECIPIENTES E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO DE RECIPIENTES (71) GERALDISCOS COMÉRCIO, INDÚSTRIA E REPRESENTAÇÕES DE CORTIÇA LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2019 008312-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO DE ADITIVO, COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR UMIDADE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR UMIDADE, ARTIGO FABRICADO, CONDUTOR REVESTIDO E MÉTODO DE CONDUZIR ELETRICIDADE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 008894-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2017 (54) PROCESSO PARA REMOVER SULFETO DE HIDROGÊNIO E DIÓXIDO DE CARBONO DE UMA CORRENTE DE GÁS DE ALIMENTAÇÃO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 008948-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2017 (54) CARTUCHO DE FILTRO DE AR E CONJUNTOS DE FILTROS DE AR (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)



(21) BR 11 2019 010454-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2017 (54) Composição estabilizadora, e seu processo de produção (71) CHEMSON POLYMER-ADDITIVE AG (AT)
(21) BR 11 2019 010569-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO E LENÇO PARA LIMPEZA DE APARELHO ORTODÔNTICO, E, USO DA COMPOSIÇÃO E DO LENÇO PARA LIMPEZA DE APARELHO ORTODÔNTICO (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 010661-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2017 (54) REFIL DE PRODUTO COSMÉTICO, ARTIGO DESTE, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CABELO (71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 011400-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2017 (54) SISTEMA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 011756-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2017 (54) PROCESSO PARA DESTILAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS DO ÓLEO DE PALMISTE PARA UM MÍNIMO DE RESÍDUOS (71) L'AIR LIQUIDE SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2019 011957-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2018 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA E USO DA MESMA (71) SASOL GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 013585-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2018 (54) APARELHO CIRÚRGICO ENDOLUMINAL, MÉTODO DE CIRURGIA ENDOLUMINAL E INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; ENDOQUEST ROBOTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2019 014565-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2018 (54) CABO PARA UM APARELHO DE BARBEAR E APARELHO DE BARBEAR (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 11 2019 014569-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) AUXILIARES PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEO NA PRODUÇÃO DE BIOPRODUTOS (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)
(21) BR 11 2019 014891-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2017 (54) ARTIGO DESCARTÁVEL (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 015308-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2017 (54) DISPENSADOR PARA UM LÍQUIDO (71) SILGAN DISPENSING SYSTEMS HEMER GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016738-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2018 (54) DISPOSITIVO DE FECHO COM UM ELEMENTO DE ENROLAMENTO (71) FIDLOCK GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 017850-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2018 (54) ENROLAMENTO DE ALTA TENSÃO E DISPOSITIVO DE INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE ALTA TENSÃO (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2019 018360-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) ARTIGO ABSORVENTE. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018373-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2018 (54) PLANTA DE DUPLA PRESSÃO PARA A SÍNTESE DE ÁCIDO NÍTRICO, PROCESSO DE DUPLA PRESSÃO PARA A SÍNTESE DE ÁCIDO NÍTRICO E MÉTODO DE RENOVAÇÃO DE UMA PLANTA DE DUPLA PRESSÃO PARA A



	SÍNTESE DE ÁCIDO NÍTRICO (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2019 018460-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2018 (54) PREPARADO CONTENDO PELO MENOS UM FUNGICIDA QUÍMICO DE FLUODIOXONILA E CIPRODINILA, BEM COMO CEPAS DE AUREOBASIDIUM PULLULANS, SEU USO E MÉTODO PARA PROFILAXIA OU PARA REDUÇÃO DA PROPAGAÇÃO DE PELO MENOS UMA DOENÇA DE PLANTAS CAUSADA POR UM PATÓGENO FÚNGICO (71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2019 018570-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2018 (54) NÚCLEO TUBULAR PROJETADO PARA ENROLAR ROLOS DE PAPEL TECIDO OU OUTRO MATERIAL EM FITA DE PAPEL, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TAIS NÚCLEOS TUBULARES (71) GUGLIELMO BIAGIOTTI (IT)
(21) BR 11 2019 018919-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019216-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2018 (54) SISTEMA SUBMARINO DE SEPARAÇÃO DE FLUIDOS DE FASES MÚLTIPLAS E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE FLUIDOS DE UMA CORRENTE DE POÇO CONTENDO ÓLEO DE FASES MÚLTIPLAS (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2019 019460-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) CABEÇA PARA UM IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 019498-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) CABEÇA PARA UM IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 020560-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2018



	(54) CORRENTE ARTICULADA (71) KETTENWULF BETRIEBS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020839-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE AR CONDICIONADO PARA VEÍCULO E DISPOSITIVO DE AR CONDICIONADO PARA VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 021264-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2018 (54) MÉTODO PARA DESINFETAR UMA SUPERFÍCIE INANIMADA CONTENDO OU SUSPEITA DE CONTER BACTÉRIAS CAUSADORAS DE TUBERCULOSE (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 021598-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ALCANÇAR UMA PORÇÃO DE EXTREMIDADE DE UMA FOLHA DE MATERIAL ENROLADO EM UMA BOBINA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 021851-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2018 (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO, ESTAÇÃO DE REMOÇÃO DE RESÍDUOS, MÁQUINA PARA PROCESSAMENTO E MÉTODO PARA INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE AMOSTRAS PADRÃO (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2019 021927-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2018 (54) SISTEMA DE GRAVAÇÃO E TRANSMISSÃO EM TEMPO REAL DE OCORRÊNCIAS DURANTE O VOO DE CABINE DO PILOTO DE AERONAVE PARA SERVIÇOS DE SOLO (71) THEIA GROUP, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 022567-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) CORREIA SÍNCRONA COM REFORÇO DE TECIDO UNIDIRECIONAL (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 022767-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 27/04/2018 (54) TAMPA DE PRESSIONAMENTO E RECIPIENTE SELADO (71) GOGLIO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 022834-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2018 (54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO (71) FAIRCHILD FASTENERS EUROPE - VSD GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 023082-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2018 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CHÁ, MÁQUINA DE BEBIDA PARA PREPARAR BEBIDAS DE CHÁ A PARTIR DE CÁPSULAS DE FOLHAS DE CHÁ E SISTEMA DE MÁQUINA E CÁPSULA DE FOLHAS DE CHÁ (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 023914-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2018 (54) MÁQUINA DE DOBRAGEM PARA CHAPAS METÁLICAS (71) SALVAGNINI ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 024069-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2018 (54) MÉTODOPARA A PRODUÇÃO DE UM SORVENTE POLIMÉRICO, SORVENTE PARA A REMOÇÃO POR SORÇÃO DE CITOCINAS E ENDOTOXINAS BACTERIANAS E SEU USO (71) JSC PROSPECTIVE MEDICAL TECHNOLOGIES (RU)
(21) BR 11 2019 024565-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2017 (54) COMPOSIÇÕES FERTILIZANTES E SEU USO PARA MELHORAR A SOLUBILIZAÇÃO DO POTÁSSIO DO SOLO (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 024616-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2018 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ACESSO PARA CONTROLAR O ACESSO A UM TANQUE E MÉTODO PARA CONTROLAR O ACESSO A UM TANQUE (71) GUARNIERI, PAOLO (IT)
(21) BR 11 2019 025279-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018



	(54) PROCESSO PARA OPERAR UMA MÁQUINA PARA EMBALAR PRODUTOS COM UM FILME TERMOPLÁSTICO (71) CPS COMPANY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 025335-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS QUENTES (71) EVOCA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 025526-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2018 (54) MICROCAPSULA HERBICIDA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA AQUOSA, E MÉTODOS PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 025788-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2018 (54) PEÇA DE VIA FÉRREA E SEU MÉTODO, EM PARTICULAR UM TRILHO DE AÇO DE BAIXA LIGA PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS (71) VOESTALPINE SCHIENEN GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 025949-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2018 (54) CARTUCHO PARA APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 026115-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2018 (54) CAIXA DE QUEDA E RECINTO DE UM SISTEMA DE FORNO DE PRODUÇÃO DE AÇO, E, SISTEMA DE FORNO DE PRODUÇÃO DE AÇO (71) AMERIFAB, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027358-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2018 (54) PNEU PARA VEÍCULO DE ENGENHARIA CIVIL (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2019 028195-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2017 (54) FILTRO ATIVO DE UM TANQUE DE UMA CENTRAL NUCLEAR (71) JOINT-STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU)



(21) BR 11 2020 000237-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2018 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UM FIO (71) SÜDWOLLE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 002245-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2018 (54) ESTRUTURA FRONTAL DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 002540-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2018 (54) MÉTODOS PARA FORMAR UM COMPONENTE POLIMÉRICO COM FUNÇÃO ISOCIANATO, PARA FORMAR UM ARTIGO DE POLIURETANO E PARA FORMAR UM ARTIGO DE ESPUMA DE POLIURETANO E COMPONENTE POLIMÉRICO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 003165-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2018 (54) ESTRUTURA DE TUBULAÇÃO DE FREIO PARA VEÍCULOS DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 003344-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2018 (54) AGENTE DE ESPALHAMENTO PARA AGROQUÍMICOS, E AGENTE AGROQUÍMICO PULVERIZÁVEL (71) KURARAY CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 004144-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2018 (54) DISPOSITIVO PARA A EXTRUSÃO DE FILAMENTOS, EMPREGO DE UM DISPOSITIVO PARA A EXTRUSÃO DE FILAMENTOS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE DISPOSITIVO PARA A EXTRUSÃO DE FILAMENTOS (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 004576-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2018 (54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, MISTURA PADRÃO, E, PROCESSOS PARA PRODUZIR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, UMA MISTURA PADRÃO E UMA CARGA DE REFORÇO COMPÓSITA



(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)	
(21) BR 11 2020 005633-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA RESISTENTE AO CALOR, MÉTODO PARA FORMAR UM MATERIAL DE POLIAMIDA RESISTENTE AO CALOR E MATERIAL DE POLIAMIDA RESISTENTE AO CALOR (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 005700-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2018 (54) DISPOSITIVO PARA FACILITAR REPARO DE GASODUTO (71) 3X ENGINEERING (MC)
(21) BR 11 2020 005883-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSPORTE DE SEMENTES (71) AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AT) ; INDAT MODELLBAU WERKZEUGBAU FORMENBAU GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 006180-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) PNEU CUJA ZONA DO TALÃO CONTÉM INCISÕES (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 006206-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2018 (54) MÉTODO E APARELHO DE ACESSO ALEATÓRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006274-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2018 (54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DOS DESEMPENHOS DE UM PNEU EM CURSO DE USO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 006317-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) UNIDADE INTERNA DE AR-CONDICIONADO. (71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006400-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2018



	(54) SISTEMA DE REATOR DE POLIMERIZAÇÃO QUE COMPREENDE PELO MENOS UMA VÁLVULA DE SAÍDA (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 006595-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO (71) ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C. (AE) ; BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 006784-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2018 (54) PEÇA DE EXTREMIDADE, TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE EXTREMIDADE DE UM TUBO FLEXÍVEL (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2020 006793-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2018 (54) EXTRATOR PARA REVÓLVERES (71) GEORGE KÖSTER (DE)
(21) BR 11 2020 006921-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2018 (54) CONSTRUÇÃO DE ENGENHARIA DE GEOGRELHA, MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA CONSTRUÇÃO DE ENGENHARIA DE GEOGRELHA, GEOGRELHA ADEQUADA PARA USO EM UMA CONSTRUÇÃO DE ENGENHARIA DE GEOGRELHA, MATERIAL PARTICULADO, E, CONSTRUÇÃO DE FUNDAÇÕES DE FERROVIA (71) TENSAR TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 007208-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2018 (54) FORMA DE DOSAGEM DE INFUSÃO INTRAVENOSA PARAPETREXEDE, USO TERAPÊUTICO DA MESMA E PROCESSO PARA APREPARAÇÃO DA DITA FORMA DE DOSAGEM (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 007594-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2018 (54) CORDÃO DE AÇO, MÉTODO PARA FAZER UM CORDÃO DE AÇO, E PNEU (71) NV BEKAERT SA (BE)



(21) BR 11 2020 007624-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2018 (54) SISTEMA DE HABITAÇÃO MODULAR, MÉTODO PARA O LEVANTAMENTO DE UMA ESTRUTURA MODULAR, E KIT PARA A FORMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA MODULAR (71) LIFTING POINT CONSTRUCTION TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 008844-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2018 (54) PAINEL DE CONSTRUÇÃO RETARDANTE DE CHAMA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO RETARDANTE DE CHAMA E MÉTODO PARA FORMAR UM PAINEL DE CONSTRUÇÃO RETARDANTE DE CHAMA (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009292-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE XAMPU, MÉTODO PARA TRATAR O CABELO E USOS DE UM POLÍMERO CONDICIONADOR CATIONICO SUBSTANTIVO E DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 009418-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2018 (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE SAIS DE ÁCIDO SULFÔNICO ORGÂNICO DE ÉSTERES DE AMINOÁCIDO, E, SAL DE ÁCIDO SULFÔNICO ORGÂNICO DE UM ÉSTER DE AMINOÁCIDO. (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 010169-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2018 (54) Vidraça laminada aeronáutica com alta resistência à ruptura ao choque com ave e uso da mesma (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 010387-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2018 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE SEQUÊNCIA E APARELHO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 011339-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2018 (54) AUMENTO DO DESEMPENHO DE DTS POR MEIO DO CÁLCULO DA MÉDIA DE COMPRIMENTOS DE TRAJETÓRIAS EM MODO VARIÁVEL



(71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)	
(21) BR 11 2020 011865-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) MÉTODO PARA FORNECER UM RECIPIENTE COM ALIMENTO (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2020 012226-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2018 (54) CONFIGURAÇÃO COM UMA PLACA OU BLOCO OU QUALQUER GEOMETRIA DE UM COMPONENTE FEITO DE CONCRETO, MINERAL À BASE DE CIMENTO OU AÇO, ESTABILIZADO COM A AJUDA DE MATERIAIS FIBROSOS (71) KOLJA KUSE (DE) ; STEPHAN SAVARESE (FR)
(21) BR 11 2020 013368-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2017 (54) SISTEMA DE CONDENSADO PARA RECUPERAR ENERGIA DE UMA USINA DE POTÊNCIA NUCLEAR (71) JOINT STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU) ; JOINT-STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU)
(21) BR 11 2020 013401-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2018 (54) VEÍCULO PARA MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 013581-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2018 (54) LOTE PRINCIPAL COM RESINA CARREADORA DE POLIOLEFINA SEMICRISTALINA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 014055-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2018 (54) MÉTODO E, SISTEMA PARA INSPECIONAR UM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015681-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2019 (54) COMPOSIÇÃO SANITIZANTE, MÉTODO PARA SANITIZAR UMA SUPERFÍCIE TÓPICA E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO



(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)	
(21) BR 11 2020 016518-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2019 (54) Componente macho ou punção para uma unidade de molde, unidade de molde e método para produção de um selim de veículo (71) SELLE ROYAL S.P.A (IT)
(21) BR 11 2020 016531-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE RESINAS DE HIDROCARBONETOS E SEUS PRODUTOS DE HIDROGENAÇÃO (71) RAIN CARBON GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 017171-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2019 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 017628-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2019 (54) FORMULAÇÃO DE POLIOLEFINA E POLIVINILPIRROLIDONA, MÉTODO PARA FAZER A FORMULAÇÃO DE POLIOLEFINA E POLIVINILPIRROLIDONA, PRODUTO DE POLIOLEFINA RETICULADA, ARTIGO FABRICADO, CONDUTOR ELÉTRICO ISOLADO E MÉTODO PARA CONDUZIR ELETRICIDADE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 017746-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2018 (54) EMBALAGEM DE PLÁSTICO RECICLÁVEL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 017885-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2019 (54) JUNTA DE PARAFUSO PARA UM TUBO DE POÇO DE PETRÓLEO DE UM TIPO INTEGRAL (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 018250-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2019 (54) ARTIGO DE ESPUMA COMPÓSITO (71) PROPRIETECT L.P. (CA)



(21) BR 11 2020 018329-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, ESPUMA DE POLIURETANO E ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 018685-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2019 (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA CAMADA DE ÓXIDO MONOFÁSICO, MÉTODO PARA FABRICAR UM ABSORVEDOR SOLAR E ABSORVEDOR SOLAR (71) MANNESMANN PRECISION TUBES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 018944-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA, USO DE UM 1,4 DI(BENZOXAZOL-2'-IL) BENZENO MICRONIZADO E MÉTODO PARA REDUZIR A TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO(S) POLAR(ES) PARA UMA SUPERFÍCIE (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 020413-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MANUFATURA DE PÓ (71) METAL POWDER WORKS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 020801-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE BIO-HIDROCARBONETOS E COMPOSIÇÃO DE PARAFINA ISOMÉRICA RENOVÁVEL (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 020998-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2019 (54) GEOCOMPÓSITO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (71) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 021631-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2019 (54) COMPOSTO OXO-SUBSTITUÍDO, - LACTAMASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MEDICAMENTO E USOS



	(71) THE KITASATO INSTITUTE (JP) ; SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 022046-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2019 (54) MÉTODO PARA DESACELERAR DESATIVAÇÃO DE UM CATALISADOR E/OU DESACELERAR USO DE LIGANTE DE TETRAFOSFINA EM UM PROCESSO DE HIDROFORMILAÇÃO (71) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2020 022070-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2019 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE HIDROFORMILAÇÃO PARA PRODUZIR ALDEÍDOS (71) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2020 022074-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2019 (54) SISTEMA DE REGENERAÇÃO DE FLUIDO DE DIÁLISE, MÉTODO PARA REGENERAR UM FLUIDO DE DIÁLISE, MÉTODO PARA DIÁLISE RENAL E MÉTODO PARA PREPARAR UM FLUIDO DE DIÁLISE (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
(21) BR 11 2020 022613-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2019 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARA A SÍNTESE DE POLÍMEROS AROMÁTICOS DE VINILA COM UMA ESTRUTURA CONTROLADA (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 022807-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2019 (54) MODULADOR DOS RECEPTORES DE TRANSMEMBRANA METABOTRÓPICOS E INOTRÓPICOS, SEUS USOS, COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) IBD THERAPEUTICS LLC (RU)
(21) BR 11 2020 023114-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2019 (54) MÉTODO PARA CORTAR UM COMPONENTE EM UM SISTEMA DE CORTE A LASER, MÉTODO PARA FABRICAR UM PAINEL LATERAL UNITÁRIO E SISTEMA DE CORTE A LASER (71) AUTOTECH ENGINEERING S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 023769-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/06/2019 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE CICLOPROPANO USANDO COMPOSTOS DIAZO (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2020 023843-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2019 (54) REATOR DE FLUXO, MÉTODO PARA PRODUIR UMA CORRENTE DE PRODUTO USANDO UM REATOR DE FLUXO E USO DO REATOR DE FLUXO (71) AJINOMOTO OMNICHEM (BE) ; ECOSYNTH (BE)
(21) BR 11 2020 024095-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2019 (54) SISTEMA PARA POLIMERIZAÇÃO EM SOLUÇÃO, E, MÉTODO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 025527-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2019 (54) FORMULAÇÕES DE COPOLÍMERO BIODEGRADÁVEL FOTOPOLIMERIZADO PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS (71) UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT) ; UNIVERSIDADE DO PORTO (PT)
(21) BR 11 2020 025646-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2019 (54) MISTURA DE BORRACHAS RETICULÁVEL COM ENXOFRE, VULCANIZADO E PNEU PARA VEÍCULO (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 026521-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2019 (54) DISPOSITIVO DE JUNÇÃO PARA CORREIAS TRANSPORTADORAS (71) FP BUSINESS INVEST (FR)
(21) BR 11 2020 026702-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2018 (54) PREPARAÇÃO DE BEBIDA DE BETA-LACTOGLOBULINA (BLG) ÁCIDA (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
(21) BR 11 2021 000266-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2019 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA DE GRANULAÇÃO ORIENTADA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2021 000333-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2019 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 000591-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO INTUMESCENTE, E, SISTEMA DE GRAMA ARTIFICIAL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 001127-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2018 (54) MÉTODO PARA ALIMENTAÇÃO DE LÍQUIDO E DISPOSITIVO PARA TUBO DE ENCHIMENTO (71) SMARTHOSE AS (NO)
(21) BR 11 2021 001296-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2018 (54) ELIMINADOR DE SEMENTES DUPLAS AUTORRETRATIL APLICADO NO DOSADOR DE SEMENTES A VÁCUO (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) BR 11 2021 005240-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2018 (54) DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO PARA MOTOCICLISTAS (71) PAULO GOMES BRUNNER (BR/SP) ; REYNALDO STAMATIS FILHO (BR/SP)
(21) BR 11 2021 006587-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2018 (54) VÁLVULA DE SEGURANÇA DE POÇO E MÉTODO PARA MONITORAR UMA POSIÇÃO DE UM TUBO DE FLUXO EM UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006734-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2019 (54) CONJUNTO COM UMA ÂNCORA ÓSSEA PARA UMA MANDÍBULA SUPERIOR OU INFERIOR E UM CORRESPONDENTE GABARITO DE PERFURAÇÃO PARA FAZER ORIFÍCIOS NA MANDÍBULA, E MÉTODO PARA



	FABRICAR PELO MENOS UMA ÂNCORA ÓSSEA E UM CORRESPONDENTE GABARITO DE PERFURAÇÃO PARA UMA MANDÍBULA SUPERIOR OU INFERIOR (71) TITA-LINK B.V. (BE)
(21) BR 11 2021 007451-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2018 (54) DISPOSITIVO DE EQUALIZAÇÃO, VÁLVULA DE SEGURANÇA, E, MÉTODO PARA EQUALIZAR PRESSÃO DE UM MECANISMO DE FECHAMENTO DE VÁLVULA DE UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2021 008292-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2018 (54) CONJUNTO DE GUIA DE LUVA DE ORIENTAÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2021 009454-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO TERMOELÉTRICO (71) ATS IP, LLC (US)
(21) BR 11 2021 009929-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2019 (54) ADENOVÍRUS E MÉTODOS PARA UTILIZAÇÃO DE ADENOVÍRUS (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US)
(21) BR 11 2021 011354-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2019 (54) UNIDADE DE FORQUILHA DE PESAGEM TELESCÓPICA (71) CASCADE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 013764-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2020 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE NEFOPAM E ACETAMINOFENO, E A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ASSIM OBTIDA (71) APTYS PHARMACEUTICALS SAS (FR)
(21) BR 11 2021 022223-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2021 (54) POLIPEPTÍDEO MODIFICADO, POLINUCLEOTÍDEO, MICRO-ORGANISMO E MÉTODO PARA PRODUZIR L-GLUTAMINA



(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 12 2018 067680-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 25/08/2015
 (54) MÉTODO PARA CODIFICAR DADOS, TRANSMISSOR DE UMA A
 ESTAÇÃO BASE OU UMA PORTA DE DIFUSÃO EM UMA REDE DE DIFUSÃO,
 MÉTODO PARA SINALIZAÇÃO DE TÉRMINO DE UM CONTROLE DE
 QUADRO DE UM PREÂMBULO DE UM QUADRO DE COMUNICAÇÃO DE
 DIFUSÃO EM UMA REDE DE DIFUSÃO, ETRANSMISSOR CONFIGURADO
 PARA SER USADO EM UMA REDE DE DIFUSÃO
 (62) BR 11 2017 003588-0 25/08/2015
 (71) ONE MEDIA, LLC (US)

(21) BR 12 2020 000668-4 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 12/01/2017
 (54) DISPENSADOR, COM UM SUPORTE DE CARTUCHO, SISTEMA
 COMPREENDENDO REFERIDO DISPENSADOR E MÉTODO PARA A
 PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA
 (62) BR 11 2018 014135-6 12/01/2017
 (71) FREEZIO AG (CH)

(21) BR 12 2020 002781-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 14/03/2014
 (54) LÍQUIDO E CÁPSULA RESISTENTES AO ABUSO PARENTERAL
 (62) BR 11 2015 022583-7 14/03/2014
 (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 12 2020 004344-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 27/05/2015
 (54) MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO DOS ATRIBUTOS
 ESPAÇOTEMPORAIS DE UMA COMPOSIÇÃO DE PERFUME E
 DISPOSITIVO PARA GERAR E EMITIR UM FLUXO DE AR DIRECIONAL
 (62) BR 11 2016 026888-1 27/05/2015
 (71) GIVAUDAN SA (CH)

(21) BR 12 2021 023267-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 11/09/2014
 (54) Formulação farmacêutica líquida, seu uso e seu método de preparação
 (62) BR 11 2016 005309-5 11/09/2014
 (71) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US)

(21) BR 12 2021 023271-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 11/09/2014



	(54) Formulação farmacêutica líquida compreendendo tiamina ou seu sal farmacêuticamente aceitável e uso da mesma (62) BR 11 2016 005309-5 11/09/2014 (71) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 025118-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) CONJUGADO DE IMUNOLIGANTE/CARGA ÚTIL (62) BR 11 2015 023589-1 14/03/2014 (71) NBE-THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 12 2022 009136-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2017 (54) SUPORTE IMPLANTÁVEL FORNECIDO PARA PROTEGER UMA PRÓTESE IMPLANTADA EM UM HOMEM NATAL OU TRANSMASCULINO (62) BR 11 2019 006991-7 06/10/2017 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 12 2022 009138-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2017 (54) SUPORTE IMPLANTÁVEL QUE É IMPLANTÁVEL EM UM NEOFALO PARA SUPORTAR UM NEOPÊNIS (62) BR 11 2019 006991-7 06/10/2017 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 12 2022 013286-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2016 (54) COLHEITADEIRA COM APARELHO PARA DANIFICAR SEMENTES DE ERVA DANINHA (62) BR 11 2018 000788-9 13/07/2016 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 12 2022 013293-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2016 (54) COLHEITADEIRA COM APARELHO PARA DANIFICAR SEMENTES DE ERVA DANINHA (62) BR 11 2018 000788-9 13/07/2016 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 12 2022 015534-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2019 (54) ESTAÇÃO DE CONFORMAÇÃO PARA UMA MÁQUINA PARA FAZER RECEPTÁCULOS COMPOSTÁVEIS PARA PRODUTOS DE INFUSÃO, E



	RECEPTÁCULOS COMPOSTÁVEIS PARA PRODUTOS DE INFUSÃO (62) BR 11 2021 002475-1 07/08/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2022 021687-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2019 (54) DISPOSITIVO TERMOELÉTRICO (62) BR 11 2021 009454-7 16/11/2019 (71) ATS IP, LLC (US)
(21) BR 12 2022 022351-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2017 (54) PROCESSO PARA O ACABAMENTO DE UM PANO TECIDO, PANO TECIDO, ARTIGO DE VESTUÁRIO E USO DE UM AGREGADO DE ENZIMA RETICULADO (62) BR 10 2017 007605-9 12/04/2017 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 12 2022 025997-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) ACESSÓRIO, APARELHO DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM AO QUAL O DITO ACESSÓRIO É MONTADO, E SISTEMA DE CÂMERA (62) BR 10 2018 011062-4 30/05/2018 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 000986-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2014 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O VÍRUS RECOMBINANTE DA DOENÇA DE MAREK DE SOROTIPO 1 (MDV1) (62) BR 11 2016 004867-9 05/09/2014 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 20 2017 014509-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÓVEL TIPO BAR COMPACTO (71) INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007735-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2018 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANTONEIRA PARA ENGATE DE MÓVEIS (71) MÓVEIS K1 LTDA (BR/RS)



(21) BR 20 2018 014154-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2018 (54) ESPELHO RETROVISOR (71) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 015029-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2018 (54) CONJUNTO DE TRILHO SUPERIOR, BATEDOR E NIVELADOR, PARA INSTALAÇÃO DE JANELAS E PORTAS DE CORRER (71) WILMA LAVINIA BRUNELLI MIRANDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 075844-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A FACHADA COM PERFIS FUNCIONAIS COMPONÍVEIS (71) LEODIR FRANCISCO DO PRADO (BR/PR)
(21) BR 20 2019 009348-5 U8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2019 (54) MÁQUINA EXTRATORA DE CASCO CONTÍNUA (71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)
(21) PI 0302279-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2003 (54) DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE EFEITO ELETRO-MAGNÉTICO EM LINHAS FÉRREAS (71) CIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP)



Código 9.1.3 - Republição

Republição da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2014 018539-5 A8	Código 9.1.3 - Republição (22) 31/01/2013 (54) MÉTODO DE PREPARAR UM HIBRIDOMA QUE PRODUZ UM ANTICORPO MONOCLONAL, HIBRIDOMA, ANTICORPO MONOCLONAL OU UM FRAGMENTO CONTENDO UMA REGIÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, MÉTODO DE PREPARAR UM ANTICORPO MONOCLONAL, MÉTODO EX VIVO DE DETECTAR UMA CÉLULA DENDRÍTICA PLASMACITÓIDE, REAGENTE PARA A DETECÇÃO DE UMA CÉLULA DENDRÍTICA PLASMACITÓIDE, MÉTODO EX VIVO DE SUPRIMIR UMA ATIVIDADE DE UMA CÉLULA DENDRÍTICA PLASMACITÓIDE E AGENTE PARA SUPRIMIR UMA ATIVIDADE DE UMA CÉLULA DENDRÍTICA PLASMACITÓIDE (71) SBI BIOTECH CO., LTD. (JP) (72) MINKWON CHO; TOMOHIDE YAMAZAKI; MAYUKI ENDO; KOJI ISHIDA
(21) BR 11 2015 024790-3 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 28/03/2014 (54) ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PARTÍCULA SEMELHANTE A VÍRUS INFLUENZA (VLP) EM PLANTAS, VLP, SEU USO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA HA MODIFICADA, HA MODIFICADA DE INFLUENZA E COMPOSIÇÃO (71) MEDICAGO INC. (CA) (72) MANON COUTURE; MARC-ANDRE D'AOUST; LOUIS-PHILIPPE VEZINA
(21) BR 11 2017 008106-7 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 16/11/2015 (54) POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO A FC, MULTÍMERO, MATRIZ DE SEPARAÇÃO, E, MÉTODO PARA ISOLAR UMA IMUNOGLOBINA (71) CYTIVA BIOPROCESS R&D AB (SE) (72) GUSTAV RODRIGO; TOMAS BJORKMAN; MATS ANDER
(21) BR 11 2020 001084-7 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 11/07/2018 (54) BOMBA ROTATIVA (71) CHARLES AUSTEN PUMPS LIMITED (GB) (72) WILLIAM ERIC SHEPHERD; WILLIAM ROBERT STOKES
(21) BR 12 2022 010169-0 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 26/10/2012



(54) AGENTES TERAPÊUTICOS PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER
DE PRÓSTATA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2014 010739-4 26/10/2012

(71) FREDAX AB (SE)

(72) SVEN-ERIK STRAND; AMANDA THUY TRAN; SVEN-NIKLAS ANDERS
AXELSSON



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 2016 022483-3 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 14/04/2014

(54) MÉTODO DE CONTROLAR A CONECTIVIDADE DE DADOS DE PACOTE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ PARA UMA REDE CELULAR, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2712 de 27/12/2022, posteriormente retificado na RPI nº 2715 de 27/15/2022 tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções (erros tipográficos).



Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2014 026558-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2014 (54) MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR PARA GERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO AUTOMATIZADAS DE REGRAS; SISTEMA DE GERAÇÃO DE REGRAS PARA GERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DINÂMICA AUTOMATIZADAS DE REGRAS; E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2015 025510-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/10/2015 (54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO E ENDEREÇAMENTO DE MERCADORIAS (71) CLAUDIMAR BORTOLIN (BR/SC)
(21) BR 10 2015 030304-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/12/2015 (54) EQUIPAMENTO E SISTEMA EMBARCADO DE MONITORAMENTO E SEGURANÇA PARA VEÍCULOS (71) SKYDOCK PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 032941-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/12/2015 (54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE UMA PLURALIDADE DE PERFIS EM UM MÓDULO SIM, MÓDULO SIM E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) STMICROELECTRONICS S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2016 008185-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/04/2016 (54) MÉTODO DE CULTIVO INDIVIDUAL DE EMBRIÕES BOVINOS PRODUZIDOS IN VITRO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)



(21) BR 10 2016 028803-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2016 (54) VARIADOR DE TENSÃO AUTOMATIZADO (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2017 000346-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/01/2017 (54) MÉTODO PARA ELIMINAR CONTAMINANTES SULFURADOS EM ÓLEO E O USO DO DITO MÉTODO (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 001217-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/01/2017 (54) CONJUNTO PARA OCULTAR E PROTEGER DISPOSITIVOS DE TELECOMUNICAÇÕES (71) HIGHLINE DO BRASIL III INFRAESTRUTURA DE TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004405-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/03/2017 (54) FORMA CONSTRUTIVA DE PNEUS COM TAG DE IDENTIFICAÇÃO ELETRÔNICA BASEADA NA TECNOLOGIA DE IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA EM UHF E ETIQUETA DE RADIOFREQUÊNCIA OPERANDO EM UHF PARA IDENTIFICAÇÃO, RASTREABILIDADE E INTERFACE DE INTERNET DAS COISAS PARA PNEUS (71) SYNERGY TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010749-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2017 (54) DISPOSITIVO INDUTOR ELETRÔNICO, PARA SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE NÍVEL E TEMPERATURA DE UM FLUIDO CONTIDO EM RESERVATÓRIO (71) TANKTEST TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 012472-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/06/2017 (54) TRAVESSEIRO (71) COTEMINAS S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 013807-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/06/2017 (54) EQUIPAMENTO - FILTRO A BASE DE ESPUMA DE QUITOSANA E/OU



	NANOQUITOSANA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 014763-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM APARELHO DE MESA RESFRIADOR DE DECANter DE VINHO (71) FABIO MACHADO ALVES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022250-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/10/2017 (54) PROCESSAMENTO DE EXOESQUELETO DE CRUSTÁCEOS PARA OBTENÇÃO DE NANOQUITOSANA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 023162-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2017 (54) CONVERSOR ISOLADO DE ENERGIA DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS E BATERIAS (71) NHS SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 027264-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/12/2017 (54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE SURFACTANTES DE LCC TÉCNICO, EMULSÕES INSETICIDAS E DERIVADOS DE LCC PARA CONTROLE POPULACIONAL DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI (DIPTERA: CULICIDAE) E INSETOS DE CICLO REPRODUTIVO SIMILARES E/OU SUSCEPTÍVEIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2018 010112-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2018 (54) DISPOSITIVO DE COLETA, TRANSPORTE E TESTE DE TOXICIDADE EM ABELHAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2018 014033-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2018 (54) DISCO DE CORTE, TIPO CUNHA, PARA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 023951-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 13/11/2019 (54) FECHADURA APLICÁVEL A UMA MÁQUINA DE AUTOATENDIMENTO, E MÉTODO PARA ABERTURA DE UMA FECHADURA APLICÁVEL A UMA MÁQUINA DE AUTOATENDIMENTO (71) REINALDO ALVES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024667-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2020 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DO ÓLEO DA SEMENTE DE SERINGUEIRA HEVEA BRASILIENSIS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, UFFS (BR/SC) ; KAISER AGRO FLOREST (BR/SP)
(21) BR 10 2021 006355-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/04/2021 (54) UNIDADE MODULAR DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM DESCARGA LÍQUIDA ZERO (71) COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE (BR/CE)
(21) BR 10 2021 009623-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2021 (54) GUARDA OBJETOS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) MIRELLA PINI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009305-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/05/2022 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE RESINAS FENÓLICAS A PARTIR DE ALCATRÃO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE TERMORRÍGIDO, USO DAS RESINAS COMO LIGANTE DE FINOS DE CARVÃO (71) SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; COMPANHIA USINA TECPAR (BR/SP)
(21) BR 11 2014 016498-3 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/01/2013 (54) SISTEMA DE CONTROLE ELÉTRICO ANALÓGICO; DISPOSITIVO DE ENERGIA CONECTADO ELETRICAMENTE; E CONTROLADOR OPTO-PROGRAMADO (71) OPTO GENERIC DEVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 027066-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/05/2013



	(54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (71) NIKON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 027519-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/05/2014 (54) MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA ASSOCIADA A UM NERVO CRANIANO PARTICULAR, MÉTODO PARA TRATAR DOR FARÍNGEA PÓS-AMIGDALECTOMIA, MÉTODO PARA TRATAR DOR FARÍNGEA PÓS-ADENOIDECTOMIA, MÉTODO PARA TRATAR ASMA, E, MÉTODO PARA SUPRIMIR APETITE (71) THOMAS M. CREWS (US)
(21) BR 11 2016 003176-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/08/2014 (54) APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE SINAIS DE RADIODIFUSÃO, APARELHO PARA RECEPÇÃO DE SINAIS DE RADIODIFUSÃO, MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE SINAIS DE RADIODIFUSÃO E MÉTODO PARA RECEPÇÃO DE SINAIS DE RADIODIFUSÃO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2016 003693-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2014 (54) MÉTODO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, DISPOSITIVO DE REDE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 011499-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2014 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM INIBIDOR DA PROTEÍNA C1-ESTERASE (C1-INH), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E SEUS KITS (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 015395-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/11/2014 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 015875-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/01/2015 (54) ELEMENTOS INTENSIFICADORES DE CPMV (71) MEDICAGO INC. (CA)
(21) BR 11 2016 023839-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 13/04/2015 (54) COMPLEXO DE TANATO DE SITAGLIPTINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INTERMEDIÁRIO FARMACÊUTICO, FORMA DE DOSAGEM ORAL, E, USO DE UM COMPLEXO DE TANATO DE SITAGLIPTINA (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2016 030209-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2015 (54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO EM MÚLTIPLAS CAMADAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 001250-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/04/2015 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE CARGA, DISPOSITIVO DE ACESSO, PROCESSO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE SERVIÇO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 003483-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/08/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMAS PARA SOLUBILIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS MUNICIPAIS, E, PROCESSO PARA SOLUBILIZAR UM RESÍDUO SÓLIDO MUNICIPAL, PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO E PARA FERMENTAR UM RESÍDUO SÓLIDO MUNICIPAL (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2017 005256-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/02/2015 (54) MÉTODO E APARELHO DE MEDIÇÃO DE AUDIÊNCIA DE TELEVISÃO (71) ISPOT. TV, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006223-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/10/2014 (54) MEDIÇÕES DE SINCRONIZAÇÃO DE MOBILIDADE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 006272-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR COLITE ULCERATIVA (71) EA PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 008709-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/10/2015



	(54) TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA ANEMIA EM MAMÍFEROS NÃO-HUMANOS GRÁVIDOS (71) PHARMACOSMOS HOLDING A/S (DK)
(21) BR 11 2017 008892-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2015 (54) APARELHOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 013829-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2015 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER E PARA A SUPRESSÃO DA METÁSTASE DO CÂNCER, MÉTODOS PARA TRATAR O CÂNCER EM UM SUJEITO E PARA A SUPRESSÃO DE METÁSTASES DO CÂNCER EM UM SUJEITO E COMPOSIÇÃO ALIMENTAR PARA MELHORAR O CÂNCER (71) METIMEDI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 014996-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2015 (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E RECIPIENTES SELADOS (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 023161-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ÁCIDO OBETICÓLICO, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA E SEUS USOS (71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024934-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/05/2016 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS TÓPICAS (71) DERMAVANT SCIENCES GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 005520-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/09/2016 (54) SENSOR DE ANEL VAGINAL (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2018 072076-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2017 (54) MÉTODO PARA TINGIR LENTES DE VIDRO E LENTES DE VIDRO TINGIDAS PELO REFERIDO MÉTODO



(71) LUXOTTICA S.R.L. (IT)	
(21) BR 11 2018 075323-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2017 (54) MÉTODOS DE AUMENTO DO RENDIMENTO DE PLANTAS E MELHORIA DA RESISTÊNCIA A PRAGAS (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 076034-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/06/2017 (54) USO DE DETERMINADAS COMBINAÇÕES DE INGREDIENTE ATIVO EM PLANTAS DE RAIZ TUBEROSA. (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 005282-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/09/2017 (54) PROCESSO E APARELHO PARA A REMOÇÃO MELHORADA DE CONTAMINANTES EM UM PROCESSOS DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDIZADO (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 012463-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2017 (54) CARTUCHOS DE GRAMPOS E DISPOSIÇÕES DE GRAMPOS E CAVIDADES DE GRAMPOS NOS MESMOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 015162-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/02/2018 (54) FIBRA CURTA, E, TRAMA NÃO TECIDA (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 015258-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/02/2018 (54) FIBRA CURTA, TRAMA NÃO TECIDA, E, PROCESSO PARA PRODUIR FIBRAS CURTAS (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 023763-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/05/2018 (54) UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FILME TENDO BAIXOS VALORES DE TAXA DE TRANSMISSÃO DE OXIGÊNIO (71) STORA ENSO OYJ (FI)



(21) BR 11 2019 024615-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/05/2018 (54) REGULAÇÃO TRANSBIÓTICA DE EXPRESSÃO GENÉTICA BACTERIANA (71) PEBBLE LABS USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 026409-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/06/2018 (54) MISTURAS PESTICIDAS, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS DE CONTROLE OU COMBATE A PRAGAS INVERTEBRADAS, DE PROTEÇÃO DE PLANTAS E DE PROTEÇÃO DE MATERIAL, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL REVESTIDO E USOS DE UMA MISTURA DE PESTICIDAS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 027331-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/05/2018 (54) PROCESSO PARA RECUPERAR METAIS VALIOSOS DE SULFETO DE MINÉRIO (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB)
(21) BR 11 2020 000114-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/07/2018 (54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO ÚMIDO SOBRE ÚMIDO EM UM SUBSTRATO (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 007768-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2018 (54) TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CONTENDO ESTEROL (71) A.L.M. HOLDING COMPANY (US) ; ERGON ASPHALT & EMULSIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009152-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2018 (54) ÁCIDOS NUCLEICOS PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE LPA EM UMA CÉLULA (71) SILENCE THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 009272-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2018



	(54) MONTAGEM DE PENEIRAMENTO E MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MÓVEL (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2022 000266-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2020 (54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007068-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/12/2020 (54) TÉCNICAS DE PERFURAÇÃO, BRINCOS PARA AS MESMAS, E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS (71) VENUS BY MARIA TASH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 016141-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2021 (54) LIGA DE SOLDA, ESFERA DE SOLDA E JUNTA DE SOLDA LIVRES DE CHUMBO E DE ANTIMÔNIO (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 016142-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2021 (54) LIGA DE SOLDA SEM CHUMBO E SEM ANTIMÔNIO, ESFERA DE SOLDA E JUNTA DE SOLDA (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 017853-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/05/2021 (54) MICRORGANISMOS COM PRODUTIVIDADE APRIMORADA DE AMINOÁCIDOS L DE CADEIA RAMIFICADA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE AMINOÁCIDOS L DE CADEIA RAMIFICADA USANDO OS MESMOS (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 12 2020 024303-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/11/2016 (54) TRANSMISSOR INDUTIVO DE ENERGIA (62) BR 11 2018 009532-0 15/11/2016 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2021 017713-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2017 (54) CARTUCHOS DE FILTRO



	(62) BR 11 2018 016354-6 10/02/2017 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2021 023432-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA O CONTROLE DE ORGANISMOS NOCIVOS, MEMÓRIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MAPA E SISTEMA DE TRATAMENTO, E USO DE UM MAPA DE TRATAMENTO (62) BR 11 2019 003692-0 17/08/2017 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 013274-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/07/2016 (54) APARELHO PARA USO EM UMA COLHEITADEIRA E A MESMA (62) BR 11 2018 000788-9 13/07/2016 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 12 2022 013291-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/07/2016 (54) APARELHO PARA USO EM UMA COLHEITADEIRA E A MESMA (62) BR 11 2018 000788-9 13/07/2016 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 12 2022 013757-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/08/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE AGENTE DE PLANTA NÃO TÓXICAS E MÉTODOS E USOS PARA AUMENTAR CRESCIMENTO DE PLANTAS E/OU PRODUÇÃO DE CULTURA (62) BR 11 2018 003410-0 22/08/2016 (71) NEOZYME INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2022 014081-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2018 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR, APARELHO DE COMUNICAÇÕES, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE (62) BR 11 2020 009647-4 12/11/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 000010-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2021



	(54) AGENTE PARA INDUZIR IMUNIDADE ESPECÍFICA CONTRA O VÍRUS DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE SARS-COV-2 NA FORMA LÍQUIDA (VARIANTES) E SEU USO (62) BR 11 2022 004767-3 30/04/2021 (71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU)
(21) BR 12 2023 000013-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2021 (54) AGENTE PARA INDUZIR IMUNIDADE ESPECÍFICA CONTRA O VÍRUS DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE SARS-COV-2 NA FORMA LÍQUIDA (VARIANTES) E SEU USO (62) BR 11 2022 004767-3 30/04/2021 (71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU)
(21) BR 12 2023 000637-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/04/2015 (54) COMPLEXO DE TANATO DE SITAGLIPTINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INTERMEDIÁRIO FARMACÊUTICO, FORMA DE DOSAGEM ORAL, E, USO DE UM COMPLEXO DE TANATO DE SITAGLIPTINA (62) BR 11 2016 023839-7 13/04/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 12 2023 001490-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) PRÓ-FARMACOS DE FUMARATOS E USO DO MESMO NO TRATAMENTO DE VÁRIAS DOENÇAS (62) BR 11 2015 022854-2 14/03/2014 (71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 12 2023 001501-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) PRÓ-FARMACOS DE FUMARATOS E USO DO MESMO NO TRATAMENTO DE VÁRIAS DOENÇAS (62) BR 11 2015 022854-2 14/03/2014 (71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)



(21) BR 12 2023 001607-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO DE AEROSSOL PRESSURIZADO ESTÁVEL DA COMBINAÇÃO DE BROMETO DE GLICOPIRRÔNIO E FORMOTEROL (62) BR 11 2016 014586-0 23/12/2014 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 20 2018 002166-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2018 (54) DISPOSIÇÃO EM PLICÔMETRO COM ESCALA VERNIER (71) JOÃO RICARDO TURRA MAGNI (BR/RS)
(21) BR 20 2018 004629-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLACA SINALIZADORA DE SEGURANÇA (71) JULIO CEZAR ROOS (BR/RS)
(21) BR 20 2018 004923-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2018 (54) ISOLANTE TÉRMICO DE POLIISOCIANURATO E POLIURETANO APLICADO EM PAINÉIS MODULARES (71) MARIO NERENBERG (BR/GO)
(21) BR 20 2018 068534-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/09/2018 (54) MODELO DIDÁTICO PARA REPRESENTAÇÃO DOS TIPOS DE MUTAÇÕES GENÉTICAS DESTINADO A ESTUDANTES VIDENTES, DALTÔNICOS E PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 20 2018 072341-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2018 (54) VAPORIZAÇÃO FRACIONADA SUBMARINA PARA REMOÇÃO DE CO² E H²S, SISTEMA DE VAPORIZAÇÃO PARA SEPARAÇÃO DAS FRAÇÕES PESADAS DO GÁS PROVENIENTE DO PETRÓLEO, ATRAVÉS DO USO DE ARRANJO SUBMARINO. (71) WILLYAM EMMERICH DUTRA (BR/ES)
(21) BR 20 2018 075248-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/12/2018 (54) BICICLETA MULTIFUNCIONAL PARA TRANSPORTAR E SERVIR



ALIMENTOS E BEBIDAS

(71) JAMERSON DOS SANTOS ROCHA 06689326519 (BR/AL)

(21) BR 20 2021 019716-7 U2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 01/10/2021

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM DE TRANSPORTE COM
SISTEMA DE ABERTURA

(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2017 020087-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/09/2017 (54) ELABORAÇÃO E PROCESSAMENTO DE GELEIA TIPO EXTRA SABOR MARACUJÁ (PASSIFLORA EDULIS) E MANDACARU (CEREUS JACAMARU) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 024558-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/11/2017 (54) LEITE FERMENTADO CAPRINO TIPO "FILMJOLK" COM POTENCIAL PROBIÓTICO ADICIONADO DE MEL DE ABELHA MELIPONA SCUTELLARIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 027761-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/12/2017 (54) MISTURA DE CULTIVARES PRONTA PARA SEMEADURA (71) SEMATTER DO BRASIL LTDA ME. (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 027937-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/12/2017 (54) CONSERVANTE NATURAL A BASE DE ÓLEO ESSENCIAL PARA CAMARÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 005355-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/03/2018



	(54) SUPORTE LUMINOSO PARA BEXIGAS COM SISTEMA LIGA/DESLIGA (71) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 009907-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/05/2018 (54) SISTEMA DE COLHEITA DE FRUTOS, SEMENTES E AMÊNDOAS EM ÁRVORES DE PEQUENO E MÉDIO PORTE EM POMARES ADENSADOS OU NÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 015648-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/07/2018 (54) CONJUNTO DE MÓDULOS E MÉTODO DE MONTAGEM DE RADIADOR PARA SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (71) FRANCISCO FERREIRA BONFIM (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2021 021517-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/10/2021 (54) TRUCK DE SKATE COM PARAFUSO CENTRAL INVERTIDO E FIXADOR DE PARAFUSO CENTRAL INTEGRADO (71) NHS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2021 022660-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/11/2021 (54) EQUIPAMENTO DE MINERAÇÃO MECANIZADO ECOLÓGICO E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS E OUTROS MINÉRIOS A SECO EM PROCESSO PRIMÁRIO OU REJEITO DE MINÉRIO (71) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 012705-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/12/2017 (54) MÉTODO PARA PROVER UMA OU MAIS FRAÇÕES DE UM MATERIAL



DE BIOMASSA, FRAÇÃO DE BIOMASSA E RAÇÃO ALIMENTÍCIA

(71) UNIBIO A/S (DK)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2019 007523-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2019 (71) TILLAMO PRODUTOS GRAFICOS ESPECIAIS LTDA- EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010413-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/05/2019 (71) MARCELO MIRANDA SALIM (BR/MG)
(21) BR 10 2020 013761-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/07/2020 (71) ECOPLUS COMPANY COMERCIAL LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2020 013764-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/07/2020 (71) ABS-PAR METAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 013863-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/07/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 014066-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2020 (71) RAMA SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA.-ME (BR/PR)
(21) BR 10 2020 014198-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/07/2020 (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 11 2021 023986-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 06/07/2020 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 18/07/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800230283863 de 24/07/2023 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). Observa-se que já possui a petição de desarquivamento nº 800230277534 de 19/07/2023, que será usada para analisar o desarquivamento do pedido.
(21) BR 11 2021 024764-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/07/2020 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM (JP)
(21) BR 11 2021 026312-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/07/2020 (71) BIOLOGIQ, INC (US)
(21) BR 11 2021 026734-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/07/2020 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 000179-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PLC (GB)
(21) BR 11 2022 000205-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/07/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2022 000223-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PLC (GB)
(21) BR 11 2022 000313-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/07/2020 (71) PREFORMED LINE PRODUCTS CO. (US)
(21) BR 11 2022 000322-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/07/2020



(71) TODOS MEDICAL LTD. (IL)	
(21) BR 11 2022 000328-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2020 (71) PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000351-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2020 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2022 000408-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/07/2020 (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000454-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/07/2020 (71) ELIXIR MEDICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 000476-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/07/2020 (71) TERADYNE, INC. (US)
(21) BR 20 2020 013856-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/07/2020 (71) EVERTON RANGEL BISPO (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 014095-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2020 (71) GABRIEL ZOSCHKE COSTA (BR/PR)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2019 023196-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) 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 02/02/2023. Na RPI 2719 de 14/02/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerida até 17/04/2023. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame e desarquivamento, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2729 de 25/04/2023. Não apresentou petição de manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 24/07/2023. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e § 1º do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 10 2019 027910-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2019 (71) TAPETES SÃO CARLOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001702-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/01/2020 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2020 001741-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/01/2020 (71) FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 001879-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/01/2020 (71) AMAURY YAMASHIRO (BR/SP)



(21) BR 10 2020 001921-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/01/2020 (71) REGAL BELOIT AMERICA, INC. (US)
(21) BR 10 2020 001975-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/01/2020 (71) JOSE MARCOS NABHAN (BR/PR) ; VINICIUS BATISTELA NICOLETTI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 002001-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/01/2020 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002014-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/01/2020 (71) SWELL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO PRODUTOS DE ILUMINAÇÃO S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002063-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/01/2020 (71) FRANCISCO LEITE RIBEIRO JÚNIOR (BR/SE)
(21) BR 10 2020 002132-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/01/2020 (71) DIEGO MENDONÇA LEITE (BR/MG) ; ARTHUR FERREIRA REZENDE DELFIM (BR/MG)
(21) BR 10 2020 002169-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/01/2020 (71) BRUNO GHIZONI DA SILVA COMÉRCIO DE PRODUTOS E SERVIÇOS INOVADORES-ME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002330-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/02/2020 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002336-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 002343-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2020



(71) JOEL IGNACIO (BR/SC)	
(21) BR 10 2020 002566-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/02/2020 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002693-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/02/2020 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2020 002922-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2020 (71) SHÍ - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2020 003010-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2020 (71) SEMPRE IOT DESENVOLVIMENTO INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE PROJETOS E DISPOSITIVOS AUTONOMOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2020 026482-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/01/2020 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002203-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/02/2020 (71) PROTECOP (FR)
(21) BR 11 2021 012112-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/01/2020 (71) V-SHAPES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 012452-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/01/2020 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2021 012472-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/01/2020 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2021 012625-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/02/2020 (71) GERD BERGMEIER (DE)



(21) BR 11 2021 012880-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/01/2020 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2021 013035-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 013056-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 013111-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/02/2020 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2021 013197-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/01/2020 (71) LUMUS LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 013951-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/01/2020 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2021 014029-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2020 (71) MY JOVE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 014456-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/02/2020 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014617-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/01/2020 (71) RECKITT BENCKISER HEALTH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 014639-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/02/2020 (71) SMILETRONIX TECHNOLOGIES LTD (GB)
(21) BR 11 2021 014645-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 29/01/2020 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
(21) BR 11 2021 014657-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/01/2020 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2021 014662-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/01/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 014734-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/01/2020 (71) ELECTRONIC CAREGIVER, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014740-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/01/2020 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014860-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) UNIVERSITÉ DE GENÈVE (CH) ; ADIPOSS SA (CH)
(21) BR 11 2021 014862-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/01/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 014873-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/01/2020 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 014875-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/01/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 014911-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/01/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 014977-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 29/01/2020 (71) IDEAYA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014993-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/02/2020 (71) COMMUNITY.COM, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015007-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/01/2020 (71) IDEAYA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015081-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 015095-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/01/2020 (71) NDT GLOBAL AS (NO)
(21) BR 11 2021 015100-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/01/2020 (71) UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; RTE RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICITE (FR)
(21) BR 11 2021 015160-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/02/2020 (71) FONDAZIONE PER L'ISTITUTO ONCOLOGICO DI RICERCA (IOR) (CH)
(21) BR 11 2021 015198-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/01/2020 (71) NEORATECH (FR)
(21) BR 11 2021 015236-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/01/2020 (71) BLUEGREEN WATER TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 015277-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/02/2020 (71) DRUPPS GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2021 015306-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 05/02/2020 (71) URUGUS S.A. (UY)
(21) BR 11 2021 015324-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/01/2020 (71) FARMERS EDGE INC. (CA)
(21) BR 11 2021 015374-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/02/2020 (71) FIBROTX OÜ (EE)
(21) BR 11 2021 015387-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/02/2020 (71) MEDIPURE PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2021 015514-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2020 (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 015552-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 015564-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2020 (71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO (IT) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2021 015567-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2020 (71) OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2021 015576-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/02/2020 (71) F'REAL! FOODS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 015694-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 015795-6 A8	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2020



(71) RECKITT BENCKISER HEALTH LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2021 015796-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) PRELUDE THERAPEUTICS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 015843-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2020 (71) SMART MATERIAL PRINTING B.V. (NL) ; ELKE MÜNCH (DE)
(21) BR 11 2021 015878-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) LES LABORATOIRES SERVIER SAS (FR)
(21) BR 11 2021 015928-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 015985-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 016007-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/01/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 016015-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 016144-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2020 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 016151-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/01/2020 (71) MIKHAIL JUR'EVICH VALENCOV (RU)
(21) BR 11 2021 016282-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/02/2020 (71) CORNING INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2021 016397-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/01/2020 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 017778-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2020 (71) ZIP TOP, LLC (US)
(21) BR 11 2021 018572-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/02/2020 (71) YAAKOV OREN BEN SHABAT (IL)
(21) BR 11 2021 022695-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/01/2020 (71) SPINAL ELEMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000936-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 001390-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 009391-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) OLGA DE LA LLANA DORR (ES) ; ISRAEL GUZMÁN PONS (ES) ; JAIME LLORENTE RODRÍGUEZ (ES) ; ANGEL RODELGO CORRALES (ES)
(21) BR 20 2020 001981-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/01/2020 (71) MAURO DAL PIZZOL (BR/RS)
(21) BR 20 2020 002301-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/02/2020 (71) AMPLAST COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 003085-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) WILLIAM DE LIMA NUCCI (BR/SP) ; SALIM HOMSI (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 2015 000612-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/01/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 007843-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/04/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR)
(21) BR 10 2018 067451-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/09/2018 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 014363-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/07/2019 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 015756-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 016413-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 016539-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/08/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 016666-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/08/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 012747-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/03/2017 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)



(21) BR 11 2018 013233-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/01/2017 (71) CNOGA MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 014502-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/04/2017 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 015086-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/01/2017 (71) LIFEQ GLOBAL LIMITED (IE) ; LAURENCE RICHARD OLIVIER (US) ; FRANCO BAUER DU PREEZ (GB) ; RIAAN CONRADIE (US) ; GERRIDA MATHILDA UYS (ZA)
(21) BR 11 2018 016869-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/05/2017 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 017301-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2017 (71) INDIAN OCEAN MEDICAL INC. (SC)
(21) BR 11 2018 068988-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/05/2017 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 069277-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/03/2017 (71) ASSESSX TECHNOLOGY LTD. (CA)
(21) BR 11 2018 069602-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/05/2017 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 070683-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/04/2017 (71) VIVIOR AG (CH)
(21) BR 11 2018 070736-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/05/2017 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)



(21) BR 11 2018 070738-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/05/2017 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 071196-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2017 (71) INSPEKTOR RESEARCH SYSTEMS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 072336-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/06/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 072360-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/06/2017 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 075674-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2017 (71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075776-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2017 (71) LIVANOVA USA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076061-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2017 (71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076129-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2017 (71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076706-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/06/2017 (71) ADVANCED OSTEOTOMY TOOLS - AOT AG (CH)
(21) BR 11 2018 076918-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/06/2017 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 003144-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/08/2017



(71) IRIS INTERNATIONAL, INC. (US)	
(21) BR 11 2019 003907-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/08/2017 (71) SIGVARIS AG (CH)
(21) BR 11 2019 007937-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/10/2017 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 010841-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/11/2017 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 011426-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/12/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 011908-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2017 (71) ART HEALTHCARE LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 012023-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/12/2017 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 012669-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2017 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 014039-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2017 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 024005-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/05/2018 (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA)
(21) BR 11 2020 018401-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/03/2019 (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2020 018415-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 09/03/2019
(71) EARSOFT, LLC (US)

(21) BR 11 2020 018578-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 15/03/2019
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 11 2020 018838-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 29/03/2019
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 11 2020 018863-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 29/03/2019
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 11 2020 018960-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 19/03/2019
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 019018-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 19/03/2019
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 019028-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 06/05/2019
(71) CERAMTEC GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 019034-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 19/03/2019
(71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 019206-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 06/05/2019
(71) CERAMTEC GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 019388-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 19/03/2019
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 019445-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 26/03/2019



(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)	
(21) BR 12 2022 009041-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 23/08/2012
	(62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012
	(71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 20 2018 016843-1 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 17/08/2018
	(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2018 075066-1 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 03/12/2018
	(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) PI 1000911-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 15/03/2010
	(71) Grendene S/A (BR/CE)



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 020644-2 A2

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 21/08/2014

(71) KONE CORPORATION (FI)



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) MU 8603209-7 Y1

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 17/04/2006

(71) GALILEO TECHNOLOGIES S.A. (AR)

Referente ao despacho 11.4 publicado na RPI 2515 de 19.03.2019 por ter sido indevido, em razão de recurso provido conforme publicação na RPI 2682 de 31.05.2022



Código Recurso**Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2014 021325-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/03/2013 (71) CADILA HEALTHCARE LTD. (IN)
(21) BR 11 2014 030278-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/06/2013 (71) SUTRO BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2015 006404-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/09/2013 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 027831-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/06/2016 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 028218-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2016 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073596-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/04/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 022775-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/05/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024683-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 18/05/2018 (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2021 008808-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/11/2019 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)
(21) BR 12 2019 027892-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/03/2015 (62) BR 11 2016 020444-1 05/03/2015 (71) ARATANA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 006406-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/12/2016 (62) BR 11 2018 010948-7 29/12/2016 (71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)



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 20 2015 027060-2 U2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 26/10/2015

(71) MAYRAWÊ VALE GONÇALVES (BR/GO)

Recurso: 870230064430 - 21/7/2023



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2022 002076-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/02/2022 (71) AMARILDO CARRASCO ALVES (BR/SC) Não conhecida a petição 800230254568, de 03/07/2023, em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal.
(21) BR 10 2023 006618-6	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 10/04/2023 (71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP) ; TASSO PEREIRA DA SILVA (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870230063743 de 20/07/2023 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI
(21) BR 10 2023 009595-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Não conhecida a petição nº 870230064071 de 21/07/2023 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI
(21) BR 20 2022 013073-1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/06/2022 (71) DANIEL CENCI (BR/SC) Não conhecida a petição 870230042236, de 19/05/2023, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 20 2023 006689-0 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 11/04/2023 (71) WFR MÓVEIS E ESQUADRIAS METÁLICAS EIRELI (BR/SP) Não conhecida a petição 800230267540, de 12/07/2023, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2013 001535-7 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 20/07/2011

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

Perda da prioridade US 61/635,936 de 20/07/2010 pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2731 de 09/05/2023 para a regularização do documento de cessão apresentado. A prioridade em questão pertence aos inventores e a apresentação de cessão de outro pedido não pode ser extrapolada para o pedido em questão. A cessão de PCT não é válida uma vez que o pedido internacional já foi depositado no nome do requerente da fase nacional. Esta perda se baseia no disposto no Art. 28, §2º da Portaria/INPI/nº 39/2021.

(21) BR 11 2015 011068-1 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 21/10/2013

(71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC. (US)

Perda da prioridade US 61/722,678 de 05/11/2012 pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2732 de 16/05/2023 para a regularização do documento de cessão apresentado. Esta perda se baseia no disposto no Art. 28, §2º da Portaria/INPI/nº 39/2021.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2012 033820-3

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 27/12/2012

(54) PLATAFORMA ELEVATÓRIA MÓVEL PARA CADEIRANTES

(71) JOSÉ HUMBERTO BORJA DE OLIVEIRA (BR/MG)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102012033820-3 para BR202012033820-9.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2016 005135-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/03/2016 (51) G06F 16/683 (2019.01) As Classificações Anteriores eram: G10L 19/00 , H04W 4/18
(21) BR 10 2017 009474-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/05/2017 (51) B62D 65/02 (2006.01), E05B 17/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62D 65/02
(21) BR 10 2018 008645-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/04/2018 (51) G01J 5/02 (2022.01), G01K 13/12 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), G01J 5/00 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G01N 33/02 , G01J 3/00 , G01K 13/12
(21) BR 10 2019 009286-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/05/2019 (51) A63F 3/04 (2006.01), A63F 9/14 (2006.01) A Classificação Anterior era: A63F 3/02
(21) BR 10 2019 021640-9 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/10/2019 (51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/37 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29K 309/08 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B32B 3/06 , B29B 11/06 , B60R 13/00
(21) BR 10 2019 023715-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/11/2019 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A23C 1/00 (2006.01), A23L 29/20 (2016.01), C09K 23/00 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 25/04 , A01N 31/04 , A23C 1/00 , A23L 29/20
(21) BR 10 2022 008511-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/05/2022 (51) A23B 4/023 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01)



A Classificação Anterior era: A23L 27/00

(21) BR 11 2018 002682-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 13/08/2015
(51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 4/70 (2018.01)
A Classificação Anterior era: H04W 76/02

(21) BR 11 2019 017527-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 27/02/2018
(51) A61K 31/7024 (2006.01), A61L 33/08 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01),
C08B 37/14 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C08B 37/14 , A61K 31/7024 , A61L 33/08 ,
A61P 7/02 , C08L 5/00 , C08L 97/02

(21) BR 11 2020 005097-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 28/09/2018
(51) H04N 19/54 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01),
H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N
19/52 (2014.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 19/196 , H04N 19/129 , H04N
19/139 , H04N 19/119 , H04N 19/176

(21) BR 11 2020 006359-2 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 25/09/2018
(51) A01N 63/32 (2020.01), A01N 63/22 (2020.01), A01N 25/30 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A01N 25/30 , A01G 7/06

(21) BR 11 2020 017934-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 26/02/2019
(51) C07D 277/26 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 261/20 (2006.01),
A61P 25/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A01N 43/653 , C07D 249/08

(21) BR 11 2020 018933-2 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 19/03/2019
(51) C07D 235/30 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01),
A61K 31/4184 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P
27/16 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C07D 413/04 , C07D 413/14 , C07D 417/14

(21) BR 11 2020 019373-9 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 26/03/2019
(51) C07D 241/12 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01),



	A61P 25/28 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 241/12 , C07D 241/20 , C07D 401/14
(21) BR 11 2020 022016-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/04/2019 (51) C07D 415/00 (2006.01), C07D 277/22 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 415/00 , C07D 277/22
(21) BR 11 2020 024148-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/05/2019 (51) C07D 207/00 (2006.01), C07D 205/00 (2006.01), C07D 213/00 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 207/00 , C07D 205/00 , C07D 213/00
(21) BR 11 2020 024332-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/05/2019 (51) C07D 475/00 (2006.01), C07D 475/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 475/00 , C07D 475/04 , C07D 491/052
(21) BR 11 2020 025073-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/06/2019 (51) C07D 207/34 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 207/34 , C07D 401/12 , C07D 405/12 , C07D 405/14 , C07D 413/12 , C07D 413/14 , C07D 417/12 , C07D 451/06 , C07D 513/04 , C07D 513/14
(21) BR 11 2020 025927-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/06/2019 (51) C07D 261/14 (2006.01), C07D 263/48 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 233/88 (2006.01), C07D 231/52 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 261/14 , C07D 263/48 , C07D 413/04 , C07D 239/42 , C07D 401/04 , C07D 233/88 , C07D 231/52 , C07D 231/38



(21) BR 11 2021 001066-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/05/2019 (51) C07D 241/18 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 241/18 , C07D 403/04 , C07D 403/10 , C07D 403/14 , C07D 491/107
(21) BR 11 2021 002633-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/08/2019 (51) C07D 209/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/96 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 209/08 , C07D 401/12 , C07D 403/12
(21) BR 11 2021 005274-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/09/2019 (51) C07D 231/18 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01), C07D 403/00 (2006.01), C07D 413/00 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 231/18 , C07D 231/14 , C07D 231/12 , C07D 401/00 , C07D 403/00 , C07D 413/00
(21) BR 11 2021 005279-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/10/2019 (51) B01J 29/89 (2006.01), C07D 301/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 301/08 , B01J 29/89 , B01J 35/10 , B01J 37/00 , B01J 37/10
(21) BR 11 2021 005290-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/09/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 471/04 , C07D 487/04 , C07D 519/00
(21) BR 11 2021 005421-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/2019 (51) A01N 63/20 (2020.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01P 3/00 , A01P 5/00 , A01P 21/00



(21) BR 11 2021 005684-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/09/2019 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 63/22 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 43/42 , A01N 43/56 , A01N 43/653 , A01N 43/54 , A01N 43/36 , A01N 43/40 , A01N 45/02 , A01N 43/90 , A01N 37/34 , A01N 43/84 , A01N 59/02 , A01N 63/02 , A01N 25/00 , A01P 3/00
(21) BR 11 2021 005732-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/2019 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 413/10
(21) BR 11 2021 008267-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/2019 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/02 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C08L 31/06 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , A01N 63/04 , C12N 1/20
(21) BR 11 2021 008376-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/10/2019 (51) A01N 63/22 (2020.01), A01N 63/23 (2020.01), A01N 63/27 (2020.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01P 3/00 , A01P 7/00
(21) BR 11 2021 011727-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/12/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 401/14 , C07D 403/14 , C07D 471/04
(21) BR 11 2021 012713-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2019 (51) A61K 31/7115 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 47/60 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07H 15/26 , C12N 15/113
(21) PI 1000319-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



(22) 17/02/2010

(51) B60L 15/10 (2006.01), B60L 58/18 (2019.01), B60L 58/10 (2019.01)

As Classificações Anteriores eram: B60L 15/10 , B60L 11/18



Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2014 000477-7 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 08/01/2014 (71) INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 021942-9 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 11/10/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) ; M D MORAES DOS SANTOS - ME (BR/AM) Vide parecer.
(21) BR 10 2018 016792-8 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 16/08/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) Vide parecer.
(21) BR 10 2018 076334-2 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 17/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) Vide parecer.

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 001866-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2013 (43) 16/09/2014 (51) B66F 11/04 (2006.01), B60P 1/54 (2006.01), B60P 7/16 (2006.01), B66C 23/66 (2006.01), B60P 1/48 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRANSPORTE DE CARGAS COMPREENDENDO UM MECANISMO DE TRANSPORTE (73) RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) (72) EMERSON VANZIN; MARCUS CRUZ; JOSÉ CLAYTON DE FREITAS; ALVARO MEDEIROS DE FARIAS THEISEN; LUIZ ALBERTO FEIJÓ JR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2013 002259-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2013 (43) 09/09/2014 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) NANOEMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR; JULIANA PERDIZ SENNA; EDUARDO RICCI JÚNIOR; VÂNIA EMERICH BUCCO DE CAMPOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2015 015326-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/06/2015 (30) 30/06/2014 US 14/319,363 (43) 05/01/2016 (51) G01S 19/42 (2010.01), B64D 47/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO PORTÁTIL, MÉTODO DE GERAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE NAVEGAÇÃO PARA UMA AERONAVE, E, APARELHO PARA ENVIAR INFORMAÇÕES DE NAVEGAÇÃO PARA UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) ROGER E. FRIEDMAN; JANET SUZANNE BOOTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 024240-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2015 (43) 28/03/2017 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01) (54) CARREADORES LIPÍDICOS DE TAMANHO NANOMÉTRICO COMPREENDENDO FRAÇÃO ENRIQUECIDA DE ISOFLAVONAS AGLICONAS DA SOJA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS MESMOS E FORMULAÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) MARINA CARDOSO NEMITZ; DÉBORA F. ARGENTA; FERNANDA BRUXEL; LETÍCIA SCHERER KOESTER; GILSANE LINO VON POSER; VALQUÍRIA LINCK BASSANI; HELDER FERREIRA TEIXEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 000900-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2016 (30) 19/01/2015 DE 102015200722.7 (43) 11/07/2017 (51) H01R 13/6592 (2011.01), H01R 13/518 (2006.01), H01R 13/58 (2006.01) (54) INSERTO CONECTOR E CONECTOR PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS EM AUTOMÓVEIS (73) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) (72) BERT BERGNER; ROBERT WUERKER; WOLFGANG MUELLER; CHRISTIAN SCHELLHAAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 002412-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2016 (30) 04/02/2015 JP 2015-020640 (43) 09/08/2016



	(51) G06F 3/041 (2006.01) (54) APARELHO ELETRÔNICO E MÉTODO DE CONTROLE PARA DETECÇÃO DE TOQUE EM UM PAINEL DE TOQUE E MEIO DE DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR ARMAZENANDO INSTRUÇÕES PARA A EXECUÇÃO DO MÉTODO DE CONTROLE (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) ATSUSHI ICHIHARA; TOSHIKI UEGURI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 006495-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2016 (30) 25/03/2015 EP 15305432.5 (43) 01/11/2016 (51) B60M 1/30 (2006.01), E01B 25/00 (2006.01), E01B 26/00 (2006.01) (54) TRILHO CONDUTOR PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A UM TREM (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) LIVIO BONACINA; LEONARDO FORMENTI; FELICE BASSANI; CRISTIAN BORMETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 017453-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2016 (43) 14/02/2018 (51) A63B 21/055 (2006.01), A63B 31/10 (2006.01), A63B 69/12 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01) (54) Equipamento de treino para saída de bloco na natação (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) LUIZA FERREIRA VIEIRA; LESZEK ANTONI SZMUCHROWSKI; BRUNO PENA COUTO; LUCIANO SALES PRADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 017807-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2016 (43) 14/02/2018 (51) A61B 5/103 (2006.01), G01B 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AVALIAÇÃO ANGULAR VISUAL (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/BA) (72) CHARLES TACIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2016 024915-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/10/2016
 (43) 15/05/2018
 (51) A43D 25/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE AUTOAJUSTE DA FORMA EM PRENSA DE CALÇADO
 (73) MÁQUINAS SAZI LTDA. (BR/RS)
 (72) ANTÔNIO PATRÍCIO ZINI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 028879-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/12/2016
 (30) 10/12/2015 EP 15275261.4; 10/12/2015 EP 15275260.6
 (43) 12/09/2017
 (51) F16D 65/42 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01), F16D 65/40 (2006.01)
 (54) CONJUNTO AJUSTADOR E CONJUNTO DE FREIO A DISCO
 COMPREENDENDO O REFERIDO CONJUNTO AJUSTADOR
 (73) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
 (72) DIETMAR KNOOP; SEAN CLEARY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 030136-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/12/2016
 (43) 17/07/2018
 (51) G05F 1/613 (2006.01), G05F 1/44 (2006.01)
 (54) CIRCUITO REGULADOR SHUNT NÃO LINEAR BASEADO EM UMA
 TÉCNICA PWM DE BAIXO CONSUMO PARA APLICAÇÕES EM
 TRANSPONDERS
 (73) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A.
 (BR/RS)
 (72) RAFAEL SANTIAGO CANTALICE; FERNANDO DA ROCHA PAIXÃO
 CORTES; FABRICIO JORGE ANTUNES FERREIRA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 001172-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/01/2017
 (30) 13/04/2016 US 15/097,391
 (43) 17/10/2017
 (51) B64D 13/08 (2006.01), B64D 11/04 (2006.01)



	(54) AERONAVE COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) THOMAS JOSEPH MORAN; DAVID ANDREW LUTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 001402-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2017 (43) 14/08/2018 (51) G09B 9/00 (2006.01), B60P 3/36 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01) (54) BASE MÓVEL PARA TREINAMENTOS PRÁTICOS DE ESPAÇO CONFINADO E ALTURA (73) ANTONIO CLAUDEMIR PEREIRA (BR/SP) (72) ANTONIO CLAUDEMIR PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 001995-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2017 (30) 29/02/2016 US 15/056,684 (43) 05/09/2017 (51) G01N 21/17 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE DETECTAR INCONSISTÊNCIAS EM UMA ESTRUTURA (73) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; THE BOEING COMPANY (US) (72) IVAN PELIVANOV; WILLIAM P. MOTZER; MATTHEW O'DONNELL; STEVEN KENNETH BRADY; GARY ERNEST GEORGESON; JEFFREY REYNER KOLLGAARD; CLARENCE LAVERE GORDON; JILL PAISLEY BINGHAM; ALAN F. STEWART; JAMES C. KENNEDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 002218-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2017 (30) 08/02/2016 EP 16154622.1 (43) 15/08/2017 (51) G01H 11/08 (2006.01), G01L 23/22 (2006.01), H03F 3/45 (2006.01) (54) CIRCUITO DE MEDIÇÃO (73) MEGGITT SA (CH) (72) PATRICK JAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais



(11) BR 10 2017 003002-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2017 (30) 17/02/2016 US 15/046,099 (43) 22/08/2017 (51) G01F 1/58 (2006.01) (54) FLUXÔMETRO E MÉTODO PARA AVALIAR A EFICÁCIA OPERACIONAL DE UM FLUXÔMETRO MAGNÉTICO (73) SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS USA, INC. (US) (72) ALYSSA THAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 003037-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2017 (30) 17/02/2016 US 15/046,108 (43) 22/08/2017 (51) G01F 23/22 (2006.01), G01F 1/60 (2006.01) (54) FLUXÔMETRO MAGNÉTICO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE UMA CONDIÇÃO DE CONDUÍTE VAZIO EM UM FLUXÔMETRO MAGNÉTICO (73) SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS USA, INC. (US) (72) JOHN YUXIANG XIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 003989-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (43) 30/10/2018 (51) B62K 15/00 (2006.01), B62M 1/26 (2013.01), B62M 3/06 (2006.01), B62M 1/28 (2013.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM BICICLETA ELÍPTICA DOBRÁVEL (73) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO) (72) BRIAN BREWER; ROBERT JAMES MCKINNON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 004558-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) E03D 9/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA VASO SANITÁRIO E MICTÓRIO COM BORDA AUTOLAVÁVEL (73) ALECSEY EMANUEL FIORAVANTI FERNANDES (BR/SP) (72) ALECSEY EMANUEL FIORAVANTI FERNANDES



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 005318-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (30) 11/04/2016 EP 16164640.1 (43) 21/11/2017 (51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01), F04D 29/64 (2006.01) (54) MÁQUINA ROTATIVA PARA MISTURA, BOMBEAMENTO E AGITAÇÃO DE UM FLUIDO E MÉTODO DE MONTAGEM DA REFERIDA MÁQUINA ROTATIVA (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) AMIR BANIAMERI; ERIK BLECHINGBERG; MIKAEL ANDERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 005973-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (30) 27/04/2016 US 15/139428 (43) 03/04/2018 (51) F04C 2/30 (2006.01) (54) BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ROBERT C. EMMERT; THOMAS W. BUTTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006427-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOMATERIAL COMPÓSITO PARA TRATAMENTO, RECONSTRUÇÃO E SUBSTITUIÇÃO ÓSSEA E PRODUTO OBTIDO (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP) (72) JULIANA MARCHI; DANIELE RIBEIRO DE ARAÚJO; KAREN CRISTINA KAI; TOMAZ PUGA LEIVAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007125-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (30) 11/04/2016 DE 202016101907.9



(43) 17/10/2017

(51) F04C 5/00 (2006.01)

(54) BOMBA DE TUBO FLEXÍVEL

(73) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)

(72) NORBERT BÜCKLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 008414-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2017

(43) 06/11/2018

(51) G01R 22/06 (2006.01), H04W 84/00 (2009.01), G01D 4/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01)

(54) MÓDULO INDIVIDUAL DE GERENCIAMENTO AUTOMATIZADO DE MEDIÇÃO (AMMI)

(73) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) ALEX YURI MIYAGUSIKU NARITA; ANTÔNIO CARLOS BOTTURA; CARLOS ALBERTO MONTEIRO LEITÃO; CÉLIO FONSECA BARBOSA; EDUARDO FERREIRA DA COSTA; FELIPE LIMA DOS REIS MARQUES; FLAVIO EDUARDO NALLIN; FRANZ DE CASSIAS STROBEL; JOÃO PAULO DA SILVA NOGUEIRA; PAULO DE TARSO PERES; REGINALDO MATIAS RIBEIRO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 013556-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2017

(30) 24/06/2016 DE 10 2016 007 751.4

(43) 09/01/2018

(51) H01M 8/04 (2016.01), A62C 3/00 (2006.01), A62C 99/00 (2010.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A INERTIZAÇÃO DE UM PRIMEIRO GÁS QUE CONTÉM OXIGÊNIO

(73) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)

(72) FRANZ TICHY; BERND SPETH; EDUARD HARWARDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 015868-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2017

(30) 28/07/2016 US 15/222,330

(43) 14/02/2018

(51) F02C 7/045 (2006.01), F02C 7/24 (2006.01)

(54) ALOJAMENTO DE MOTOR E MONTAGEM DE REVESTIMENTO



	(73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JESSE IAN FOLLET; BELUR N. SHIVASHANKARA; ZACHARIAH BEACH VANDEMARK; LEONARD J. HEBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 017496-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2017 (30) 03/03/2017 US 15/449,831 (43) 30/10/2018 (51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 71/00 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR DE RECIPIENTE PARA FIXAÇÃO CONJUNTA E CONDUÇÃO DE MÚLTIPLOS RECIPIENTES E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA UM TRANSPORTADOR DE RECIPIENTE (73) OREGON PRECISION INDUSTRIES, INC. DBA PAKTECH (US) (72) ZAKARY JAMES BORG; RONALD LEE MELLOR JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 019554-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) C09J 7/25 (2018.01), C08G 63/78 (2006.01), C08G 63/02 (2006.01) (54) SISTEMAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE INSUMOS AGRÍCOLAS À BASE DE POLÍMEROS DE GLICEROL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) JULIANO ELVIS DE OLIVEIRA; ELITON SOUTO DE MEDEIROS; IGOR FERNANDES PIMENTA; LUCAS RICARDO FERNANDES FIGUEIREDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 019836-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2017 (30) 23/09/2016 EP EP16190346 (43) 02/05/2018 (51) G01R 31/08 (2020.01) (54) MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DE UM DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA, DISPOSITIVO E DISPOSIÇÃO DE MONITORAMENTO, E, DISPOSIÇÃO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) JAROSLAW KUSSYK; HEIKO ENGLERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 022409-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2017
(43) 07/05/2019
(51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)
(54) ARRANJO ENTRE UMA ÁRVORE DE NATAL MOLHADA (ANM) E UMA BASE ADAPTADORA DE PRODUÇÃO (BAP) SEM CONEXÃO DE FLUXO
(73) AKER SOLUTIONS DO BRASIL LTDA (BR/PR)
(72) MARCELO MALDANER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 022420-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2017
(43) 07/05/2019
(51) C01G 21/00 (2006.01), C01G 21/02 (2006.01), C01G 21/06 (2006.01), C01G 33/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE MASSA DE CHUMBO ÁCIDO E ADITIVOS
(73) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
(72) PEDRO RAFAEL DA SILVA TOLEDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 023295-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2017
(43) 04/06/2019
(51) G01F 23/16 (2006.01)
(54) MEDIDOR ELETRÔNICO DE NÍVEL D'ÁGUA BASEADO EM SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL
(73) UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG)
(72) ADRIANO BORGES DA CUNHA; ALBERTO DE FIGUEIREDO GONTIJO; ALEXANDRE VAZ DE MELO; DANILO PACHECO LIMA; DENER AUGUSTO DE LISBOA BRANDÃO; EDILSON HUMBERTO CALIMAN; JOÃO EDUARDO MONTANDON DE ARAÚJO FILHO; PEDRO HENRIQUE ALMEIDA MACIEL; VICTOR MARCIUS MAGALHÃES PINTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 023813-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 06/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) B29D 99/00 (2010.01), B29C 65/56 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29C 70/56 (2006.01) (54) SISTEMA CONSTRUTIVO FORMADO POR PAINÉIS DE VEDAÇÃO COM FUNÇÃO ESTRUTURAL EM COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) (72) BERNARDO ZANDOMÊNICO DIAS; CRISTINA ENGEL DE ALVAREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024113-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2017 (30) 09/11/2016 JP 2016-219017 (43) 29/05/2018 (51) B62M 9/06 (2006.01), B62K 11/04 (2006.01), B60K 13/02 (2006.01), B60K 13/06 (2006.01) (54) MOTOCICLETA DO TIPO LAMBRETA (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) JUN YUIZONO; TAKUYA NAGATA; YUJI HIGAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024867-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2017 (30) 21/11/2016 US 62/424,809; 22/11/2016 US 15/359,289 (43) 17/07/2018 (51) H01M 10/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BATERIA BIPOLAR (73) ADVANCED BATTERY CONCEPTS, LLC (US) (72) EDWARD O. SHAFFER II; DONALD HOBDAV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 026166-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2017 (30) 27/12/2016 FR 1663421 (43) 17/07/2018 (51) B64D 15/16 (2006.01), B64D 15/00 (2006.01), B64D 47/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DEGELO DE TIPO PNEUMÁTICO PARA QUEBRAR E RETIRAR UM DEPÓSITO DE GELO ACUMULADO SOBRE A SUPERFÍCIE EXTERIOR DE UMA AERONAVE (73) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR) (72) VALÉRIE BRIAND



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 027109-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2017 (30) 16/12/2016 IT 102016000127545 (43) 17/07/2018 (51) F01D 25/28 (2006.01), F16F 15/067 (2006.01), F16M 1/04 (2006.01), F16M 5/00 (2006.01), F16M 7/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONTAGEM PARA SUPOSTAR MAQUINARIA ROTATIVA EM UMA ESTRUTURA DE SUPORTE DE UMA INSTALAÇÃO EM ALTO MAR (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT) (72) JACOPO BARSALI; VALENTINA BISIO; EMANUELE CHECCACCI; FRANCESCO CAPANNI; ROBERTO MERLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027496-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2017 (43) 09/07/2019 (51) C08G 63/08 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01) (54) DISPOSITIVOS POLIMÉRICOS ADSORVENTES CARREGADOS COM AGENTES ANTIOXIDANTES, QUELANTES, REDUTORES E/OU ADSORVENTES E USOS (66) BR 10 2016 029979-9 20/12/2016 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) ANA DELIA PINZÓN GARCÍA; RICARDO MATHIAS ORLANDO; RUBÉN DARIO SINISTERRA MILLAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 028208-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2017 (30) 28/12/2016 CN 201611233573.4 (43) 30/10/2018 (51) G01S 17/74 (2006.01), G01T 7/02 (2006.01) (54) VEÍCULO DE INSPEÇÃO RETRODISPERSO (73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) (72) HAO YU; JIANMIN LI; CHUNGUANG ZONG; YULAN LI; QI ZHANG; YUANJING LI; HAOJIE CHI; ZHIQIANG CHEN; LI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 001994-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2018 (30) 18/01/2018 US 15/874,691 (43) 07/04/2020 (51) C11B 9/02 (2006.01), A23N 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO E MÉTODO PARA EXTRAIR ÓLEO DE FRUTA (73) JOHN BEAN TECHNOLOGIES MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP) (72) LUIZ FERNANDO DA CRUZ BAPTISTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 002300-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2018 (30) 03/02/2017 US 62/454,513; 28/02/2017 US 15/445,361 (43) 30/10/2018 (51) E21B 19/16 (2006.01), G01L 5/24 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONECTAR UMA PRIMEIRA TUBULAÇÃO ROSQUEADA A UMA SEGUNDA TUBULAÇÃO ROSQUEADA E SISTEMA DE COMPOSIÇÃO DE TUBULAÇÃO (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) RAINER RUEHMANN; BENJAMIN SACHTLEBEN; DAVID GEISSLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 002303-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2018 (30) 03/02/2017 JP 2017-018647 (43) 04/12/2018 (51) B60R 21/207 (2006.01), B60N 2/42 (2006.01), B62D 63/04 (2006.01), B60R 21/16 (2006.01), B60R 21/231 (2011.01), B60R 21/2334 (2011.01), B60R 21/26 (2011.01), B60R 21/20 (2011.01) (54) BANCO DE VEÍCULO COM DISPOSITIVO DE AIRBAG LATERAL (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) OSAMU FUKAWATASE; TAKAMICHI KOMURA; MASATO KUNISADA; HIROYUKI NAGURA; TAKUMA KAWAI; TAKAYUKI SHIMIZU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003330-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2018 (30) 28/02/2017 US 15/444,986 (43) 30/10/2018



	(51) B64C 25/20 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE TREM DE POUSO DA AERONAVE, AERONAVE E MÉTODO DE RETRAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DO TREM DE POUSO DA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MITCHELL LOREN RAY MELLOR; JAMES E. CUSWORTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003362-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2018 (30) 28/02/2017 US 15/445,652 (43) 30/10/2018 (51) B64C 25/20 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE TREM DE POUSO DE AERONAVE E MÉTODO DE RETRAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DO TREM DE POUSO DA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MARK NICHOLAS SIMPSON; MITCHELL LOREN RAY MELLOR; JAMES E. CUSWORTH; JUSTIN COTTET; RICHARD KEVIN JOHNSON; GEORGE SONNENBURG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 004431-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2018 (30) 11/04/2017 US 15/484,646 (43) 18/12/2018 (51) B64C 25/20 (2006.01), B64C 25/60 (2006.01), B64C 25/00 (2006.01), F16F 9/18 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01) (54) TREM DE POUSO ALAVANCADO COM AMORTECEDOR DE CHOQUE INTERNO E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE UM TREM DE POUSO ALAVANCADO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MITCHELL L. R. MELLOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 004672-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2018 (43) 01/10/2019 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), H05B 6/60 (2006.01), C10G 15/08 (2006.01) (54) REATOR TUBULAR E SISTEMA REACIONAL DE



HIDROPROCESSAMENTO DE HIDROCARBONETOS ASSISTIDO POR MICRO-ONDAS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(72) LILIANE LANDINI; JIRO TAKAHASHI; ELIZABETH MARQUES MOREIRA; MAURÍCIO SOUZA DE ALENCAR; BAUER DA COSTA FERREIRA; SUMAIR GOUVEIA DE ARAÚJO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 004695-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2018

(30) 10/03/2017 US 62/469,600; 15/06/2017 US 15/623,567

(43) 18/12/2018

(51) B60R 5/00 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01), G01D 21/00 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO PARA UM VEÍCULO, VEÍCULO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE CONTROLE DE COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) RICHARD K. SIMMS; STEPHEN G. DAME; MARK L. CLOUD; TODD D. SMITH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 005116-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2018

(30) 16/03/2017 DE 102017002578.9

(43) 30/10/2018

(51) B60R 11/04 (2006.01), B60R 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DOBRAMENTO PARA UM SISTEMA DE SUBSTITUIÇÃO DE ESPELHOS

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) HANS ROHRMÜLLER; ERICH SCHÖNEGGER-FÖSLEITNER; MARC SCHIPPLING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 007329-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/04/2018

(43) 29/10/2019

(51) F16B 5/06 (2006.01), A47B 95/02 (2006.01), A47B 13/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UMA PEÇA DE CONEXÃO EM UMA



ESTRUTURA DE UM ARTIGO MOBILIÁRIO PARA INSTALAÇÃO DE UM PUXADOR, ARTIGO MOBILIÁRIO, PEÇA DE CONEXÃO, KIT PARA INSTALAÇÃO DE UM PUXADOR EM UMA ESTRUTURA DE UM ARTIGO MOBILIÁRIO E USO DE UM PUXADOR PARA FIXAÇÃO DE UMA PEÇA DE CONEXÃO EM UMA ESTRUTURA DE UM ARTIGO MOBILIÁRIO
(73) ARCHI COMÉRCIO DE PUXADORES LTDA. (BR/SP)
(72) JOSÉ LUIS GONZALEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 007420-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2018
(30) 03/05/2017 IT 102017000047435
(43) 29/01/2019
(51) B65B 35/30 (2006.01), B65B 23/12 (2006.01), B65B 23/14 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORMAR GRUPOS DE PRODUTOS
(73) CAVANNA S.P.A. (IT)
(72) ELIO BROLI; VALERIO ALOTTO; AGOSTINO IOSSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 008852-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2018
(43) 12/11/2019
(51) A01M 7/00 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO CALIBRADOR ELETRÔNICO DE DEPOSIÇÃO DE GOTAS REUTILIZÁVEL
(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
(72) RODOLFO CASTANHO FERNANDES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 009113-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2018
(43) 19/11/2019
(51) C22B 15/00 (2006.01), C22B 3/18 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C25C 1/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO DE METAIS A PARTIR DE PLACAS ELETRÔNICAS, POR MEIO DA AÇÃO SINÉRGICA DAS ETAPAS MECÂNICA, HIDROMETALÚRGICA E BIOMETALÚRGICA
(73) GRI - GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS S/A (BR/SP) ; CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)



	(72) CAROLINE MOREIRA DE AGUIAR; JOSÉ AUGUSTO GARCIA; JOSÉ ROCHA ANDRADE DA SILVA; JUAN CARLOS GUERRERO BARRETO; LEONARDO MIGUEL MENEDEZ; MARCOS BATISTA COTOVIA PIMENTEL; MARIANA ARAUJO COSTA; MARIANA LUIZ BRAGA; SEBASTIÃO ELEUTERIO FILHO; THIAGO BERTI BEZANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009268-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2018 (30) 08/05/2017 AT A 187/2017 (43) 22/01/2019 (51) F01L 1/24 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01) (54) ALAVANCA DO TREM DE VÁLVULAS, MOTOR COM PISTÃO RECÍPROCO COMPREENDENDO A DITA ALAVANCA, E VEÍCULO (73) MAN TRUCK & BUS SE (DE) (72) GOTTFRIED RAAB; THOMAS EIBL; FRANZ LEITENMAYR; EWALD HUNDSBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009496-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2018 (30) 09/06/2017 DE 102017112743.7 (43) 22/01/2019 (51) F04C 2/16 (2006.01) (54) SISTEMA MODULAR PARA PRODUÇÃO DE UMA BOMBA AXIAL E BOMBA (73) LEISTRITZ PUMPEN GMBH (DE) (72) OLIVER TROSSMANN; RALF RICHTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009987-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (43) 10/12/2019 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) ANTI-EHRLICHIA À BASE DE ÓLEO ESSENCIAL E EXTRATOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) (72) FERDINAN ALMEIDA MELO; DANIEL MOURA DE AGUIAR; DENISE FERNANDES COUTINHO; ANA KAROLINE SOUSA MENDES SIMAS; JOSÉ



GOMES PEREIRA; CRISTIAN ALEX AQUINO LIMA; ANTÔNIO JOSÉ COSTA LEITE; DANIELA PATRÍCIA BRANDÃO SILVEIRA; CLÁUDIA QUINTINO DA ROCHA; CARLA JANAINA REBOUÇAS MARQUES DO ROSÁRIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 011894-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2018
(30) 12/06/2017 DE 102017112858.1
(43) 07/05/2019
(51) F01P 11/02 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F02F 1/40 (2006.01), F02F 1/24 (2006.01), F02B 75/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CONDUÇÃO DE AR PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM UMA PLURALIDADE DE CABEÇAS DE CILINDRO, ARRANJO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, VEÍCULO A MOTOR
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) THOMAS SCHNEIDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 012093-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2018
(43) 07/01/2020
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) USO DE COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS REVITALIZANTES E MÉTODOS NÃO TERAPÊUTICOS
(73) LUXBIOTECH FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)
(72) SILVANA MASIERO; LUIZ FELIPE DE OLIVEIRA STEHLING; CLAUDIA MARISA ANTUNES MARÇAL; JEAN-ALEXIS GRIMAUD; BÉATRICE MUSCATELLI-GROUX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 012832-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2018
(43) 24/12/2019
(51) A01C 7/00 (2006.01), G01D 5/24 (2006.01), G01F 1/56 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO SENSOR CAPACITIVO HELICOIDAL MÓVEL PARA ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DE FERTILIZANTES MINERAIS SÓLIDOS
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(72) RICARDO DALACORT; SERGIO LUIZ STEVAN JR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2018 013045-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/06/2018
 (43) 11/12/2018
 (51) A61C 17/26 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PONTA DESCARTÁVEL PARA POLIMENTO DE ESMALTE DENTÁRIO
 (73) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP)
 (72) ORACI JOÃO DE VECHI MORELLI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 014563-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/07/2018
 (30) 29/08/2017 US 15/689,862
 (43) 26/03/2019
 (51) B64C 13/40 (2006.01), F15B 15/18 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01), F15B 15/08 (2006.01), F16H 61/42 (2010.01), F16H 39/42 (2006.01)
 (54) ACIONADOR ELETRO-HIDROSTÁTICO DE BAIXO PERFIL, AERONAVE E SISTEMA DE ACUMULADOR E TUBULAÇÃO INTEGRADOS
 (73) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) DAVID E. BLANDING; JEFFREY C. COFFMAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 015460-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/07/2018
 (30) 02/08/2017 DE 10 2017 117 516.4
 (43) 28/05/2019
 (51) F01M 1/02 (2006.01), F01M 1/16 (2006.01), F01M 11/02 (2006.01), F16N 27/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA LUBRIFICAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO AUTOMOTOR COMPREENDENDO DITO MOTOR
 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
 (72) THOMAS MALISCHEWSKI; DOMINIK RENNER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 015770-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/08/2018
 (43) 11/02/2020
 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)



	(54) USO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DE FERIDAS OCULARES (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) FLAVIA RODRIGUES DA SILVA; RUMMENIGGE OLIVEIRA SILVA; BRUNA LOPES DA COSTA; ARMANDO DA SILVA CUNHA JÚNIOR; LAYS FERNANDA NUNES DOURADO; CAROLINA NUNES DA SILVA; CARLOS SALAS BRAVO; MIRIAM TERESA PAZ LOPES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015889-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (30) 06/11/2017 US 15/804,798 (43) 04/06/2019 (51) H02K 3/16 (2006.01) (54) CIRCUITO DE CAMPO PRINCIPAL DE GERADOR ELÉTRICO E MÉTODO PARA USO COM GERADOR ELÉTRICO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) LIJUN GAO; SHENGYI LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016641-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2018 (30) 31/08/2017 US 15/692,009 (43) 19/03/2019 (51) B64D 9/00 (2006.01), B64C 1/22 (2006.01), B60P 7/13 (2006.01), B60P 7/08 (2006.01) (54) AERONAVE E MÉTODO PARA RESTRIÇÃO DE CARGA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) GABRIEL A. QUIXANO MENDEZ; PAUL M. WILDE; ANANTHRAM KOTA SHASHIDHAR; HAISAN K. TRINH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 017100-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2018 (30) 21/09/2017 US 15/711,764 (43) 16/04/2019 (51) A01C 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE DOSAGEM VOLUMÉTRICA, E, SISTEMA DE DOSAGEM VOLUMÉTRICA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) KEITH L. FELTON; ELIJAH B. GARNER; STANLEY R. BORKGREN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 017129-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/08/2018
 (30) 22/08/2017 US 15/682,862
 (43) 10/09/2019
 (51) B64C 11/30 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PROPULSÃO DE AERONAVES E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE PROPULSÃO DE AERONAVES
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) NIKOLAI N PASTOUCHENKO; JIXIAN YAO; NARENDRA JOSHI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 017332-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/08/2018
 (30) 23/08/2017 SI 15/684,574
 (43) 16/04/2019
 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), B60P 3/30 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ALINHAMENTO DE UMA PLATAFORMA DE EQUIPAMENTO EM UMA MOLDURA DE UM APLICADOR DE PRODUTO AGRÍCOLA E APLICADOR DE PRODUTO AGRÍCOLA
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) WILLIAM A. ROACH; REX L. RUPPERT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 068183-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/09/2018
 (30) 29/09/2017 EP 17194226.1
 (43) 16/04/2019
 (51) C09D 13/00 (2006.01)
 (54) CARGA DE COR OU GIZ DE COR, LÁPIS COM UMA CARGA DE COR, BEM COMO PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA CARGA DE COR OU GIZ DE COR
 (73) FABER-CASTELL AG (DE)
 (72) VLADIMIR BARROSO; EDER D.J. MEROLA; MARCEL PRADO ATÁSSIO; REINER APPEL; GERHARD LUGERT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 068227-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/09/2018 (30) 12/10/2017 US 15/782,518 (43) 07/05/2019 (51) A01D 41/14 (2006.01) (54) CABEÇOTE DE COLHEITA PARA UMA MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA, E, MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ALEX BRIMEYER; JOSHUA R. PIERSON; BRYAN R. YANKE; DANIEL S. HOFFMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068994-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2018 (30) 19/09/2017 US 15/708.671 (43) 16/04/2019 (51) A01F 12/385 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CURTIS F. HILLEN; HERBERT M. FARLEY; JONATHAN E. RICKETTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069537-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2018 (30) 31/08/2017 FR 1758047 (43) 19/03/2019 (51) G01B 11/16 (2006.01), G01D 5/353 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01), F17D 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR VARIAÇÕES DE TENSÃO AO LONGO DO TEMPO EM UM CANO SUBMARINO PARA TRANSPORTAR FLUIDOS (73) SAIPEM S.A. (FR) (72) AXEL SUNDERMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069798-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2018 (30) 29/09/2017 DE 102017122700.8 (43) 17/09/2019 (51) F01P 3/22 (2006.01), F01P 5/12 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), F16D 35/00 (2006.01), F28D 15/04 (2006.01), F28D 15/02 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01), F02B 67/04 (2006.01), F04D 13/02 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO A MOTOR COM TAL



	MOTOR (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) ALEXANDER SCHYDLO; ROBERT MARTENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069829-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2018 (30) 31/10/2017 US 15/799,105 (43) 04/06/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR DESLIZAMENTO ENTRE UMA CORREIA TRANSPORTADORA CONTÍNUA DE UM DENTRE O TRANSPORTADOR DO LADO ESQUERDO E O TRANSPORTADOR DO LADO DIREITO E UMA MANTA DE LAVOURA CARREGADA NA CORREIA TRANSPORTADORA CONTÍNUA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) BENJAMIN M. LOVETT; BRYAN R. YANKE; AUSTIN M. LAUGEN; DUANE M. BOMLENY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 070576-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 20/10/2017 EP 17197542.8 (43) 07/05/2019 (51) H02P 5/747 (2006.01), G01M 15/00 (2006.01), H02P 101/30 (2015.01) (54) CONJUNTO DE MOTOR, E, ATUADOR OU UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) (72) GRAHAM HARDWICK; JAMES THOMAS; HERVE MENAUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 070816-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2018 (30) 17/10/2017 AT A 409/2017 (43) 04/06/2019 (51) B62D 33/067 (2006.01), B60R 19/34 (2006.01), B60R 19/56 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE E VEÍCULO COMERCIAL DOTADO DE TAL DISPOSITIVO (73) MAN TRUCK & BUS SE (DE) (72) ZELJKO GAZIC; MARKUS SCHINDLEGGGER; GERHARD WÜHRLEITNER; DAVID MUCHA; KEIVAN NOSRATPUR



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 000439-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2019
(30) 11/01/2018 US 62/616,006; 20/12/2018 US 16/227,937
(43) 05/11/2019
(51) F16J 13/02 (2006.01), F16J 13/14 (2006.01)
(54) TAMPÃO DE FURO LEVE
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(72) THOMAS MICHAEL CHLYSTEK; TAO WANG; GEORGE SIRAGUSA; GREGORY MAMELSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 001306-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2019
(30) 26/01/2018 DE 10 2018 201 241.5
(43) 13/08/2019
(51) C08G 81/02 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01), C08L 53/00 (2006.01), C08G 81/00 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01)
(54) INVÓLUCRO PARA ALIMENTOS PERMEÁVEL À FUMAÇA E AO VAPOR DE ÁGUA COM PROPRIEDADES ADESIVAS OTIMIZADAS, SEU USO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO
(73) KALLE GMBH (DE)
(72) ULRICH DELIUS; IGOR RASKITA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 001920-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2019
(30) 23/07/2018 CN 201810812221.7
(43) 04/02/2020
(51) B03B 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE AREIA UNIDIRECIONAL OU BIDIRECIONAL
(73) KOCEL INTELLIGENT MACHINERY LIMITED (CN)
(72) FAN PENG; BAO YANG; JIEJUN HE; YUNLONG XU; YANTAO WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 004531-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2019



	(30) 08/03/2018 US 15/915,139 (43) 01/10/2019 (51) B32B 5/28 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B29C 64/194 (2017.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA ADICIONAR MATERIAL COMPÓSITO A UMA ESTRUTURA COMPÓSITA (73) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR) ; THE BOEING COMPANY (US) (72) JEONG-BEOM IHN; SUNG-HOON AHN; GIL-YONG LEE; HYUNG-SOO KIM; MIN-SOO KIM; HO-JIN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004598-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2019 (43) 29/09/2020 (51) B32B 3/26 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01) (54) COMPOSTO POLIMÉRICO, CALÇADO COM COMPONENTE POLIMÉRICO, PROCESSO DE INJEÇÃO MÚLTIPLA E MÁQUINA DE INJEÇÃO MÚLTIPLA (73) GRENDENE S.A. (BR/CE) (72) LUCIANO ROSA DA COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010039-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2019 (30) 23/07/2018 US 62/701,881; 28/02/2019 US 16/288,479 (43) 04/02/2020 (51) F16L 19/075 (2006.01) (54) CONECTOR, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA MÁQUINA TENDO PELO MENOS UM CONECTOR DE FLUIDO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) RANDALL A. MARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013845-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2019 (43) 12/01/2021 (51) C10L 3/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE ESCALONAMENTO DE GERADORES ELÉTRICOS APLICADOS NO DIMENSIONAMENTO, SIMULAÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DO BIOGÁS (73) JOALE DE CARVALHO PEREIRA (BR/RN)



	(72) JOALE DE CARVALHO PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018225-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2019 (43) 07/04/2020 (51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (54) MICROCAPSULA: SENSOR DE MOLÉCULAS DE ÁGUA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) FRANCYELLE CALEGARI; CLÁUDIA ELIANA BRUNO MARINO; BRUNO CAMPOS DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018736-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2019 (30) 11/09/2018 EP 18382652.8 (43) 04/08/2020 (51) B29C 33/40 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE LONGARINAS ÔMEGA CURVADAS E LONGARINAS EM FORMA DE Z DE MATERIAL COMPÓSITO E PARA A FABRICAÇÃO DE UM PAINEL REFORÇADO DE MATERIAL COMPÓSITO COM CURVATURA (73) AIRBUS OPERATIONS, S.L. (ES) (72) PEDRO NOGUEROLES VIÑES; MARÍA MORA MENDÍAS; FRANCISCO JAVIER CHAMORRO ALONSO; AQUILINO GARCÍA GARCÍA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 019342-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2019 (30) 08/10/2018 US 16/154,455 (43) 28/04/2020 (51) A47B 31/02 (2006.01), A47G 23/06 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), A23L 3/10 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01), F25D 23/12 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE ARMAZENAMENTO E PREPARO DE COMIDAS E BEBIDAS (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) CYNTHIA A. VANDEWALL; ALBERTO DE ICAZA MURA; KIRSTEN M. MCINTYRE; LEIGH ANN POPIK; RYAN J. REESE; JOSEPH B. LANE; CRAIG VOGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 028302-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(43) 13/07/2021
(51) B01D 17/04 (2006.01), B01D 17/06 (2006.01), B03C 5/02 (2006.01), C10G 33/02 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE EMULSÕES PETRÓLEO/ÁGUA POR ELETROCOALESCÊNCIA
(73) FÁBIO EDUARDO BAGGIO (BR/PR) ; CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC)
(72) CHARLES ADRIANO DUVOISIN; FÁBIO EDUARDO BAGGIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 006258-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2020
(30) 27/03/2019 JP 2019-060504
(43) 17/02/2021
(51) C22C 13/02 (2006.01)
(54) LIGA DE SOLDA, ESFERA DE SOLDA, PRÉ-FORMA DE SOLDA, PASTA DE SOLDA E JUNTA DE SOLDA
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(72) HIKARU NOMURA; TAKASHI SAITO; NAOKO IZUMITA; SHUNSAKU YOSHIKAWA; YUKI IJIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 001093-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/01/2021
(43) 02/08/2022
(51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 9/22 (2006.01), F25B 41/20 (2021.01), F25B 41/24 (2021.01)
(54) CONTROLADOR DIGITAL PARA REFRIGERAÇÃO COM MÓDULO INTEGRADO DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA
(73) IVANIR ANTÔNIO GOBBI (BR/RS) ; FLÁVIO PAULO PERGUER (BR/RS)
(72) SAMUEL LESSINGER; CRISTIAN EDUARDO SAUL; EDSON RODRIGO DA SILVA PAZ; MAICON GIESCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 009521-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/05/2021 (43) 29/11/2022 (51) A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/06 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), A01G 27/00 (2006.01) (54) SENSOR DE UMIDADE DO SOLO UTILIZANDO RESISTORES ELÉTRICOS PREENCHIDOS COM AREIA FINA E ENCAPSULADO COM GESSO E PÓ DE MÁRMORE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) (72) FRANCISCO AÉCIO DE LIMA PEREIRA; JOSÉ FRANCISMAR DE MEDEIROS; NILDO DA SILVA DIAS; CLEYTON DOS SANTOS FERNANDES; SUEDEMILO DE LIMA SILVA; FRANCISCO VANIES DA SILVA SÁ; MIGUEL FERREIRA NETO; FRANCISCO VALFISIO DA SILVA; SILVANETE SEVERINO DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 016349-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2021 (43) 28/02/2023 (51) B62D 33/027 (2006.01), B60P 3/40 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÕES CONSTRUTIVAS DE SUPORTES PARA EXTENSORES DE CAÇAMBAS DE PICK-UPS (73) ORLANDO PIRES DE SOUZA NETO (BR/SC) (72) ÁLVARO RICARDO DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 000586-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2022 (30) 21/01/2021 EP 21152803.9 (43) 30/08/2022 (51) E21B 3/02 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01) (54) ARRANJO DE ACIONAMENTO ROTATIVO PARA UMA HASTE DE PERFURAÇÃO (73) EURODRILL GMBH (DE) (72) RALF SÖNNECKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 019777-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2022 (43) 29/11/2022 (51) A23L 25/00 (2016.01) (54) MÉTODO DE CHANFRO DA MACADÂMIA EM CASCA PARA RETIRADA



	E ADIÇÃO DE SABORES NA AMÊNDOA (73) LINEU VALENTE SOARES (BR/SP) ; SHIZUO SHIMADA (BR/SP) (72) LINEU VALENTE SOARES; SHIZUO SHIMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 019835-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2012 (30) 05/02/2011 US 61/439,876 (51) H04M 11/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA LOCALIZAÇÃO DE USUÁRIO QUE USA UM DISPOSITIVO MÓVEL E DISPOSITIVO MÓVEL (73) APPLE INC. (US) (72) JOSEPH DING-JIU HUANG; DAVID BENJAMIN MILLMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 018284-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2013 (30) 26/01/2012 US 61/591,236 (51) C07K 14/585 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01) (54) ANTAGONISTA DE PEPTÍDEO RELACIONADO AO GENE DA CALCITONINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DOS MESMOS (73) CHRISTOPHER J. SOARES (US) (72) CHRISTOPHER J. SOARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 003716-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2013 (30) 24/08/2012 AU 2012903673 (51) A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/29 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE RECIPIENTES PARA GRÃOS DE TRIGO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA UM POLIPEPTÍDEO RHT-B1, POLIPEPTÍDEO RHT-B1, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE FARINHA DE TRIGO, FARINHA INTEGRAL OU FARELO, FARINHA DE TRIGO, FARINHA INTEGRAL OU FARELO E MÉTODO PARA INTRODUÇÃO DE UM ALELO RHT-B1 MUTANTE EM UMA PLANTA DE TRIGO SEM O DITO ALELO (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU)



	(72) PETER MICHAEL CHANDLER; CAROL ANNE HARDING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 007362-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2013 (30) 28/12/2012 US 61/746665; 09/05/2013 US 13/890750 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/08 (2021.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01) (54) SERVIDOR DE GERENCIAMENTO DE CONTAS, CONVERSOR, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE VINCULAÇÃO DE DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO A CONTA (73) SLING MEDIA INC. (US) (72) David Randolph EYLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 012436-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2013 (30) 30/11/2012 EP 12195156.0 (51) C07K 16/32 (2006.01) (54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO RECOMBINANTE E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (73) MOLECULAR PARTNERS AG. (CH) (72) ULRIKE FIEDLER; IGANCIO DOLADO; HEIKE STROBEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 012942-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2013 (30) 10/12/2012 US 61/735,362; 11/02/2013 US 61/763,270 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS ISOLADOS, FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENOS ISOLADOS, SEUS USOS, CÉLULA ISOLADA, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) BIOGEN MA INC. (US) (72) JUSTIN A. CARAVELLA; ELLEN A. GARBER; DANIA MOUNIR RABAH; FREDERICK R. TAYLOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 014425-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2013



	(30) 17/12/2012 US 61/738.355; 13/03/2013 US 61/779.169 (51) C12N 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO IN VITRO OU EX VIVO PARA ALTERAR UMA CÉLULA EUCARIÓTICA, SISTEMA DE EDIÇÃO DE GENOMA GUIADO POR RNA E CÉLULA EUCARIÓTICA QUE CONTÉM O DITO SISTEMA DE EDIÇÃO (73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) (72) GEORGE M. CHURCH; PRASHANT MALI; LUHAN YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 020174-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/792,800 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (54) ANTICORPO QUE LIGA GRO-ALFA, GRO-BETA, GRO-GAMA, ENA-78, GCP-2, NAP-2 E IL-8 HUMANOS, SEU USO E SEUPROCESSO DE PRODUÇÃO, E MOLÉCULA DE DNA (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) CATHERINE BRAUTIGAM BEIDLER; KRISTINE KAY KIKLY; BETH ANN STRIFLER; DERRICK RYAN WITCHER; JEFFREY STREETMAN BOYLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022251-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/798,554; 05/04/2013 US 13/857,519 (51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/2747 (2011.01), H04N 21/4335 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), G11B 20/12 (2006.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/6587 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01) (54) MÉTODO PARA GRAVAÇÃO DE VÍDEO DIGITAL EM REDE DE TELA MÚLTIPLA USANDO TRANSCODIFICAÇÃO SOB DEMANDA (73) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB) (72) KEVIN S. WIRICK; MICHAEL A. CASTELOES; WENDELL SUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 024344-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2014 (30) 28/03/2013 GB 1305687.4 (51) A61K 51/04 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OBTER UMA COMPOSIÇÃO (73) GE HEALTHCARE LIMITED (GB) (72) TORILD WICKSTROM



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 010065-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2014 (30) 21/11/2013 EP 13193892.0 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-ALFA-SINUCLÉINA HUMANA E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) MARKUS BRITSCHGI; SYLWIA HUBER; KLAUS KALUZA; THOMAS KREMER; OLAF MUDIGL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 010595-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2014 (30) 12/11/2013 EP 13192555.4 (51) C12N 15/85 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01) (54) VETOR DE ÁCIDO NUCLEICO, MOLÉCULA DE RNA, COMPOSIÇÃO, SEUS USOS, BEM COMO KIT E PROCESSO DE AUMENTO DE ESTABILIDADE E/OU EFICIÊNCIA DE TRADUÇÃO DE RNA TRANSCRITO IN VITRO (73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE) (72) CARLO HEIRMAN; KRISTIAAN THIELEMANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011107-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2014 (30) 18/11/2013 US 14/082,272; 18/11/2013 US 14/082,278 (51) H04L 29/06 (2006.01), G06Q 20/14 (2012.01), G06Q 20/18 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G07F 13/02 (2006.01) (54) SISTEMA E SERVIDOR DE SEGURANÇA (73) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE) (72) ANDERS BERGQVIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012625-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2014 (30) 03/12/2013 IB PCT/IB2013/060595 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)



(54) FORMA CRISTALINA DE CLORIDRATO OU HIDROCLORETO DO COMPOSTO (S)-(2-(6-CLORO-7-METIL-1H-BENZO[D]IMIDAZOL-2-IL)-2-METILPIRROLIDIN-1-IL)(5-METOXI-2-(2H-1,2,3-TRIAZOL-2-IL)FENIL)METANONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DA FORMA CRISTALINA DE HIDROCLORETO DE (S)-(2-(6-CLORO-7-METIL-1H-BENZO[D]IMIDAZOL-2-IL)-2-METILPIRROLIDIN-1-IL)(5-METOXI-2-(2H-1,2,3-TRIAZOL-2-IL)FENIL)METANONA
(73) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(72) CHRISTOPH BOSS; CHRISTINE BROTSCHI; MARKUS GUDE; BIBIA HEIDMANN; THIERRY SIFFERLEN; MARKUS VON RAUMER; JODI T. WILLIAMS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 013489-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2013
(51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
(54) SINALIZAÇÃO DE CODIFICAÇÃO DE PROFUNDIDADE SIMPLIFICADA (SDC) PARA MODOS DE INTER E INTRAPREDIÇÃO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO 3D
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LI ZHANG; HONGBIN LIU; YING CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 014193-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2014
(30) 18/12/2013 US 61/917,623
(51) C07D 257/04 (2006.01), C07D 271/07 (2006.01), C07C 255/07 (2006.01), C07C 205/02 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO CONTENDO O MESMO, USO DO REFERIDO COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO REFERIDO COMPOSTO E COMPOSTO INTERMEDIÁRIO
(73) NOVASSAY SA (CH)
(72) PREMJI MEGHANI; FRANZ KRICEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 015560-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2014



	(30) 03/01/2014 US 61/923,607; 29/12/2014 US 14/585,041 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR INFORMAÇÕES DE VÍDEO DE UM FLUXO DE BITS DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; FNU HENDRY; YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015568-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2014 (30) 03/01/2014 US 61/923,601; 29/12/2014 US 14/584,993 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR OU DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) FUN HENDRY; YE-KUI WANG; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015575-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2015 (30) 16/01/2014 US 14/156,846 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (54) OBTENÇÃO DE INFORMAÇÕES RELACIONADAS A BANDAS DE FREQUÊNCIA SUPORTADAS ADICIONAIS DE CÉLULAS VIZINHAS EM UMA CÉLULA DE SERVIÇO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) (72) WOONHEE HWANG; ERIC DRURY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015599-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2015 (30) 09/01/2014 US 61/925,519; 27/06/2014 US 62/018,215 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/04 (2006.01), G01V 1/09 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ADQUIRIR DADOS SÍSMICOS, E SISTEMA DE AQUISIÇÃO SÍSMICA (73) REFLECTION MARINE NORGE AS (NO) (72) RIK WEMMWNHOVE; NICOLAS BARRAL; MARTIN HOWLID;



	EMMANUEL COSTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016496-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2014 (30) 17/01/2014 US 61/928,660; 12/12/2014 US 14/569,206 (51) H03H 7/46 (2006.01), H04B 1/00 (2006.01) (54) ARRANJO DE ANTENA COMUTÁVEL (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALON YEHEZKELY; TAMIR LEVINGER; SAGI KUPFERMAN; SERGEY LEVIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017288-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2015 (30) 30/01/2014 US 61/933,822; 06/01/2015 US 14/590,592 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (54) PROCEDIMENTO DE LIGAR-DESLIGAR CÉLULA PARA CONECTIVIDADE DUAL (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; JELENA DAMNJANOVIC; PETER GAAL; WANSI CHEN; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPPEYAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017462-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2015 (30) 29/01/2014 US 61/932,825; 28/01/2015 US 14/607,420 (51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/22 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 28/08 (2023.01) (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE DESCARGA EM REDES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO HETEROGÊNEAS, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) HFI INNOVATION INC. (TW) (72) PER JOHAN MIKAEL JOHANSSON; AIMIN JUSTIN SANG; YU-SYUAN JHENG; CHIA-CHUN HSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020611-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/03/2015 (30) 12/03/2014 US 61/951,895; 19/12/2014 US 14/577,783 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SHIMMAN ARVIND PATEL; WANSI CHEN; TAO LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020896-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2015 (30) 24/03/2014 NZ 622869 (51) A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES ANTI-HELMÍNTICAS VETERINÁRIAS ESTÁVEIS (73) DONAGHYS LIMITED (NZ) (72) KAREN YERITSYAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021723-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2014 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) MÉTODOS, E APARELHOS (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) JUHA KORHONEN; ESA MALKAMAKI; CLAUDIO ROSA; CHUNLI WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022034-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2015 (30) 24/03/2014 GB 1405259.1 (51) H04L 27/06 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE UM SINAL DE PORTADORA SECUNDÁRIA EM UM SINAL DE SOMA NO DOMÍNIO DO TEMPO (73) PARK AIR SYSTEMS LIMITED (GB) (72) DESMOND KEITH PHILLIPS; PAUL ANDREW NOBLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022409-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 04/03/2015 (30) 28/03/2014 US 61/972,111; 03/03/2015 US 14/636,361 (51) H04L 5/06 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01) (54) DESIGN DE LATÊNCIA ULTRA BAIXA PARA LTE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HAO XU; DURGA PRASAD MALLADI; NAGA BHUSHAN; TINGFANG JI; PETER GAAL; WANSI CHEN; TAO LUO; YONGBIN WEI; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022770-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2015 (30) 31/03/2014 US 61/973,135; 30/03/2015 US 14/672,868 (51) G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01) (54) CODIFICAÇÃO DE SINAL DE BANDA ALTA COM O USO DE MÚLTIPLAS SUBBANDAS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VENKATRAMAN S. ATTI; VENKATESH KRISHNAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023034-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2015 (30) 01/04/2014 US 14/242,285 (51) H03G 1/00 (2006.01), H03G 3/00 (2006.01) (54) AMPLIFICADOR DE GANHO PROGRAMÁVEL CAPACITIVO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WENCHANG HUANG; PETER JIVAN SHAH; MEYSAM AZIN; ARASH MEHRABI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023059-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2015 (30) 03/04/2014 US 14/244,595 (51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA IMAGENS MULTIFOCALIS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ADARSH HOSAAGRAHARA NAGARAJA; WEILIANG LIU; SHIZHONG LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2016 023408-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2015 (30) 21/03/2014 US 61/969,080; 12/05/2014 US 61/992,174; 29/12/2014 US 14/584,149 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) TÉCNICAS PARA CONFIGURAR SINAIS DE SOBRECARGA E DE PREÂMBULO PARA TRANSMISSÕES EM UMA BANDA DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA NÃO LICENCIADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TAO LUO; SHIMMAN ARVIND PATEL; WANSHI CHEN; NAGA BHUSHAN; YONGBIN WEI; HAO XU; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; TINGFANG JI; DURGA PRASAD MALLADI; SRINIVAS YERRAMALLI; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023606-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2015 (30) 10/04/2014 US 61/978,100; 01/04/2015 US 14/676,098 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04W 28/08 (2023.01), H04W 68/00 (2009.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA ESTAÇÃO BASE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIAOXIA ZHANG; TAO LUO; JUN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024543-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2015 (30) 21/04/2014 US 61/982,089; 25/04/2014 US 61/984,303; 29/08/2014 US 62/043,793; 18/09/2014 US 62/052,213; 18/02/2015 US 14/625,608 (51) H04J 14/02 (2006.01), H04B 10/2575 (2013.01), H04N 7/22 (2006.01) (54) SEPARADOR ATIVO E SISTEMA COM CENTRAL DE SERVIÇOS (73) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB) (72) MARCEL F. SCHEMMANN; VENKATESH G. MUTALIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025109-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2015 (30) 27/05/2014 US 14/287,967 (51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01), H04N 5/347 (2006.01) (54) DETECÇÃO DE REGIÃO ESTÁTICA BASEADA EM BLOCO PARA



	PROCESSAMENTO DE VÍDEO (73) INTEL CORPORATION (US) (72) ANTON IGOREVICH VESELOV; ALEKSANDAR BERIC; JEAN-PIERRE GIACALONE; MARAT RAVILEVICH GILMUTDINOV; RAMANATHAN SETHURAMAN; VLADIMIR KOVACEVIC; ZDRAVKO PANTIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026309-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2015 (30) 21/05/2014 US 14/284,221 (51) H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/33 (2013.01), G06F 21/41 (2013.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA TÉCNICAS DE TOKEN DE AUTENTICAÇÃO BIFURCADA (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) MARK F. NOVAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026672-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2015 (30) 15/05/2014 US 61/993,426 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01) (54) COMPOSTO 1-((3S,4R)-4-(3-FLUOROFENIL)-1-(2-METOXIETIL)PIRROLIDIN-3-IL)-3-(4-METIL-3-(2-METILPIRIMIDIN-5-IL)-1-FENIL-1H-PIRAZOL-5-IL)UREIA, SEU USO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO E DE SUA MISTURA RACÊMICA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE (73) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) (72) SHELLEY ALLEN; STEVEN W. ANDREWS; BRIAN BAER; ZACKARY CRANE; WEIDONG LIU; DANIEL JOHN WATSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027121-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2015 (30) 19/05/2014 US 62/000,454; 19/05/2014 US 62/000,443; 11/12/2014 US 14/567,985 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO OPERÁVEL EM UMA ENTIDADE DE PROGRAMAÇÃO, REFERIDA ENTIDADE DE PROGRAMAÇÃO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(72) TINGFANG JI; JOHN EDWARD SMEE; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; NAGA BHUSHAN; PETER GAAL; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; PETER ANG; MICHAEL ALEXANDER HOWARD; ROTEM COOPER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 028017-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2015

(30) 30/05/2014 CN 201410238263.6

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE QUINASE ALK, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E SEUS USOS

(73) SHANGHAI EMERALD WELLCARES PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)

(72) JIAQIANG DONG; BOYU ZHONG; HONGBIN YUAN; QUAN SHI; SHAOSONG CHU; RUIHAO ZHANG; DEYI ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 028085-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2015

(30) 29/05/2014 IT FI2014A000130

(51) C07J 9/00 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE COLANO PARA USO NO TRATAMENTO E/OU NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS MEDIADAS POR FXR E TGR5/GPBAR1

(73) BAR PHARMACEUTICALS S.R.L. (IT)

(72) ANGELA ZAMPELLA; STEFANO FIORUCCI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 028311-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2015

(30) 03/06/2014 US 62/007,405; 17/11/2014 US 14/543,492

(51) H04W 12/08 (2021.01), H04W 48/16 (2009.01)

(54) GERENCIAMENTO DE ESTABELECIMENTO DE ASSINATURA DE UE

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) GAVIN BERNARD HORN; STEFANO FACCIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 028869-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2015 (30) 01/07/2014 FR 14/56294 (51) C12P 7/04 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01) (54) PROCESSO DE FERMENTAÇÃO IBE (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) NICOLAS LOPES FERREIRA; CAROLINE AYMARD; RÉMY MARCHAL; FRÉDÉRIC MONOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029734-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2015 (30) 08/04/2014 US 61/976,684 (51) C07K 16/42 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DESTE E USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE NÍVEIS DE EXPRESSÃO DE IL-21 EM UMA AMOSTRA (73) BOSTON PHARMACEUTICALS INC. (US) (72) CATHERINE ETTINGER; JODI KARNELL; MELISSA DAMSCHRODER; PARTHA CHOWDHURY; XIAODONG XIAO; PING TSUI; REENA VARKEY; STACEY DRABIC; LAURA CARTER; RONALD HERBST; QUN DU; BRIAN MICHAEL NAIMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029978-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2015 (30) 27/06/2014 EP 14306023.4 (51) G10L 19/008 (2013.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR PARA A COMPRESSÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE QUADRO DE DADOS HOA UM NÚMERO INTEIRO MAIS BAIXO DE BITS REQUERIDOS PARA REPRESENTAR VALORES DE GANHO NÃO DIFERENCIAIS (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) SVEN KORDON; ALEXANDER KRUEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2016 030853-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2015 (30) 05/08/2014 US 62/033,369 (51) C07K 5/065 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (54) COMPOSTO DERIVADO DE SERINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, USO DO REFERIDO COMPOSTO OU COMPOSIÇÃO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO OU DISTÚRBIOMEDIADO PELO RECEPTOR DE GRELINA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO DE ENSAIO (73) RAQUALIA PHARMA INC. (JP) (72) YASUHIRO IWATA; KIYOSHI KAWAMURA; MASAKI SUDO; KAORU SHIMADA; SHINICHI KOIZUMI; NOBUYUKI TAKAHASHI; KEIKO OBATA; MAKIKO KURODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000948-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2015 (30) 17/07/2014 US 62/025,548 (51) F02B 37/16 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VÁLVULA E SISTEMA DE MOTOR (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) DAVID E. FLETCHER; BRIAN M. GRAICHEN; JAMES H. MILLER; KEITH HAMPTON; MATT GILMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002410-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2014 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RELATAR RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHENZHEN CAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002773-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2015 (30) 19/08/2014 EP 14181402.0 (51) C07D 231/12 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)



	(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE 5-FLUORO-1H-PIRAZÓIS E DERIVADOS E USO DO INTERMEDIÁRIO 3-PERFLUOROETIL-4-PERFLUOROMETIL-5-FLUORO-PIRAZOL (73) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE) (72) SERGII PAZENOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003117-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2015 (30) 28/08/2014 US 62/043,219; 13/07/2015 US 14/797,644 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO UTILIZANDO RECURSOS QUE INCLUEM UMA REGIÃO DE CONTROLE DE LEGADO DE EVOLUÇÃO A LONGO PRAZO (LTE), E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TAESANG YOO; XILIANG LUO; PETER GAAL; TAO LUO; DURGA PRASAD MALLADI; YONGBIN WEI; WANSI CHEN; HAO XU; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003119-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2015 (30) 29/08/2014 US 62/043,634; 13/08/2015 US 14/825,843 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) GERENCIAMENTO DE RE-SINCRONIZAÇÃO EM LTE/LTE-A COM ESPECTRO NÃO LICENCIADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TAO LUO; WANSI CHEN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004360-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2015 (30) 05/09/2014 US 62/046,665; 02/09/2015 US 14/843,727 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04M 15/00 (2006.01), H04W 4/24 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) STEFANO FACCIN; GAVIN BERNARD HORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 004390-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2015 (30) 10/10/2014 US 62/062,711; 25/03/2015 US 14/668,663 (51) H04L 12/24 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS DE NOTIFICAÇÃO DE ALARME WLAN EM REDES CELULARES (73) APPLE INC. (US) (72) JOEY CHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005523-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2015 (30) 17/09/2014 US 62/051,794 (51) A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (54) Formulação de suspensão ocular tópica e uso da mesma (73) PANOPTICA, INC. (US) (72) DAVID P. BINGAMAN; PAUL G. CHANEY; MARTIN B. WAX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008031-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2015 (30) 20/10/2014 US 62/066,040 (51) H04W 76/00 (2018.01) (54) MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO OPERANDO EM UMA REDE QUE SUPORTA UMA OPERAÇÃO DE CONECTIVIDADE DUPLA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) RIIKKA SUSITAIVAL; TORSTEN DUDDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009476-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (30) 07/11/2014 EP 14192372.2 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) UNIDADE POLIMÉRICA DE DISPOSITIVO PARA FÁRMACO, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA UNIDADE POLIMÉRICA DE DISPOSITIVO



	PARA FÁRMACO, USO DE UMA UNIDADE POLIMÉRICA DE DISPOSITIVO PARA FÁRMACO, E, KIT (73) FERRING B.V. (NL) (72) JANET HALLIDAY; DENIS CARR; ALISTAIR ROSS; CLAIRE YOUNG; PAUL MCDONALD; MOHAMMAD QADIR; ROBERT COCHRANE; JOAN CARLES ARCE SAEZ; AXEL NICLAS PETRI; GOUHER RABANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009546-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2015 (30) 06/11/2014 US 62/076,390; 03/11/2015 US 14/931,196 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01) (54) REDUÇÃO DE TEMPO DE PROCESSAMENTO PARA TRANSMISSÃO E RECEBIMENTO DE BAIXA LATÊNCIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TAO LUO; TAESANG YOO; XIAOXIA ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010974-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2015 (30) 03/12/2014 EP 14196089.8 (51) H04L 9/06 (2006.01) (54) MÉTODO CRIPTOGRÁFICO DE BLOCO PARA CRIPTOGRAFIA/DESCRIPTOGRAFIA DE MENSAGENS E DISPOSITIVOS CRIPTOGRÁFICOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DESTE MÉTODO (73) NAGRAVISION S.A. (CH) (72) BRECHT WYSEUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011002-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2015 (30) 27/11/2014 JP 2014-239449 (51) B21B 19/06 (2006.01), B21B 3/02 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), B21B 17/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA CANO OU TUBO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) SHUNSUKE SASAKI; TATSURO KATSUMURA; HIROKI USHIDA; YASUSHI KATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 012297-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2016
(30) 09/01/2015 US 62/101,652
(51) F02B 37/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AR DE UM MOTOR TURBO-ALIMENTADO
(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) DAVID FLETCHER; BRIAN M. GRAICHEN; JAMES H. MILLER; KEITH HAMPTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 016022-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2016
(30) 28/01/2015 GB 1501406.1
(51) C12N 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO AUTOMATIZADO PARA SELEÇÃO DE CEPAS MICROBIANAS QUE PODEM DEGRADAR OU EMULSIONAR ÓLEO, MÉTODO PARA PREPARAR UM INÓCULO MICROBIANO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM RESERVATÓRIO DE ÓLEO OU REMEDIAÇÃO AMBIENTAL E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA SEMELHANTE A BIOSSURFACTANTE
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) ANE KJØLHAMAR; ANITA SKARSTAD; HANS KRISTIAN KOTLAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 016252-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2016
(30) 29/01/2015 AU 2015900258
(51) A61K 33/36 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CARBONATO E/OU BICARBONATO ARSÊNICO
(73) EUPHARMA PTY LTD (AU)
(72) MALVIN EUTICK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 016852-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2016
(30) 04/02/2015 EP 15153835.2
(51) A61N 5/06 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A23C 9/158 (2006.01), A61K



	35/20 (2006.01), A01K 1/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE LEITE COM UM ALTO TEOR DE VITAMINA D3 NATIVA (73) MARIANNE RAICHLE (DE) (72) TONY GNANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017354-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2016 (30) 11/02/2015 US 62/115,064 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01) (54) COMPOSTO E SEU USO, COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO (73) PGI DRUG DISCOVERY LLC (US) ; SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US) (72) LINGHONG XIE; PHILIP GLYN JONES; KERRY L. SPEAR; NOEL AARON POWELL; TALEEN G. HANANIA; VADIM ALEXANDROV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017595-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2016 (30) 15/06/2015 IT 102015000023697 (51) G05B 19/409 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE SEGURANÇA PORTÁTIL PARA MÁQUINAS INDUSTRIAIS, EM PARTICULAR, ROBÔS (73) COMAU S.P.A. (IT) (72) STEFANO BORDEGNONI; FRANCESCO CINIELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018496-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2016 (30) 28/04/2015 US 62/153,592 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE GRÂNULOS DE MONENSINA QUE SE DISPERSAM EM ÁGUA, E SEUS USOS (73) ELANCO US INC. (US) (72) KIM EWING MELVILLE AGNEW; CONSTANTINE PAUL BENIKOS; WILLIAM AUSTIN HEWITT; EDWARD JOHN KEY; JOHN MALCOLM LLOYD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 018858-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2016 (30) 04/03/2015 EP 15157648.5 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) 4-AMINO-3-FENILAMINO-6-FENILPIRAZOL[3,4-D]PIRIMIDINA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA O COMPREENDENDO (73) SCANDION ONCOLOGY A/S (DK) (72) STEFFEN RUMP; HENNING WEIGT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023033-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2016 (30) 28/04/2015 US 62/153,587 (51) A61K 31/12 (2006.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A61K 31/045 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) CAROTENOIDES OXIDADOS E COMPONENTES DOS MESMOS PARA PREVENIR ENTERITE NECRÓTICA (73) AVIVAGEN INC. (CA) (72) GRAHAM W. BURTON; CAMERON L. GROOME; JAMES G. NICKERSON; WILLIAM W. RILEY; JANUSZ DAROSZEWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025104-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2016 (30) 25/05/2015 DE 102015006506.8; 25/05/2015 DE 202015003677.5; 26/10/2015 DE 102015013722.0; 26/10/2015 DE 202015007358.1 (51) G06K 19/077 (2006.01), B65D 19/00 (2006.01), G01V 15/00 (2006.01), F42B 7/00 (2006.01) (54) CORPO DE INCLUSÃO, CONJUNTO DE CORPOS DE INCLUSÃO E PROCESSO PARA INCLUSÃO DE UM CORPO DE INCLUSÃO (73) WEWEWE GMBH (DE) (72) AXEL C. BURGBACHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025519-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2016 (30) 23/06/2015 US 62/183,577 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(54) CRISTAL DO COMPOSTO (6S,9AS)-N-BENZIL-6-[(4-HIDROXIFENIL)METIL]-4,7-DIOXO-8-{{6-[3-(PIPERAZINA-1-IL) AZETIDIN-1-IL]PIRIDIN-2-IL}METIL)-2-(PROP-2-EN-1-IL)-OCTAIDRO-1H-PIRAZINO[2,1-C] [1,2,4]TRIAZINA-1-CARBOXAMIDA (73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) IKUO KUSHIDA; YOKO ITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025624-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2016 (30) 16/12/2015 CN 201510941150.7 (51) G01N 23/10 (2018.01) (54) Método, sistema e aparelho para inspecionar bens, e, mídia legível por computador não transitória (73) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) (72) YUANJING LI; ZIRAN ZHAO; YAOHONG LIU; QILI WANG; QIANG LI; JIANPING GU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025833-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2015 (51) B21H 8/02 (2006.01), B21B 1/24 (2006.01) (54) OBJETO DE AÇO INOXIDÁVEL LAMINADO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM OBJETO (73) APERAM (LU) (72) DIDIER VIL; JEAN MICHAEL DAMASSE; FRANÇOISE HAEGELI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027350-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2016 (30) 20/07/2015 EP 15177541.8 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A SOLUBILIDADE DE ESTILBENOIDE, SOLUÇÃO AQUOSA E SEU USO E USO DE ALFA-GLUCANO DE REDUÇÃO (73) OPTERION HEALTH AG (CH) (72) GUIDO GRENTZMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 027394-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2016 (30) 29/06/2015 US 62/185,852 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, FORMA CRISTALINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO MESMO (73) ASTRAZENECA AB (SE) (72) KURT GORDON PIKE; BERNARD CHRISTOPHE BARLAAM; JANET HAWKINS; CHRISTOPHER DE SAVI; MELISSA MARIE VASBINDER; ALEXANDER HIRD; MICHELLE LAMB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028516-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 30/06/2015 US 62/187,009 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) SAL DE FUMARATO CRISTALINO, SEU USO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) EXELIXIS, INC. (US) (72) ADRIAN ST. CLAIR BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000205-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2016 (30) 06/07/2015 US 62/189,068; 06/05/2016 US 62/332,931 (51) A61K 31/567 (2006.01), A61K 31/566 (2006.01) (54) COMPOSTO OXIESTEROL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS (73) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) FRANCESCO G. SALITURO; ALBERT JEAN ROBICHAUD; GABRIEL MARTINEZ BOTELLA; BOYD L. HARRISON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000264-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2016 (30) 05/07/2015 PT 108665 (51) B01J 13/12 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)



	(54) Cápsulas para transportar um agente ativo com propriedades fotocatalíticas, seu processo de produção e artigos (73) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT) (72) CARLOS JOSÉ MACEDO TAVARES; JULIANA FILIPA GOUVEIA MARQUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000552-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2016 (30) 13/07/2015 US 14/798,256 (51) G01W 1/10 (2006.01), G06F 17/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE REPRESENTAÇÃO DE PRECIPITAÇÃO BASEADA EM COMPUTADOR (73) CLIMATE LLC (US) (72) ALEX KLEEMAN; TODD SMALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000613-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2016 (30) 16/07/2015 US 14/801,578 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR A SOLUBILIDADE AQUOSA DE FÁRMACOS INSOLÚVEIS EM ÁGUA OU LEVEMENTE SOLÚVEIS EM ÁGUA (73) MARINOMED BIOTECH AG (AT) (72) ANDREAS GRASSAUER; EVA PRIESCHL-GRASSAUER; ANGELIKA BODENTEICH; MARTINA MOROKUTTI-KURZ; SABINE NAKOWITSCH; CORNELIA KAINZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002035-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 16/10/2015 US 14/885,806 (51) G06F 3/0488 (2022.01), H04N 21/432 (2011.01) (54) INTERFACE DO USUÁRIO DE TELA DE TOQUE PARA A APRESENTAÇÃO DE MÍDIA (73) GOOGLE LLC (US) (72) MATTHEW THOMAS DARBY; TAEHO KO; SHAUN PATRICK STEHLY; YONI AFEK; NICHOLAS MICHAEL KRUGE; KERWELL LIAO; CLIFFORD CURRY; BRYCE GIBSON REID; CHAD ANTHONY SAGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 002161-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2016 (30) 09/10/2015 EP 15189184.3 (51) G06K 19/02 (2006.01), D06H 1/04 (2006.01), H01Q 1/27 (2006.01) (54) ANTENA PARA USO EM UMA ETIQUETA RFID, ETIQUETA RFID, CONJUNTO DE UM TECIDO TÊXTIL E UMA ETIQUETA RFID E PRODUTO DE VESTUÁRIO OU LENÇOL OU FRONHA (73) NV BEKAERT SA (BE) (72) JOS VLEURINCK; STEVEN DILLIEN; KRISTOF DEGROOTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002683-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2016 (30) 19/08/2015 GB 1514764.8 (51) F16L 1/00 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TESTAR A INTEGRIDADE DE UM REVESTIMENTO DE TUBO, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM TUBO, APARELHO DE TESTE DE VAZAMENTO DE PRÉ-REVERSÃO E SISTEMA DE REVESTIMENTO DE TUBO (73) PIONEER LINING TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) STEPHEN BARNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002696-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2015 (30) 11/08/2015 US 62/203,793 (51) C02F 1/44 (2023.01), B01D 61/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TRATAR UM FLUXO DE ALIMENTAÇÃO AQUOSO, SISTEMA DE OSMOSE DIRETA E SOLUÇÃO DE ARRASTE PARA UM PROCESSO DE OSMOSE DIRETA (73) FORWARD WATER TECHNOLOGIES (CA) (72) RUI RESENDES; AMY MARIE HOLLAND; TIMOTHY JAMES CLARK; BRIAN ERNEST MARIAMPILLAI; ROBERT HAROLD JEAN DUMONT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003307-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2016 (30) 21/08/2015 US 62/208,351; 18/09/2015 US 62/220,785



	(51) F02B 43/08 (2006.01) (54) SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE BIOMASSA LÍQUIDA (73) ENSYN RENEWABLES, INC. (US) (72) BARRY A. FREEL; GEOFFREY D. HOPKINS; CAMERON A.F. STILES; R. LEE TORRENS; STEFAN MULLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004055-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2016 (30) 10/09/2015 EP 15184737.3 (51) B66B 1/34 (2006.01), B66B 25/00 (2006.01), B66B 27/00 (2006.01) (54) SISTEMA TRANSPORTADOR DE PASSAGEIROS E PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DO ESTADO OPERACIONAL (73) INVENTIO AG (CH) (72) IVO LUSTENBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004956-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2016 (30) 15/09/2015 EP 15185283.7 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMCOMPOSTO (73) LEO PHARMA A/S (DK) (72) PATRICK STEPHEN JOHNSON; KEVIN NEIL DACK; KRISTER HENRIKSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004992-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2016 (30) 14/09/2015 US 14/852,988 (51) H03M 13/15 (2006.01), G06F 11/10 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE DETECÇÃO E CORREÇÃO DE ERROS PARA UM CÓDIGO BOSE-CHAUDHURI-HOCQUENGHEM, BCH, DE CORREÇÃO DE ERROS DUPLOS E DETECÇÃO DE ERROS TRIPLOS, DEC-TED, E, MEMÓRIA (73) INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION, YONSEI UNIVERSITY (KR) ; QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SEONG-OOK JUNG; SARA CHOI; BYUNG KYU SONG; TAEHUI NA; JISU



	KIM; JUNG PILL KIM; SUNGRYUL KIM; TAEHYUN KIM; SEUNG HYUK KANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005095-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2016 (30) 15/09/2015 DE 10 2015 115 520.6; 12/08/2016 DE 10 2016 115 042.8 (51) E04H 12/12 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01) (54) TORRE PARA USINA DE ENERGIA EÓLICA (73) MAX BÖGL WIND AG (DE) (72) JOSEF KNITL; STEFAN BÖGL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006294-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 30/09/2015 US 14/871,089 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS (73) ETHICON LLC (US) (72) MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E. SHELTON, IV; JASON L. HARRIS; MARK H. RANSICK; HOWELL T. GOLDREIN; ROBERT S. MOIR; SOFIA MARIA CONSONNI; ISMAIL AKRAM; ASHLEY D. EASTER; HELEN S. LATHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006544-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2016 (30) 02/10/2015 EP 15188063.0 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (54) Processo para a produção de comprimidos prensados e comprimidos prensados (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) JIHANE ACHKAR; SYLVAIN DIGUET; LONI SCHWEIKERT; BRUNO LEUENBERGER; OLIVIA VIDONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007169-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (30) 08/10/2015 EP 15306590.9; 13/07/2016 US 62/361.809 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01)



	(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO AMBISSÔNICA DE ORDEM SUPERIOR (HOA) COMPACTADA DE UM SOM OU CAMPO SONORO (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) SVEN KORDON; ALEXANDER KRUEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007228-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2017 (30) 18/03/2016 DE 102016204500.8 (51) F16D 23/14 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01) (54) MANCAL DE DESENGATE (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) (72) JENS BAUER; JENS BAUMANN; BENJAMIN KAISER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007545-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2016 (30) 28/10/2015 JP 2015-211413 (51) C07D 277/66 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR [18F] FLUTEMETAMOL (73) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD (JP) ; GE HEALTHCARE LIMITED (GB) (72) YUKI OKUMURA; GOTA TONOYA; TOMOYUKI MATSUNAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007626-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2016 (30) 16/10/2015 US 62/242,720; 23/06/2016 US 15/191,203 (51) H01F 17/00 (2006.01), H01F 41/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INDUTOR, MÉTODO PARA SUA FORMAÇÃO, ASSIM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DAEIK DANIEL KIM; MARIO FRANCISCO VELEZ; CHANGHAN HOBIE YUN; NIRANJAN SUNIL MUDAKATTE; JONGHAE KIM; CHENGJIE ZUO; DAVID FRANCIS BERDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007983-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2016



	(30) 23/10/2015 US 62/245,841; 06/05/2016 US 62/332,701 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA FORMAÇÃO DE NÓ DE SUTURA (73) MEDEON BIODESIGN, INC. (TW) (72) CHUN-CHIA JUAN; YU-SHIH WENG; SHU-LING CHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008401-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2016 (30) 28/10/2015 US 62/247,629; 09/03/2016 US 62/305,875 (51) A61K 31/715 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01) (54) Uso de uma composição (73) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US) (72) GEOFFREY PAUL HORST; ROBERT BERNARD LEVINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008436-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2016 (30) 27/10/2015 GB 1518996.2 (51) C01G 25/02 (2006.01), C01F 17/00 (2020.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01) (54) Óxido misto com base em cério-zircônio, sistema catalítico, processo para tratar um gás de exaustão de um motor veicular e processo para preparar um hidróxido misto ou óxido misto com base em cério-zircônio (73) MAGNESIUM ELEKTRON LIMITED (GB) (72) DEBORAH JAYNE HARRIS; DAVID ALASTAIR SCAPENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008713-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2016 (30) 05/11/2015 US 62/251,595 (51) B64C 27/08 (2023.01), G05D 1/00 (2006.01), B64B 1/34 (2006.01) (54) Aeronave não tripulada (73) ELIO TECNOLOGIA, SERVIÇOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) (72) LUCIANO DA SILVEIRA ARAÚJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010165-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016



	(30) 11/12/2015 US 62/266,419 (51) G06Q 30/02 (2023.01) (54) MÉTODO BASEADO EM COMPUTADOR PARA RECOMENDAR UM COMERCIANTE, SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO PARA RECOMENDAR UM COMERCIANTE E MEIOS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) (72) CHRISTOPHER JOHN MERZ; WALTER F. LO FARO; PENG YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010187-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2016 (30) 20/11/2015 US 62/258,155; 25/03/2016 US 15/081,460 (51) G06F 11/10 (2006.01) (54) PROTEÇÃO DE UM LOCAL DE ECC AO TRANSMITIR DADOS DE CORREÇÃO ATRAVÉS DE UM LINK DE MEMÓRIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DAVID IAN WEST; JUNGWON SUH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010716-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2016 (30) 30/11/2015 CN 201510859719.5 (51) G06F 21/62 (2013.01) (54) MÉTODO DE COMUTAÇÃO DE INTERFACE DE USUÁRIO, TERMINAL, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) DONGDONG YAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011302-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2016 (30) 03/12/2015 US 62/262,668; 24/02/2016 US 62/299,253; 25/02/2016 US 62/299,704; 26/04/2016 US 62/327,579; 06/05/2016 US 62/332,517 (51) C07H 21/00 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS, SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS



	(73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) JERRY LEROY ADAMS; KEVIN J. DUFFY; YIQIAN LIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011554-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2015 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA AUTENTICAR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, PARA PARTICIPAR NA AUTENTICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E PARA SER AUTENTICADO POR UM PRIMEIRO NÓ DE REDE, MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR, PRIMEIRO E SEGUNDO NÓS DE REDE, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) VESA TORVINEN; KARL NORRMAN; ELENA DUBROVA; MATS NÄSLUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011556-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 17/12/2015 US 62/268,765; 23/06/2016 US 62/353,603 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 241/42 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) ANTAGONISTAS DE TLR7/8 POLICÍCLICOS, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) BRIAN A. SHERER; NADIA BRUGGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011599-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2016 (30) 18/12/2015 JP 2015-247074 (51) F24F 11/61 (2018.01), F24F 11/65 (2018.01) (54) APARELHO DE AR CONDICIONADO (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) RYOUTA SUHARA; NOBUYUKI KOJIMA; NATSUMI FURO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 012201-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 18/12/2015 GB 1522441.3 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (54) MICROPARTÍCULAS CARREGADAS COM CICLOSPORINA DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA (73) MIDATECH PHARMA (WALES) LIMITED (GB) (72) PAUL SEAMAN; KATHARINE BAMSEY; NIGEL THOMAS; DEWI PAICE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012478-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2016 (30) 22/12/2015 IT 102015000086201 (51) A61N 5/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO A LASER PARA TRATAMENTO SELETIVO DE ACNE COM AUMENTO DE TEMPERATURA DA PELE REDUZIDO (73) QUANTA SYSTEM S.P.A. (IT) (72) MARCO TAGLIAFERRI; FABIO CANNONE; GIANLUCA GROLLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013007-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2015 (51) C12N 15/70 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), C07K 14/555 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EXPRESSAR UMA PROTEÍNA, E COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR INFECÇÃO POR CIRCOVÍRUS SUÍNO TIPO 2 (PCV2) (73) AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW) (72) JIUNN-HORNG LIN; ZENG-WENG CHEN; JYH-PERNG WANG; TZU-TING PENG; WENG-ZENG HUANG; SHIH-RONG WANG; CHENG-YAO YANG; HUEI-YU LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013243-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2015 (51) H04W 4/02 (2018.01) (54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YUANLI GAN; HUAQI HAO; CHENGLU WANG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 014388-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/01/2017
(30) 15/01/2016 US 62/279,635; 02/05/2016 US 62/330,669; 16/12/2016 US 15/382,290
(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PORTÁTIL ALIMENTADO POR BATERIA MODULAR CONTENDO UM EIXO DE ACIONAMENTO LONGADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(73) ETHICON LLC (US)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; KEVIN L. HOUSER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 014758-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2017
(30) 21/10/2016 DE 10 2016 120 122.7
(51) G02B 5/26 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01)
(54) LENTE DE ÓCULOS COM UM REVESTIMENTO, MÉTODO PARA PROJETER UMA LENTE DE ÓCULOS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA LENTE DE ÓCULOS
(73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) THOMAS GLOEGE; MICHAEL KRAUSE; CHRISTIAN LAPPE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 014793-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2017
(30) 09/05/2016 KR 10-2016-0056435; 30/09/2016 KR 10-2016-0126380
(51) C21D 9/48 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA PARA PROCESSO DE ESTAMPAGEM A QUENTE
(73) MS AUTOTECH CO., LTD. (KR) ; MYUNGSHIN INDUSTRY CO., LTD. (KR)
(72) SUNG YONG PARK; JAE SUNG KIM; WON IK EOM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 014819-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/01/2017 (30) 19/01/2016 CH 00069/16 (51) B01D 11/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01) (54) MÉTODO PARA OBTER INGREDIENTES TAIS COMO SUBSTÂNCIAS FLAVORIZANTES, VITAMINAS E POLIFENÓIS DE ALIMENTOS (73) UNICO-FIRST AG (CH) ; ZHAW - ZÜRCHER HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN (CH) (72) ROLAND LAUX; TILO HÜHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014961-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2016 (30) 04/02/2016 EP 16154225.3 (51) B21B 37/68 (2006.01), B21B 38/10 (2006.01), G01B 11/04 (2006.01) (54) MÉTODO OPERACIONAL PARA UM TREM DE LAMINAÇÃO DE ACABAMENTO DE TIRAS A QUENTE, DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UM TREM DE LAMINAÇÃO DE ACABAMENTO DE TIRAS A QUENTE E TREMDE LAMINAÇÃO DE ACABAMENTO DE TIRAS A QUENTE PARA LAMINAR UMA TIRA METÁLICA (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE) (72) IIHOM GAFUR; ANASTASIIA GALKINA; KURT SCHLACHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015000-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2017 (30) 30/08/2017 CN 201710762134.0 (51) C03C 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR UMA FIBRA DE VIDRO, FIBRA DE VIDRO, E, MATERIAL COMPÓSITO (73) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN) (72) GUORONG CAO; LIN ZHANG; WENZHONG XING; XIUCHENG HONG; ZHONGHUA YAO; ZONGYANG CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015028-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2017 (30) 22/01/2016 EP 16152332.9 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/44 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO



	(73) GAMBRO LUNDIA AB (SE) (72) BERND KRAUSE; ADRIANA BOSCHETTI-DE-FIERRO; MANUEL VOIGT; JOHANNES GECKELER; FERDINAND SCHWEIGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015416-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2017 (30) 28/01/2016 US 62/288,132; 25/05/2016 US 62/341,396 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01) (54) APARELHO PARA INFUNDIR UM FLUIDO (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US) (72) JAMES D. DALE; STEPHEN L. FICHERA; LARRY GRAY; DEAN KAMEN; MATTHEW LANIGAN; FREDERICK MORGAN; DIRK A. VAN DER MERWE; BRIAN H. YOO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015476-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2016 (30) 29/01/2016 CN 201610064753.8 (51) H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/43 (2014.01) (54) MÉTODO DE FILTRAÇÃO PARA REMOVER ARTEFATO DE BLOCAGEM E APARELHO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HUANBANG CHEN; SIXIN LIN; HAITAO YANG; SHAN GAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015509-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017 (30) 18/02/2016 DE 102016202520.1 (51) F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/097 (2006.01) (54) CONJUNTO DE GUARNIÇÕES DE FRICÇÃO E FREIO DE DISCO DE PINÇA DESLIZANTE (73) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE) (72) SEBASTIAN SALZMANN; RALPH PETRI; NORMAN LANGER; WERNER DENHARD; THORSTEN ADAM; CHRISTIAN LANKES; JENS BAUER; CHRISTOPH KEIL; DIETRICH GOLZ; MATHIAS HAAG; CHRISTOPH KALFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 015581-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2016 (30) 01/02/2016 US 62/289,636; 22/03/2016 US 15/077,869 (51) H05K 3/34 (2006.01), H01L 23/31 (2006.01), H05K 3/00 (2006.01), H05K 1/11 (2006.01), H05K 1/03 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE IMPACTO CONDUTIVO E CONJUNTO DE IMPACTO CONDUTIVO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DAEIK DANIEL KIM; MARIO FRANCISCO VELEZ; CHANGHAN HOBIE YUN; CHENGJIE ZUO; DAVID FRANCIS BERDY; JONGHAE KIM; NIRANJAN SUNIL MUDAKATTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015639-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (30) 26/02/2016 FR 1651625 (51) C03C 17/36 (2006.01) (54) VIDRAÇA COM PROPRIEDADE DE CONTROLE SOLAR COMPREENDENDO UMA CAMADA DE UMA LIGA NiCuCr (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) LAURA JANE SINGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015925-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (30) 04/02/2016 GB 1602041.4 (51) B63B 21/18 (2006.01), B63B 21/10 (2006.01), B63B 21/08 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 22/02 (2006.01) (54) CONJUNTO CONECTOR DE ATRACAÇÃO (73) BALLTEC LIMITED (GB) (72) TEIXEIRA, MARCO ANDRE; PRESTON, JONATHAN SCOTT; JACKSON, JONATHAN FLETCHER; PARRY, WILLIAM DAVID LOTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016114-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2017 (30) 09/02/2016 US 15/019,230 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ARTICULÁVEL COM DISPOSIÇÕES DE BARRA DE DISPARO FORA DO EIXO GEOMÉTRICO (73) ETHICON LLC (US)



	(72) LAUREN S. WEANER; AUSTIN E. WISE; MICHAEL J. VENDELY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068106-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2017 (30) 08/03/2016 JP 2016-044779 (51) B23K 35/26 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), H05K 3/34 (2006.01) (54) LIGA DE SOLDA, ESFERA DE SOLDA, SOLDA DE CHIP E JUNTA DE SOLDA (73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) KEN TACHIBANA; TAKAHIRO HATTORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068978-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2017 (30) 18/03/2016 US 62/310,614; 19/04/2016 US 62/324,831; 26/08/2016 US 62/380,321 (51) A61F 2/958 (2013.01), A61F 2/01 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01) (54) APARELHO PARA PROPORCIONAR TRATAMENTO A UM TECIDO QUE ENCERRA UM ESPAÇO (73) PROCEPT BIOROBOTICS CORPORATION (US) (72) MANTRI, SURAG; ALJURI, NIKOLAI; STAUD, KEVIN, PATRICK; BADIA, JAMES, LUIS; BENTLEY, PETER; WANCHOO, NISHEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069169-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2017 (30) 24/03/2016 US 15/079,696 (51) B02C 15/02 (2006.01), B02C 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE MOINHO DE ROLO (73) SCHENCK PROCESS LLC (US) (72) MICHAEL M. CHEN; FELIPE H. GIACOMAZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070015-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (30) 27/10/2016 FR 1660424 (51) A45D 40/06 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO (73) QUALIPAC (FR) (72) CHRISTOPHE BENIGNI; FRÉDÉRIC JOUAN; GÉRALD MARTINES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070646-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (30) 06/04/2016 US 62/319,010 (51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/24 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01) (54) IMPULSOR PARA UMA BOMBA CENTRÍFUGA E MÉTODO (73) FLSMIDTH A/S (DK) (72) LUIS ECHEVERRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070894-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (30) 28/04/2016 FR 1653819 (51) B60J 5/04 (2006.01) (54) PORTA DE VEÍCULO AUTOMOTIVO E VEÍCULO COMPREENDENDO REFERIDA PORTA (73) PSA AUTOMOBILES SA (FR) (72) SAID BENANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071218-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2017 (30) 18/04/2016 US 62/324,209; 31/10/2016 US 62/415,338 (51) F25B 5/02 (2006.01), F25B 40/02 (2006.01), F25B 41/00 (2021.01), F25B 6/02 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE EVAPORADOR E CONDENSADOR COM UM SUB-RESFRIADOR PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO (73) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US) (72) THOMAS P. CARTER; BRUCE L. GRIFFITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071325-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2017 (30) 02/05/2016 US 62/330,726



(51) G21C 1/22 (2006.01), G21C 3/24 (2006.01), G21C 3/54 (2006.01), G21C 5/14 (2006.01), G21C 11/06 (2006.01), G21C 15/243 (2006.01), G21C 15/26 (2006.01), G21C 15/12 (2006.01), G21C 1/32 (2006.01), G21C 15/02 (2006.01), G21C 15/25 (2006.01), G21C 15/28 (2006.01), G21C 1/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA RESFRIAR ATIVAMENTE UM RECIPIENTE DE CONTENÇÃO E SAL COMBUSTÍVEL EM UM REATOR NUCLEAR
 (73) TERRAPOWER, LLC (US)
 (72) RYAN ABBOT JR.; ANSELMO T. CISNEROS JR.; DANIEL FLOWERS; CHARLES GREGORY FREEMAN; MARK A. HAVSTAD; CHRISTOPHER J. JOHNS; BRIAN C. KELLEHER; KEVIN KRAMER; JEFFERY F. LATKOWSKI; JON D. MCWHIRTER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 071360-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/04/2017
 (30) 19/04/2016 CN 201610243963.3
 (51) C09D 175/06 (2006.01), C08G 18/06 (2006.01)
 (54) REVESTIMENTO SUPERIOR DE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES
 (73) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY (US)
 (72) FAN YANG; ZHAI ZHOU; WANJUN XU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 071510-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/04/2017
 (30) 19/04/2016 US 62/324.382
 (51) A61F 13/511 (2006.01), B26F 1/00 (2006.01)
 (54) PELÍCULA CONTORNADA COM MICROPROTRUSÕES
 (73) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)
 (72) ANDREW D. MASCHINO; BRIAN C. LOOMIS; JOHN RICHARD RENNER; TIMOTHY LANE CLARK
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 071527-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/04/2017
 (30) 25/04/2016 US 62/327,186
 (51) A01K 63/10 (2017.01), A01K 61/00 (2017.01), A01K 61/10 (2017.01), A01K 61/13 (2017.01), A01K 61/60 (2017.01), A01K 63/00 (2017.01)
 (54) APARELHO PARA REMOÇÃO AUTOMATIZADA DA MORTALIDADE DA AQUICULTURA
 (73) FOREVER OCEANS CORPORATION (US)



	(72) MATHEW GOLDSBOROUGH; GAVIN KEY; NEIL SIMS; JOSEPH DENNY; JASON HECKATHORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071670-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 03/05/2016 DE 102016005354.2 (51) B01D 46/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO, ESPECIALMENTE FILTRO DE GÁS (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) NADINE DONAUER; PEDRO MIGUEL PEREIRA MADEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071763-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2017 (30) 29/04/2016 DE 10 2016 108 046.2 (51) A61F 2/78 (2006.01), A61F 2/80 (2006.01) (54) CANO DE BOTA PROTÉTICA, BEM COMO SISTEMA DE CANO DE BOTA PROTÉTICA E REVESTIMENTO (73) OTTO BOCK HEALTHCARE PRODUCTS GMBH (AT) (72) ROLAND PAWLIK; JOHAN NIEUWENDIJK; DRIES GLORIEUX; LÜDER MOSLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072448-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2017 (30) 24/05/2016 NO 20160881 (51) E21B 21/08 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PERFURAÇÃO COM PRESSÃO GERENCIADA E MÉTODO PARA OPERAR DINAMICAMENTE UM SISTEMA PARA PERFURAÇÃO COM PRESSÃO GERENCIADA (73) FUTURE WELL CONTROL AS (NO) (72) DAG VAVIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072453-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2017 (30) 04/05/2016 EP 16382195.2 (51) E04G 3/20 (2006.01), E04G 3/28 (2006.01)



	(54) SAPATA DE ESCALADA, E ANDAIME DE ESCALADA (73) ULMA C Y E, S. COOP. (ES) (72) ANGEL MARIA ARANBURU ETXEZARRETA; ARITZ ZULOAGA AGIRREBALZATEGI; ANDER EGAÑA URRUTIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072597-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2017 (30) 02/05/2016 GB 1607639.0 (51) G01L 5/28 (2006.01), G01J 1/00 (2006.01), G01L 25/00 (2006.01), G01D 5/00 (2006.01), G01P 21/00 (2006.01), G01M 17/04 (2006.01), G01L 1/26 (2006.01), H02P 21/00 (2016.01), G06T 7/66 (2017.01), G06T 7/10 (2017.01) (54) ESTIMATIVA DE GRANDEZAS ELETROMECÂNICAS POR MEIO DE IMAGENS DIGITAIS E TÉCNICAS DE FILTRAÇÃO BASEADAS EM MODELO (73) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) (72) TOMMASO TAMAROZZI; FRANCESCO COSCO; FRANK NAETS; BERT PLUYMERS; WIM DESMET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072730-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2017 (30) 03/05/2016 DE 10 2016 207 567.5 (51) B31B 70/60 (2017.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE SACOS OU SACOLAS E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS (73) WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG (DE) (72) NAGEL, LASSE; ULLMANN, KLAUS; LAMKEMEYER, ANDREAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073159-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017 (30) 16/05/2016 IT 102016000050136 (51) A61F 2/38 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ESPAÇADOR RESTRITO PARA O JOELHO (73) TECRES S.P.A. (IT) (72) FACCIOLI, GIOVANNI; SOFFIATTI, RENZO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073270-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 08/05/2017 (30) 13/05/2016 US 15/154,348 (51) A61M 25/01 (2006.01) (54) SUBCONJUNTO DE AGULHA E DISPOSITIVO MÉDICO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) YIPING MA; JEFFREY C. O'BRYAN; S. RAY ISAACSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073411-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2017 (30) 16/05/2016 US 15/156,156 (51) G06F 1/30 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01) (54) CIRCUITO DE GERENCIAMENTO DE QUEDA DE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO, MÉTODO PARA REDUZIR OU EVITAR QUEDAS DE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO E SISTEMA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JAVID JAFFARI; AMIN ANSARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073545-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2017 (30) 14/06/2016 US 15/181,647 (51) B60T 13/569 (2006.01), B60T 13/52 (2006.01), B60T 13/56 (2006.01), B60T 13/563 (2006.01), B60T 13/57 (2006.01), B60T 13/573 (2006.01) (54) VÁLVULA DE RETENÇÃO, DISPOSITIVO VENTURI E SISTEMA DE MOTOR (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) DAVID E. FLETCHER; BRIAN M. GRAICHEN; MATTHEW C. GILMER; ANDREW D. NIEDERT; JAMES H. MILLER; KEITH HAMPTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074041-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2017 (30) 23/05/2016 EP 16170895.3 (51) B02C 18/14 (2006.01), B02C 18/24 (2006.01), B02C 4/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE TRITURAÇÃO (73) MANUEL LINDNER (AT) (72) MANUEL LINDNER; PETER SCHIFFER; MARIO FRITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 074732-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2017 (30) 30/05/2016 DE 102016209350.9 (51) B41M 1/10 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PROVER UM COMPÓSITO EM FORMA DE FOLHA IMPRESSO, EQUIPAMENTO E USO DO EQUIPAMENTO (73) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH) (72) DIRK SCHIBULL; ULRICH LEMME; PETER GREGOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075299-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2017 (30) 07/06/2016 FR 1655201 (51) C08L 33/06 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E ARTIGO COMPREENDENDO A MESMA (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) PHILIPPE HAJJI; ROSANGELA PIRRI; ALEXANDRE VERMOGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076062-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2017 (30) 23/06/2016 EP 16176003.8 (51) A61F 17/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01) (54) CURATIVO MÉDICO (73) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE) (72) PATRICK RODZEWICZ; JENNY FLACH; MARIA GUSTIN BERGSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076352-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2017 (30) 30/06/2016 FR 1670355 (51) C04B 35/18 (2006.01), C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO REFRATÁRIA PARTICULADA SECA, SEU USO, AGENTE DE SINTERIZAÇÃO, E REVESTIMENTO REFRATÁRIO DE FORNOS (73) IMERTCH SAS (FR) (72) ROMAIN TECHER; JÉRÔME SOUDIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 076384-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2017 (30) 23/06/2016 EP 16176008.7 (51) A61F 17/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (54) CURATIVO MÉDICO (73) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE) (72) PATRICK RODZEWICZ; JENNY FLACH; MARIA GUSTIN BERGSTRÖM; KARIN ÖSTAN; SANDRA TILLMAN; ANGELICA ANDRESEN; ANITA HARALDSSON HEDBRATT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076728-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (30) 30/06/2016 DE 102016211808.0 (51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), F28F 25/04 (2006.01) (54) DISTRIBUIDOR DE LÍQUIDO COMO INSTALAÇÃO EM COLUNAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM DISPENSADOR DE LÍQUIDO, COLUNA E MÉTODO DE SEPARAÇÃO (73) SGL CARBON SE (DE) ; SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) RALPH SPULLER; CARLA SCHULER; ANDREAS HALBMEIR; MARTIN KUCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076886-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2017 (30) 24/06/2016 EP 16176110.1 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 249/14 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 3-AMINO-1,2,4-TRIAZINA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS REFERIDOS DERIVADOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA OU COMPOSIÇÃO DE REGULAÇÃO DE CRESCIMENTO DE PLANTA, MÉTODO DE CONTROLE DE PLANTAS NOCIVAS OU DE REGULAÇÃO DE CRESCIMENTO DE PLANTAS E USO DOS REFERIDOS DERIVADOS (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) HARALD JAKOBI; KLEMENS MINN; ESTELLA BUSCATÓ ARSEQUELL; HANSJÖRG DIETRICH; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; ANU BHEEMAIAH MACHETTIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 077121-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017 (30) 30/06/2016 FR 1656202 (51) B60L 11/14 (1968.09), B60K 6/48 (2007.10), B60W 20/40 (2016.01), B60W 20/19 (2016.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE POTÊNCIA DISPONÍVEL, MÉTODO DE CONTROLE DE TORQUE, E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE POTÊNCIA DISPONÍVEL (73) RENAULT S.A.S (FR) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) AHMED KETFI-CHERIF; LUDOVIC MERIENNE; LOÏC LE MAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077452-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2017 (30) 30/06/2016 US 62/357,136; 30/06/2016 US 62/357,145; 30/06/2016 US 62/357,118; 16/06/2017 US 15/625,722; 16/06/2017 US 15/625,730; 16/06/2017 US 15/625,708 (51) G01V 1/22 (2006.01), G01V 1/24 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REALIZAR UM LEVANTAMENTO SÍSMICO EM UM AMBIENTE MARINHO (73) MAGSEIS FF LLC (US) (72) MICHAEL MORRIS; TOM O'BRIEN; WILLIAM GUYTON; CHRIS NIKIRK; MATTHEW STUBBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000440-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2017 (30) 11/08/2016 EP 16183820.6 (51) B66B 5/00 (2006.01), B66B 25/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM ESTADO DE UM SISTEMA PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO DETERMINADOR DE ESTADO PARA UM SISTEMA PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E SISTEMA PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS (73) INVENTIO AG (CH) (72) MARTIN KUSSEROW; RETO TSCHUPPERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 000554-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (30) 11/07/2016 DE 102016112682.9 (51) C01G 23/047 (2006.01), C01G 23/053 (2006.01), C01G 23/08 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO E DIÓXIDO DE TITÂNIO OBTIDO DESSE MODO (73) VENATOR GERMANY GMBH (DE) (72) JÜRGEN PHILIPP KASTNER; UWE ROSIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000573-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2017 (30) 11/07/2016 US 15/207,025 (51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/10 (2006.01) (54) FILTRO DE AR DOMÉSTICO (HVAC) E MÉTODO PARA LIMPAR UM FILTRO DE AR DOMÉSTICO (HVAC) (73) JERE JAMES WALL (US) ; STEVE WILLIAMS (US) ; AMIR ROSENBAUM (US) ; K&N ENGINEERING, INC (US) (72) JERE JAMES WALL; STEVE WILLIAMS; AMIR ROSENBAUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000586-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2017 (30) 12/07/2016 US 62/361,235 (51) C09K 5/10 (2006.01), C09K 5/08 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01) (54) FLUIDOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MÉTODOS PARA PREVENÇÃO DE CORROSÃO EM SISTEMAS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR (73) PRESTONE PRODUCTS CORPORATION (US) (72) BO YANG; PETER M. WOYCIESJES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001220-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (30) 10/08/2016 JP 2016-157230 (51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01) (54) CONTROLADOR DA FORÇA DE FRENAGEM GERADA POR UM SISTEMA DE FREIO DE MOTOCICLETA E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO



	(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) SHUNSAKU ONO; KOJI SUZUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002435-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (30) 28/09/2016 JP 2016-189915 (51) H01L 51/44 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C25D 11/18 (2006.01) (54) CÉLULA SOLAR FLEXÍVEL (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) (72) AKINOBU HAYAKAWA; MAYUMI YUKAWA; TOMOHITO UNO; TAKEHARU MORITA; MOTOHIKO ASANO; YUUCHIROU FUKUMOTO; TETSUYA KUREBAYASHI; TETSUYA AITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002465-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2017 (30) 11/08/2016 AT A 50731/2016 (51) B24B 45/00 (2006.01), B24D 5/16 (2006.01) (54) ELEMENTO DE SUPORTE PARA FERRAMENTAS DE RETIFICAÇÃO E FERRAMENTA DE RETIFICAÇÃO (73) TYROLIT-SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G. (AT) (72) ANDREAS FRITSCHKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002561-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2017 (30) 09/08/2016 AT A 368/2016 (51) F25B 17/08 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), F25D 11/02 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE TRANSPORTE (73) REP IP AG (CH) (72) NICO ROS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003783-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (30) 05/09/2016 FR 1658241 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UM DISPOSITIVO OFTÁLMICO



	PROGRESSIVO PARA COMPENSAÇÃO VISUAL PERSONALIZADA PARA UM INDIVÍDUO (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) THIERRY BONNIN; DELPHINE TRANVOUEZ-BERNARDIN; LAURENT CALIXTE; ISABELLE POULAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003935-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2017 (30) 26/08/2016 SE 1651154-5 (51) B66C 3/00 (2006.01), B66C 13/08 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01) (54) ARRANJO GIRATÓRIO (73) INDEXATOR ROTATOR SYSTEMS AB (SE) (72) JOAKIM HARR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004506-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2017 (30) 08/09/2016 DE 102016217110.0 (51) F04D 29/02 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/40 (2006.01) (54) BOMBA ROTATIVA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BOMBA ROTATIVA (73) KSB SE & CO. KGAA (DE) (72) ALEXANDER BÖHM; STEPHAN BRAUN; HOLGER RAUNER; ADRIAN STEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004751-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (30) 14/09/2016 DE 102016217500.9 (51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA MISTURA DE UM CONTEÚDO DE UM TANQUE (73) GEA BREWERY SYSTEMS GMBH (DE) (72) UWE SOBOTTKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005017-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/09/2017 (30) 16/09/2016 US 62/395,586 (51) B01J 13/06 (2006.01), C08L 61/28 (2006.01), C08L 75/02 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MICROCÁPSULA (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US) (72) DJURRE SIJBREN POSTMA; YABIN LEI; HUI MIN LEE; DANIEL KAIPING LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005207-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2017 (30) 28/09/2016 DE 10 2016 218 683.3 (51) H01H 33/14 (2006.01), H01H 33/28 (2006.01), H01H 33/00 (2006.01), H01H 33/52 (2006.01) (54) SISTEMA PARA COMUTAR ALTAS TENSÕES, E, MÉTODO PARA COMUTAR UM SISTEMA (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) THOMAS CHYLA; OLIVER DUWE; STEFAN GIERE; VOLKER LEHMANN; JÖRG TEICHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005409-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (30) 29/09/2016 EP 16191256.3 (51) B66B 5/02 (2006.01), B66B 13/22 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01) (54) ENTIDADE SUPERVISORA DE SEGURANÇA DE ELEVADOR COM DUAS UNIDADES TENDO UMA OPÇÃO PARA EVACUAÇÃO AUTÔNOMA DE PASSAGEIRO E ELEVADOR (73) INVENTIO AG (CH) (72) CHRISTIAN STUDER; ASTRID SONNENMOSE; IVO LUSTENBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005786-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2018 (30) 29/11/2017 US 15/825,154 (51) B21D 51/38 (2006.01), B21D 51/44 (2006.01), B21D 22/24 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR UMA EXTREMIDADE DE LATA COM REBORDOS (73) ALFONS HAAR, INC. (US)



	(72) STEPHEN B. TURNER; SHAWN P. FINLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005869-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2017 (30) 27/09/2016 US 62/400,150 (51) C07D 491/04 (2006.01), C07D 491/18 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE CROMANO, ISOCROMANO E DIHIDROISOBENZOFURANO COMO MODULADORES ALOSTÉRICOS NEGATIVOS DE mGluR2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO E SEU USO (73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) (72) IYASSU K. SEBHAT; ASHOK ARASAPPAN; SCOTT B. HOYT; ROBERT R. WILKENING; DUANE DEMONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006105-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2017 (30) 17/10/2016 DE 102016220263.4 (51) C09J 123/14 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01) (54) MASSAS AUTOADESIVAS E USO DAS MESMAS (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) (72) CHRISTIAN STEIB; ERIK HAUCK; GERD HOHNER; ANDREAS LANG; MANUEL BROEHMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006396-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2017 (30) 18/10/2016 DE 102016220362.2 (51) B24B 45/00 (2006.01), B24B 23/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE APERTO RÁPIDO PARA UMA MÁQUINA-FERRAMENTA PORTÁTIL QUE APRESENTA PELO MENOS UM EIXO DE SAÍDA DE MOVIMENTO ACIONÁVEL ROTATIVAMENTE, ESPECIALMENTE UMA RETÍFICA ANGULAR (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) BRUNO LUESCHER; ANDREAS ZURBRUEGG; DAVID WINISTOERFER; ALEXANDER WUENSCHER; MARCUS SCHULLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 006814-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2017 (30) 12/10/2016 US US 62/407,462; 21/09/2017 US US 15/711,583 (51) C04B 38/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO À BASE DE GESSO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PASTA DE GESSO ESPUMADA, MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO DE GESSO ESPUMADO E SISTEMA DE PAREDE DE CAVIDADE (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) (72) SAMAR EMAMI; SALVATORE C. IMMORDINO; ROBERT H. NEGRI; DAVID D. PELOT; JEFFREY F. GRUSSING; JUAN CARLOS RUIZ CASTAÑEDA; CHRISTOPHER R. NELSON; JOHN JASON ROXBURGH; SRINIVAS VEERAMASUNENI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007877-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2017 (30) 04/11/2016 US 62/417,557 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/46 (2006.01), B01D 71/52 (2006.01), B01D 71/64 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA MEMBRANA DE POLI-IMIDA, PROCESSO PARA SEPARAR UMA MOLÉCULA DE GÁS DE UMA ALIMENTAÇÃO DE GÁS, E, MEMBRANA DE POLI-IMIDA QUE CONTÉM HALOGÊNIO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) (72) LIREN XU; JUSTIN T. VAUGHN; WULIN QIU; WILLIAM J. KOROS; MARK M. BRAYDEN; MARCOS V. MARTINEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008111-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2017 (30) 24/10/2016 EP 16195388.0 (51) B01D 46/52 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FILTRAGEM DE AR, SISTEMA DE FILTRAGEM DE AR E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO DE FILTRAGEM DE AR (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US) (72) KRISTOF DECOSTER; JOHNNY CRAESSAERTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 008368-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2017 (30) 28/10/2016 EP 16196333.5 (51) B07C 5/36 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE PENEIRAMENTO, MÉTODO PARA DETECTAR OBJETOS EM UM DISPOSITIVO DE PENEIRAMENTO E USO DE UM SISTEMA DE DETECÇÃO (73) METSO SWEDEN AB (SE) (72) CLAES LARSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008792-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2017 (30) 03/11/2016 US 62/416,735 (51) A23L 3/015 (2006.01), A23L 3/30 (2006.01), A23L 5/30 (2016.01) (54) MÉTODO DE TRATAR UMA CARCAÇA DE ANIMAL E MÉTODO DE TRATAR UMA PLURALIDADE DE CARCAÇAS DE ANIMAIS (73) SANUWAVE, INC. (US) (72) IULIAN CIOANTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009314-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2017 (30) 17/11/2016 FR 1661145 (51) A61F 9/04 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01), G02C 5/00 (2006.01) (54) MÁSCARA PARA OLHO E CONJUNTO COMPREENDENDO A MESMA (73) LABORATOIRES THEA (FR) (72) EDMUND THOMAS FULLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009708-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2017 (30) 24/11/2016 IB PCT/IB2016/057100 (51) B32B 15/01 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/04 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 28/02



	(2006.01), B23K 103/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA E LAMINADA A QUENTE, CHAPA DE AÇO REVESTIDA E LAMINADA A QUENTE, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO REVESTIDA ESTAMPADA A QUENTE, PEÇA DE AÇO REVESTIDA ESTAMPADA A QUENTE E USO DE UMA PEÇA DE AÇO REVESTIDA ESTAMPADA A QUENTE (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) THOMAS HENRION; RONAN JACOLOT; MARTIN BEAUVAIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009797-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2017 (30) 15/11/2016 IN 201641038845 (51) B60W 20/16 (2016.01), B60K 6/485 (2007.10), F02D 41/14 (2006.01), H02K 21/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA AUXILIAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) (72) VENKATA RAGHUNATH KUMAR RACHABATTUNI; SAMRAJ JABEZ DHINAGAR; HARNE VINAY CHANDRAKANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010258-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2017 (30) 23/11/2016 DE 102016223170.7 (51) C23C 22/44 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA E MÉTODO LIVRES DE CROMO PARA O PRÉ-TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DE ALUMÍNIO, CONCENTRADO, E, COMPONENTE OU TIRA (73) CHEMETALL GMBH (DE) (72) HEIKO HELLMERS; THOMAS WENDEL; NORBERT MAURUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010762-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2017 (30) 29/11/2016 FR 1661626 (51) D21C 5/00 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01) (54) Método para preparar a composição (73) CENTRE TECHNIQUE DE L'INDUSTRIE, DES PAPIERS, CARTONS ET



	CELLULOSES (FR) ; KADANT LAMORT (FR) (72) FRÉDÉRIC VAULOT; ALAIN LASCAR; BRUNO CARRE; ALAIN COCHAUX; LAURENCE LEROY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010810-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2017 (30) 15/12/2016 FR 1662557 (51) H01R 4/48 (2006.01), H01R 4/62 (2006.01) (54) ELEMENTO DE CONEXÃO ELÉTRICA PROVIDO COM UM ELEMENTO DE CONTATO, APARELHAGEM ELÉTRICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO ELEMENTO DE CONEXÃO ELÉTRICA (73) LEGRAND SNC (FR) ; LEGRAND FRANCE (FR) (72) MARTIN AUMAITRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011003-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2017 (30) 19/12/2016 EP 16205161.9 (51) C04B 41/71 (2006.01) (54) PRODUTOS DE FIBROCIMENTO REVESTIDOS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS (73) ETERNIT GMBH (DE) (72) GERHARD SCHMIDT; HEIDI HOQUE-CHOWDHURY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011230-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (30) 16/12/2016 EP 16204592.6 (51) B66B 25/00 (2006.01), B66B 23/02 (2006.01) (54) APARELHO DE TRANSPORTE DE PESSOAS (73) INVENTIO AG (CH) (72) ALEXANDER PRENNER; GERHARD KLEEWEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011324-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2017 (30) 02/12/2016 US 62/429,324; 20/03/2017 US 62/473,598 (51) C01B 33/143 (2006.01), C01B 33/26 (2006.01), C01F 7/00 (2022.01),



	C01B 39/04 (2006.01), C01B 39/48 (2006.01) (54) MÉTODO, E, SEGUNDA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE COMPLEXO DE ALUMÍNIO (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) WENYONG LIN; FRANCOIS BATLO; SHIBY JOHN; MICHAEL ROMBA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011327-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2017 (30) 09/12/2016 US 62/432,052 (51) A23B 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROVER UMA FRUTA E/OU PRODUTO VEGETAL CONGELADO (73) MORDECHAI EINHORN (CA) (72) MORDECHAI EINHORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011575-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2017 (30) 07/12/2016 FR 1662033 (51) F16N 1/00 (2006.01), F16N 17/02 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), C10M 135/00 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C10M 103/06 (2006.01) (54) PEÇA DE ATRITO, SISTEMA MECÂNICO QUE COMPREENDE TAL PEÇA DE ATRITO E MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO (73) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR) (72) CHRISTOPHE HEAU; PHILIPPE MAURIN-PERRIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011578-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2017 (30) 05/12/2016 GB 1620647.6 (51) H02M 5/27 (2006.01), H02M 5/297 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01) (54) MÉTODOPARA GERAR UMA ESTRATÉGIA DE CONTROLE PARA UMCONVERSOR DE MATRIZ DE SAÍDA MULTIFÁSICA, MEIO DEARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E GERADOR DEESTRATÉGIA PARA CONTROLE DE CONVERSOR DE MATRIZ DESAÍDA MULTIFÁSICA (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US) (72) MANJUSHA VIJAYAGOPAL; CÉSAR ARMANDO SILVA JIMÉNEZ; LEE EMPRINGHAM; LILIANA VITTORIA DE LILLO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 011698-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2017
(30) 15/12/2016 GB 1621396.9
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO PARA MELHORAR O DESEMPENHO BIOLÓGICO DE UM PRODUTO AGROQUÍMICO
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) JULIA LYNNE RAMSAY; GORDON ALASTAIR BELL; PHILIP TAYLOR; DAVID STOCK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012166-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2017
(30) 21/12/2016 US 15/385,932
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FERRAMENTA CIRÚRGICA COM ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICA ARTICULÁVEL COM DISPOSIÇÃO DE EIXO ASSIMÉTRICO
(73) ETHICON LLC (US)
(72) MORGAN R. HUNTER; AUSTIN E. WISE; JAMES A. VANDEWALLE; LAUREN S. WEANER; TAYLOR W. ARONHALT; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; JEROME R. MORGAN; DARWIN L. SCHULTZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012208-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2017
(30) 21/12/2016 US 15/385,936
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FERRAMENTA CIRÚRGICA COM RECURSOS DE AMPLIFICAÇÃO DO CURSO DE ARTICULAÇÃO
(73) ETHICON LLC (US)
(72) MORGAN R. HUNTER; AUSTIN E. WISE; FREDERICK E. SHELTON IV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012221-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 14/12/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,935 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) JEFFREY S. SWAYZE; FREDERICK E. SHELTON IV; MARK D. OVERMYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012434-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,903 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; ADAM D. HENSEL; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012440-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2017 (30) 22/12/2016 JP 2016-249600; 02/10/2017 JP 2017-192787 (51) C23C 26/00 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICA COM REVESTIMENTO ISOLANTE ADESIVO E MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICA EMPILHADA (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) NOBUKO NAKAGAWA; NAOKI MURAMATSU; CHIYOKO TADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012473-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2017 (30) 16/12/2016 US 62/435,134 (51) F04D 29/06 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), H02K 5/132 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA PARA BOMBEAR FLUIDO DE POÇO DE UM POÇO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) JAMES C. CLINGMAN; RYAN SEMPLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 012543-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2017
(30) 21/12/2016 US 15/385,899
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO CONTROLE DE GARRA APRIMORADO
(73) ETHICON LLC (US)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 013010-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2017
(30) 22/12/2016 US 62/438,179
(51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO IPD-101 RECOMBINANTE, POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA OU CÉLULA DE PLANTA, CONSTRUTO DE DNA, COMPOSIÇÃO, PROTEÍNA DE FUSÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO DE PRAGA DE INSETO, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO OU EXTERMINAR UMA PRAGA DE INSETO E USO DO POLIPEPTÍDEO IPD-101
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) JENNIFER KARA BARRY; HUA DONG; JAMES ENGLISH; JACOB GILLIAM; KAI M. HILLMAN; DANIEL JAMES THORPE; THOMAS CHAD WOLFE; NASSER YALPANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 014504-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2018
(30) 12/01/2017 CN 201710020727.X
(51) A41D 19/02 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE LUVA
(73) SHANGHAI JIN FENG YU GLOVE CO., LTD. (CN)
(72) WENLAN CAI; JINFENG LI; ZHIBIN LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 015036-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2017
(30) 24/01/2017 US 62/449,835



	(51) F03B 3/02 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01), F03B 3/00 (2006.01), F03B 3/12 (2006.01) (54) ROTOR PARA UMA TURBINA OU BOMBA HIDRÁULICA (73) VOITH PATENT GMBH (DE) (72) KENNETH DUNBAR; DANIEL MC GINNIS; JOHN SEIFARTH; BENJAMIN KOTZMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015354-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2018 (30) 31/01/2017 JP 2017-015478 (51) B29C 45/00 (2006.01), B29K 505/00 (2006.01) (54) ARTIGO MOLDADO EM RESINA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) DAISUKE SUGIO; SHINGO MIURA; SHINPEI OKAZAKI; TOMOYA MORIURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015567-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2018 (30) 31/01/2017 US 62/452,461; 18/07/2017 US 62/533,720; 19/10/2017 US 62/574,241 (51) A45D 29/00 (2006.01), A45D 29/14 (2006.01), A45D 29/18 (2006.01), A45D 29/20 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01) (54) APARELHO DE APLICAÇÃO DE ESMALTE DE UNHA (73) NAILOMATIC LTD. (IL) (72) AVICHAY MOR YOSEF; RON MILLER; GIL SOKOL; OMRI MORAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015766-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2018 (30) 31/01/2017 US 62/452,461; 18/07/2017 US 62/533,720; 19/10/2017 US 62/574,241 (51) A45D 29/11 (2006.01), A45D 29/18 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), A46B 7/00 (2006.01) (54) Cápsula integrada com um elemento de aplicação de esmalte de unha e método de fabricação da dita cápsula (73) NAILOMATIC LTD. (IL) (72) AVICHAY MOR YOSEF; RON MILLER; OMRI MORAN; GIL SOKOL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 016703-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2018
(30) 13/02/2017 DE 102017102824.2
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61M 1/10 (2006.01), A61M 1/12 (2006.01)
(54) BOMBA DE CATETER PROVIDA DE UNIDADE DE ACIONAMENTO E CATETER
(73) CARDIOBRIDGE GMBH (DE)
(72) EPPLE, KLAUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 016832-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2018
(30) 23/02/2017 EP 17425019.1
(51) E01C 13/08 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01)
(54) GRÂNULOS DE PREENCHIMENTO REVESTIDOS E MÉTODO PARAPRODUZIR UMA SUPERFÍCIE DE GRAMA ARTIFICIAL USANDOGRÂNULOS DE PREENCHIMENTO REVESTIDOS
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) VIRGINIE ASSEMAT; ANDREA BENVENUTI; AMBER MARIE STEPHENSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 017043-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2018
(30) 20/02/2017 DK PA 2017 70120
(51) F16L 53/37 (2018.01)
(54) CONJUNTO COMPREENDENDO UMA CONEXÃO DE EXTREMIDADEE USO DE UM CONJUNTO
(73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)
(72) THORSTEN HOLST; TOM LARSEN; ANDERS STRAARUP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 017395-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2018
(30) 24/03/2017 JP 2017-060184
(51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01)



	(54) ESTRUTURA DE COBERTURA INFERIOR PARA VEÍCULO DO TIPO COM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) AKIHIRO KOMATSU; KANYA TAKIGAWA; TOSHIKI KISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017477-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (30) 24/03/2017 JP 2017-060199 (51) B62J 1/12 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01), B62J 7/08 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE PARA-LAMA TRASEIRO PARA VEÍCULOS DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KANYA TAKIGAWA; HIROSHI TAKANO; AKIHIRO KOMATSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017538-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2018 (30) 13/03/2017 EP 17160466.3 (51) C07D 207/416 (2006.01) (54) PROCESSOS A, B, C PARA PRODUÇÃO DE COMPOSTOS E USO DE DI-ISOPROPILETILAMINA (73) BASF AGRO B.V. (NL) (72) DAVID A. CORTES; RYAN MICHAEL PHILLIPS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017944-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2017 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 47/022 (2012.01) (54) MÉTODO PARA EXECUTAR O PROCESSAMENTO DE INVERSÃO DE DADOS DE PERFILAGEM DE POÇO, E, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INVERSÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) HSU-HSIANG WU; GLENN ANDREW WILSON; RENCHENG SONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017980-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2017



	(51) B21B 45/02 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RESFRIAMENTO DE CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) YOHICHI HARAGUCHI; YOSHIHIRO SERIZAWA; TATSURO HONDA; HISAYOSHI TACHIBANA; SUSUMU NAKAGAWA; KOKI TANAKA; SHOTA ISHITSUKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018180-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2018 (30) 07/04/2017 EP 17165579.8 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE ABASTECIMENTO DA PORÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GUILLAUME COLOTTE; STEPHANE BILAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018434-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (30) 07/03/2017 BE 2017/5140 (51) F04B 35/04 (2006.01), F04B 39/02 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01), H01M 8/22 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), H01M 8/0656 (2016.01), H01M 8/0662 (2016.01), H01M 8/083 (2016.01), H01M 8/04089 (2016.01), F04C 29/04 (2006.01) (54) MÓDULO DE COMPRESSOR PARA COMPRIMIR GÁS E COMPRESSOR EQUIPADO NO MESMO (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) WIM MEEUSEN; THOMAS DE BONTRIDDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018491-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (30) 09/03/2017 US 62/469,027 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01) (54) PÁ PARA EQUIPAMENTO DE MOVIMENTO DE TERRA E MÉTODO PARA PRENDER REMOTAMENTE UMA PONTA DE FERRAMENTA EM UMA MONTAGEM DE PONTA DE FERRAMENTA (73) CATERPILLAR INC. (US)



	(72) CRAIG HARDER; PAUL WEBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018517-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2018 (30) 07/03/2017 US 15/452,453 (51) F16G 1/28 (2006.01), F16H 7/02 (2006.01), F16H 55/17 (2006.01) (54) SISTEMA DE CORREIA DENTADA E RODA DENTADA (73) GATES CORPORATION (US) (72) JENNIFER E. PEASE; LESLEE BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018567-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (30) 09/03/2017 US 62/468,982 (51) C08H 7/00 (2011.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 11/14 (2019.01) (54) Método de preparo de um copolímero de lignina aniônico (73) FPINNOVATIONS (CA) ; LAKEHEAD UNIVERSITY (CA) (72) PEDRAM FATEHI; FANGONG KONG; SHOUJUAN WANG; JACQUELYN PRICE; MICHAEL PALEOLOGOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018575-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (30) 08/03/2017 US 15/453,765 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01) (54) SISTEMA INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE MICROALGAS (73) IVAN ARAUJO DAYRELL (BR/MG) (72) IVAN ARAUJO DAYRELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018959-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2018 (30) 16/03/2017 GB 1704167.4; 26/05/2017 GB 1708472.4; 20/06/2017 GB 1709864.1 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) CONJUNTO DE BOCAL E AQUECEDOR PARA UM DISPOSITIVO DE INALAÇÃO E DISPOSITIVO DE INALAÇÃO (73) VENTUS MEDICAL LIMITED (GB)



	(72) MICHAEL CANE; OLIVER HART; MARK DIGNUM; DAVID LAWSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018981-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2018 (30) 28/03/2017 EP 17163379.5 (51) C08K 5/3475 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01) (54) MISTURA ESTABILIZADORA, COMPOSIÇÃO, ARTIGO, E, MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM MATERIAL ORGÂNICO (73) BASF SE (DE) (72) DANIEL MUELLER; HEINZ HERBST; TANIA WEYLAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019011-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2018 (30) 14/03/2017 FR 17 52081 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C09D 9/04 (2006.01) (54) MISTURA LÍQUIDA PARA LIMPEZA DE DERRAMAMENTOS DE TINTA, VERNIZ, CORANTE E / OU REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE, USO DA MISTURA E PROCESSO PARA LIMPEZA DE UMA MANCHA FRESCA FEITA COM TINTA, VERNIZ, MACNHA DE MADEIRA OU CORANTE EM UM PISO OU SUPORTE (73) PREVOR INTERNATIONAL (FR) (72) AURÉLIEN DUVAL; KARINE PADOIS; JOËL BLOMET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019391-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2018 (30) 12/05/2017 FR 1754194 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O TINGIMENTO, COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO (73) L'OREAL (FR) (72) DAVID SENECA; DELPHINE CHARRIER; MELISSA LASSALE; SOPHIE BODELIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019692-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/03/2018 (30) 30/03/2017 IT 102017000035001 (51) B65B 27/04 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B26D 1/09 (2006.01), B26D 1/60 (2006.01) (54) UNIDADE DE CORTE PARA UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM EM PELÍCULA EXTENSÍVEL (73) COLINES S.P.A. (IT) (72) FRANCESCO PECCETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019845-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2018 (30) 30/03/2017 KR 10-2017-0040570 (51) B04B 7/08 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA CENTRIFUGAÇÃO (73) HYUN SUN SHIN (KR) (72) HYUN SUN SHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019898-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 31/03/2017 EP 17164354.7 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) CONJUNTO DE SUSCEPTOR PARA AQUECIMENTO INDUTIVO DE UM SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL, ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM CONJUNTO DE SUSCEPTOR (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ANDREAS MICHAEL ROSSOLL; OLEG FURSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019971-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2018 (30) 24/03/2017 GB 1704674.9 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) FONTE DE AEROSSOL, ATOMIZADOR, PAVIO E CARTOMIZADOR (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) ALEX SIMPSON; TERRY LEE ANGELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 020031-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017 (51) H01R 13/52 (2006.01), H01R 12/71 (2011.01) (54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO DE CONECTOR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) DAISUKE SUGIO; YUICHI TAKEDA; KOJI INOSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020271-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2018 (30) 09/04/2017 US 62/483,425 (51) C09K 8/582 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APRIMORAR A QUANTIDADE DE PETRÓLEO RECUPERÁVEL A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO CONTENDO PETRÓLEO E DISSOLVER DEPÓSITOS DE INCRUSTAÇÕES PRESENTES NA FORMAÇÃO E COMPOSIÇÃO (73) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US) (72) SEAN FARMER; KEN ALIBEK; SHARMISTHA MAZUMDER; KENT ADAMS; TYLER DIXON; YAJIE CHEN; MAJA MILOVANOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020740-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (30) 03/04/2017 US 62/480,874 (51) A23B 4/06 (2006.01), A22B 5/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), A23B 4/08 (2006.01), A23B 4/26 (2006.01), A23B 4/24 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR CARGA BACTERIANA EM CARNE OU AVES, E, BANHO DE CHILLER (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) RICHARD JOSEPH WALSH; WILLIAM COBY; ORIANA NICOLE LEISHMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020811-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2018 (30) 05/04/2017 EP 17165115.1 (51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01),



	A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR MOSQUITOS INCÔMODOS, PORTADORES DE DOENÇAS, E MATERIAL POLIMÉRICO PARA PROVOCAR A INATIVAÇÃO OU A INIBIÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DE SANGUE DE MOSQUITOS INCÔMODOS (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) MARK HOPPE; OTTMAR FRANZ HUETER; PETER MAIENFISCH; PHILIP WEGE; PHILIPPE CAMBLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021334-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2018 (30) 27/04/2017 JP 2017-088358 (51) D06M 15/693 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01), F16G 1/08 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01) (54) CABO DE REFORÇO DE BORRACHA E PRODUTO DE BORRACHA QUE USA O MESMO (73) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP) (72) TATSUYA YAMAGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021444-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2018 (30) 12/04/2017 GB 1705921.3 (51) E21B 43/01 (2006.01), F17D 1/14 (2006.01), F17D 1/16 (2006.01), F17D 1/17 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INICIAR O FLUXO DE ÓLEO VISCOSO EM UMA TUBULAÇÃO E SISTEMA PARA TRANSPORTAR ÓLEO VISCOSO (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) KETIL PETTERSEN; TOR KINDSBEKKEN KJELDBY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022079-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2018 (30) 28/04/2017 DE 102017004090.7; 11/10/2017 DE 102017123701.1 (51) B64C 9/22 (2006.01), B64C 9/24 (2006.01) (54) ASA PARA UMA AERONAVE, AERONAVE E MONTAGEM DE CONEXÃO (73) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (72) BERNHARD SCHILIPF; FLORIAN LORENZ; STEFAN BENSMANN;



	DUSTIN SHAPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022301-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (30) 25/04/2017 US 62/489.752 (51) E01C 19/17 (2006.01), E01C 19/16 (2006.01), B05B 12/14 (2006.01), B05B 13/00 (2006.01), B05B 13/02 (2006.01) (54) UNIDADE DE PULVERIZAÇÃO MODULAR PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO (73) ROADTEC, INC. (US) (72) RICHARD CHRISTIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022783-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2018 (30) 06/09/2017 DE 202017105379.2 (51) E03C 1/084 (2006.01) (54) REGULADOR DE JATOS (73) NEOPERL GMBH (DE) (72) ALEXANDER STEIN; GERHARD BLUM; OLIVER DENZLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022865-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2018 (30) 15/05/2017 JP 2017-096633 (51) D06M 15/15 (2006.01), A41D 31/00 (2019.01), D06M 15/71 (2006.01) (54) FIBRA PROCESSADA EM SUPERFÍCIE, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA, FIO, E PRODUTO DE FIBRA (73) SHIMA SEIKI MFG., LTD. (JP) (72) SHOZO TORIGOE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022919-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2018 (30) 16/06/2017 EP 17176290.9 (51) C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01), C08K 3/013 (2018.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, USO DA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO,



	ELEMENTO DE CAMADA, ARTIGO, MÓDULO FOTOVOLTAICO, E, PROCESSO PARA PRODUIR UM MÓDULO FOTOVOLTAICO (73) BOREALIS AG (AT) (72) STEFAN HELLSTRÖM; FRANCIS COSTA; BERT BROEDERS; GIRISH SURESH GALGALI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023586-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2018 (30) 10/05/2017 US 62/504,148 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (54) 4-AMINO-6-(HETEROCÍCLICO)PICOLINATOS E 6-AMINO-2-(HETEROCÍCLICO)PIRIMIDINA-4-CARBOXILATOS E SEUS USOS COMO HERBICIDAS (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) (72) JEREMY KISTER; NORBERT M. SATCHIVI; JEFFREY B. EPP; JOSHUA ROTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023808-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01) (54) ROBÔ CIRÚRGICO PARA INTERVENÇÕES ORTOPÉDICAS (73) CYBER SURGERY, S. L. (ES) (72) JORGE PRESA ALONSO; JON OÑATIVIA BRAVO; ÁLVARO ESCUDERO MARTÍNEZ DE IBARRETA; ALFONSO URZAINQUI GLARIA; EMILIO SÁNCHEZ TAPIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023995-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018 (30) 19/05/2017 US 62/508,665 (51) A01C 1/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAR SEMENTES (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) DAMIEN BREWER; VALLABH MAKADIA; DANIEL J. SEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 024055-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018 (30) 29/06/2017 EP 17178852.4 (51) B65D 81/34 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE EMBALAR DE ALIMENTOS POR TERMOFORMAGEM, RECIPIENTE FLEXÍVEL TERMOFORMADO REFRATÁRIO DUPLO, EMBALAGEM TERMOFORMADA HERMÉTICA REFRATÁRIA DUPLA E MÉTODO PARA COZIMENTO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (73) CRYOVAC, LLC (US) (72) ANTONIO LIPEROTI; MAURIZIO CIOCCA; SIMONA DI FIORE; BARBARA GIUSTI; ROBERTO FORLONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024600-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2018 (30) 24/05/2017 US 15/604,124 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE POÇO EM UMA OPERAÇÃO DE POÇO E MÉTODO PARA EXECUTAR UMA OPERAÇÃO EM UM POÇO USANDO UMA FERRAMENTA DE POÇO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) HEIKO EGGERS; HENNING MELLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024933-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2018 (30) 26/05/2017 CN 201710386998.7 (51) C07D 401/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR ANTRANILAMIDA DE N-ACILA (73) MAX (RUDONG) CHEMICALS CO., LTD. (CN) (72) BAOCHUAN GUAN; TIANHAO ZHANG; QIUJU SHENG; BANGCHI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025280-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2018 (30) 20/06/2017 US 62/522,351 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 23/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA POSICIONAR UM SENSOR DENTRO DE UM CAMINHO DE FLUXO DE UM ESPAÇO ANULAR DE FURO DE POÇO



	(73) SONDEX WIRELINE LIMITED (GB) (72) JAMES DAVID RATCLIFFE; TIMOTHY GILL; NEIL GEOFFREY HARRIS; IAN HITCHCOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025303-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2018 (30) 20/06/2017 EP 17001037.5 (51) G02B 21/24 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA DE MICROSCOPIA PARA GRAVAÇÃO DE IMAGEM (73) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE) (72) HELGE PANNHOFF; MARTIN HAGEN-EGGERT; MARKUS MORRIN; MATTHIAS MÜLLER; TILMAN JOHANNES SUMPF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025739-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2018 (30) 05/06/2017 US 15/614,035 (51) A61K 8/893 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), C08G 77/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO CAPILAR COMPREENDENDOPOLIORGANOSSILOXANOS, PROCESSOS PARA O DITO TRATAMENTOCAPILAR E POLISSILOXANO (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) (72) ANNE DUSSAUD; ROLAND WAGNER; KATHARINA STREICHER; CHRISTIAN WENSKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026015-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2018 (30) 19/06/2017 JP 2017-119707 (51) D06M 15/693 (2006.01), D06M 11/74 (2006.01), D06M 13/395 (2006.01), D06M 13/418 (2006.01), D06M 15/55 (2006.01), F16G 1/16 (2006.01) (54) CORDÃO DE REFORÇO DE BORRACHA E PRODUTO DE BORRACHA INCLUINDO O MESMO (73) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP) (72) SHINYA KATAGIRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 026796-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (30) 21/12/2017 US 62/609,105 (51) B01J 19/00 (2006.01), C12Q 1/6874 (2018.01), C08F 220/58 (2006.01), C09D 105/12 (2006.01), C09D 133/26 (2006.01), C09D 171/02 (2006.01) (54) CÉLULAS DE FLUXO COM REVESTIMENTO COM HIDROGEL (73) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB) ; ILLUMINA, INC. (US) (72) HONGJI REN; JONATHAN MARK BOUTELL; JOHN A. MOON; M. SHANE BOWEN; ALEX NEMIROSKI; GARY MARK SKINNER; KENNY CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026808-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (30) 28/12/2017 US 62/611,448; 19/03/2018 US 62/644,805; 20/03/2018 NL 2020636 (51) G01N 21/64 (2006.01), G02B 21/06 (2006.01), H01L 31/055 (2014.01) (54) EXCITAÇÃO DE FLUORESCÊNCIA DE ENERGIA DE LUZ (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) RUI JIANG; JOSEPH PINTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027322-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (30) 23/06/2017 US 15/631,147 (51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 41/17 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01) (54) MONTAGEM DE RECIPIENTE E TAMPA (73) ELC MANAGEMENT LLC (US) (72) RICHARD L. BYRD; MICHAEL LYONS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027448-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2018 (30) 23/06/2017 US 62/524,382; 23/06/2017 US 62/524,386; 23/06/2017 US 62/524,388 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) IMUNOCONJUGADO COMPREENDENDO UM ANTICORPO CONJUGADO A UMA PORÇÃO DE FÁRMACO CITOTÓXICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (73) VELOS BIO INC. (US)



	(72) BRIAN LANNUTTI; KATTI JESSEN; THANH-TRANG VO; JEFFRY DEAN WATKINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027505-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2018 (51) E04F 15/00 (2006.01), B32B 13/00 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01) (54) PAINEL DE PISO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PAINEL DE PISO (73) CHAMPION LINK INTERNATIONAL CORPORATION (AI) (72) THOMAS LUC MARTINE BAERT; ANTHONY DREVET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027634-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2018 (51) E02F 3/92 (2006.01), E02F 3/88 (2006.01), E02F 7/04 (2006.01) (54) DRAGA DE TREMONHA DE SUCÇÃO POR ARRASTO COM SISTEMA DE RECICLAGEM DE EFLUENTES E MÉTODO DE DRAGAGEM POR SUCÇÃO (73) BAGGERMAATSCHAPPIJ BOSKALIS B.V. (NL) (72) ROELAND FREDERIK JOHANNES NEELISSEN; MARK BIESHEUVEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027904-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2018 (30) 30/06/2017 US 62/527.945 (51) A47J 43/07 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01), F16P 3/08 (2006.01) (54) MISTURADOR COM MECANISMOS DE SEGURANÇA (73) CAPBRAN HOLDINGS, LLC (US) (72) COLIN SAPIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027933-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2018 (30) 17/07/2017 EP 17181714.1 (51) B66C 23/90 (2006.01), B66C 13/18 (2006.01), B66C 15/00 (2006.01), B66F 17/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE MANIPULAÇÃO E PROCESSO DE COMANDO PARA



	COMANDAR UM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO EM UMA MÁQUINA DE MANIPULAÇÃO (73) MANITOU BF (FR) (72) SYLVAIN CADOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027943-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (30) 13/07/2017 US 62/532,031 (51) C12M 1/32 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01) (54) PLACAS DE CULTURA DE MÚLTIPLOS POÇOS E SISTEMAS DAS MESMAS; E MÉTODO DE GERAÇÃO DE IMAGENS DE UMA CULTURA DE CÉLULAS (73) GREINER BIO-ONE NORTH AMERICA, INC. (US) (72) GLAUCO R. SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027968-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2018 (30) 05/07/2017 JP 2017-132017; 31/07/2017 JP 2017-147459 (51) F02B 31/04 (2006.01), F02D 9/10 (2006.01), F02F 1/42 (2006.01), F02M 35/104 (2006.01), F02M 35/108 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE ADMISSÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YOHEI NAKAMURA; TAKANORI IMAMURA; YOSUKE INOUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000305-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2017 (51) C22C 21/08 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01) (54) LIGA DE ALUMÍNIO E PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO (73) NOVELIS INC. (US) (72) SAZOL KUMAR DAS; HANY AHMED; WEI WEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000379-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2018 (30) 17/07/2017 EP 17181684.6



	(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01) (54) EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA (73) DR. AUGUST WOLFF GMBH & CO. KG ARZNEIMITTEL (DE) (72) THORSTEN CHRISTIANS; ULRICH KNIE; CHRISTOPH ABELS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000584-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2018 (30) 19/07/2017 US 62/534,420 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), C07D 307/91 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE PESSOAL E MÉTODO DE HIGIENE PESSOAL (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) STANISLAV JARACZ; LONG PAN; KARTHIK SAMBANTHAMOORTHY; JUNHONG MAO; AIXING FAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000862-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2018 (30) 14/07/2017 DE 102017212142.4 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (54) COMPÓSITO TIPO FOLHA, PRECURSOR DE RECIPIENTE, RECIPIENTE FECHADO, MÉTODOS E USO DO COMPÓSITO TIPO FOLHA (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH) (72) ROLAND BOTHOR; MARKUS RAUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001374-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2018 (30) 26/07/2017 DE 10 2017 006 991.3 (51) B32B 37/14 (2006.01), A61F 15/00 (2006.01), B65D 75/54 (2006.01), B65H 20/16 (2006.01), B65B 9/00 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), B65D 75/30 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR BOLSAS COM BORDA VEDADA



	(73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) KLAUS SCHUMANN; ROLF BÖHM; TORSTEN GRUNENBERG; BERND GRÜNES; MARKUS BEE; ANNA SCHLÜTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001391-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2018 (30) 24/07/2017 US 15/657,464 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) SISTEMA TUBULAR E SISTEMA DE EXPLORAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RECURSOS (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) STEPHEN COULSTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001445-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2018 (30) 01/08/2017 DE 102017007265.5; 19/07/2018 DE 202018104162.2 (51) A01B 51/02 (2006.01) (54) MÁQUINA DE TRABALHO AUTOMOTORA PARA A AGRICULTURA (73) KALVERKAMP INNOVATION GMBH (DE) (72) FELIX KALVERKAMP; KLEMENS KALVERKAMP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001736-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2017 (51) B60W 30/08 (2012.01), B60K 35/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YOSHINORI KUSAYANAGI; SEIGO WATANABE; TAKURA YANAGI; JEANPHILIPPE ALEXANDER; TAREK SAAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001762-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (30) 02/08/2017 KR 10-2017-0098205 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/24 (2006.01) (54) VARIANTE DE ATP FOSFORRIBOSILTRANSFERASE,



	POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MICRORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM E MÉTODO PARA PRODUZIR HISTIDINA COM O USO DO MESMO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) MYUNG KEUN PARK; NARA KWON; JIN NAM LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001803-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (30) 16/08/2017 US 62/546,046 (51) C08B 11/04 (2006.01), C08B 11/08 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01) (54) PROCESSO (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) (72) ROBERT B. APPELL; JOSEPH L. WEIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002193-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2018 (30) 07/10/2017 GB 1716446.8 (51) A01F 12/52 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (54) CEIFEIRA DEBULHADORA (73) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) (72) MORTEN BILDE; DAN HERMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002248-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2018 (30) 02/08/2017 IT 102017000088474 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, EMULSÃO AQUOSA, USO DA EMULSÃO AQUOSA E MÉTODO PARA CONTROLAR OU SUPRIMIR O CRESCIMENTO DE PLANTAS (73) NOVAMONT S.P.A. (IT) (72) ANGELA SAGLIANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002252-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2018



	(30) 02/08/2017 IT 102017000088554 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, EMULSÃO AQUOSA, USO DA EMULSÃO AQUOSA E MÉTODO PARA CONTROLAR OU SUPRIMIR O CRESCIMENTO DE PLANTAS (73) NOVAMONT S.P.A. (IT) (72) ANGELA SAGLIANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002264-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 30/08/2017 GB 1713911.4 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE AUXILIAR PARA CONTROLAR EQUIPAMENTO SUBMARINO E MÉTODO PARA CONTROLAR EQUIPAMENTO SUBMARINO (73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) (72) JAMES ANDREW JAMIESON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002431-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2018 (30) 21/08/2017 US 62/548,136 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 90/10 (2006.01), A01D 90/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE DESCARREGAMENTO PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA, VEÍCULO AGRÍCOLA E MÉTODO DE CONTROLE DE DESCARGA DE MATERIAL DE CULTURA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) WAYNE T. FLICKINGER; KEVIN WARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002962-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2018 (30) 05/09/2017 GB 1714192.0 (51) A01D 34/18 (2006.01) (54) INSERÇÃO DE CONTRAFACA PARA PROTETOR DE FOICE E MONTAGEM DE BARRA DE CORTE (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) AIRTON SOLIMAR WALTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 003298-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2018 (30) 16/08/2017 US 62/546,091; 07/06/2018 US 62/681,990 (51) F16C 11/06 (2006.01) (54) JUNTA ESFÉRICA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA JUNTA ESFÉRICA (73) MULTIMATIC INC. (CA) (72) RUDOLF GRUBER; THOMAS ALEXANDER SPARROW; RYAN WARREN ALEXANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003351-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2018 (30) 01/09/2017 JP 2017-168857 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (54) AÇO COM ALTO TEOR DE MN E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA O MESMO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) DAICHI IZUMI; KEIJI UEDA; KAZUKUNI HASE; KOICHI NAKASHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003455-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2018 (30) 14/03/2018 JP 2018-046833 (51) F28B 1/02 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONDENSAÇÃO DE VAPOR (73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) (72) SHOGO UJIE; JUNICHI TAKAHASHI; EISHI SHIMMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003701-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (30) 06/11/2017 EP 17200142.2 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO COMBINADA DE REATORES PARALELOS SEQUENCIAIS, SEU USO E PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO (73) BOREALIS AG (AT) (72) SHITAL DAS; KAUNO ALASTALO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 003779-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2018 (30) 25/08/2017 US 62/550,190 (51) B32B 7/00 (2019.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/06 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01), C09J 7/24 (2018.01), C09J 7/25 (2018.01), C09J 7/38 (2018.01), C09J 5/00 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01), C09J 5/08 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) ARTIGO ADESIVO E MÉTODO DE USO DE UM ARTIGO ADESIVO (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) BRETT P. KRULL; DAWUD H. TAN; BRADLEY W. EATON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004090-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2018 (30) 04/09/2017 EP 17189221.9 (51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO DE ENGENHARIA DE TECIDOS (73) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH) (72) SIMON P. HOERSTRUP; MAXIMILIAN Y. EMMERT; FRANK BAAIJENS; ANITA DRIESSEN-MOL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004183-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 30/08/2017 GB 1713908.0 (51) A01M 29/10 (2011.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/04 (2006.01), A01M 1/10 (2006.01) (54) OVITRAP, KIT COMPREENDENDO UMA OVITRAP, MÉTODO DE CONTROLAR POPULAÇÕES DE MOSQUITOS E MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇA (73) BRANDENBURG INNOVATION LIMITED (GB) (72) MATHEW VARGHESE KAYE; CARL BAPTISTA; SHANKAR SEETHARAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 004294-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (30) 06/09/2017 US 62/554,633; 13/04/2018 US 15/952,492 (51) C10L 3/10 (2006.01), F25J 3/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE LÍQUIDOS DE GÁS NATURAL (73) LINDE ENGINEERING NORTH AMERICA, INC. (US) (72) GRANT MCCOOL; THOMAS WALTER; ARTURO PUIGBO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004348-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2018 (30) 29/09/2017 EP 17194161.0 (51) C08L 23/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA REFORÇADA (73) BOREALIS AG (AT) (72) THOMAS LUMMERSTORFER; MICHAEL TRANNINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004437-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (30) 19/09/2017 DE 10 2017 121 629.4 (51) F16C 33/14 (2006.01), F16C 33/64 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE DE MANCAL, BEM COMO COMPONENTE DE MANCAL (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) (72) BERTRAM HAAG; PETER GESCHWINDNER; TONI BLASS; DANIEL MERK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004449-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2017 (51) G01S 17/88 (2006.01), G01S 17/02 (2020.01), A47K 5/12 (2006.01) (54) DISTRIBUIDOR PARA DISPENSAR UM PRODUTO DE HIGIENE E MÉTODO PARA OPERAR PELO MENOS UMA FUNÇÃO DE UM DISTRIBUIDOR (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) BORIS ALLAN ELFSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 004516-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2018 (30) 08/09/2017 EP 17190180.4 (51) C08F 220/56 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE MICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS ORGÂNICAS ANIÔNICAS RETICULADAS, MÉTODO PARA PRODUZIR PAPEL OU CARTÃO (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY) (72) CHRISTIAN JEHN-RENDU; ANJA THOMAS; ROSA CORBERAN ROC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005612-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (30) 07/11/2017 IT 102017000126215 (51) B05B 11/00 (2023.01) (54) SISTEMA DE CONEXÃO (73) GUALA DISPENSING S.P.A. (IT) (72) RICCARDO ALLUIGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005889-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (30) 26/09/2017 JP 2017-184465 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO, SEU USO, COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR ARTRÓPODE NOCIVO E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA CONTROLAR ARTRÓPODE PREJUDICIAL (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) KOHEI ORIMOTO; NAOYA SUGIMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006440-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2018 (30) 09/10/2017 FR 1759420 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01) (54) MÉTODO COSMÉTICO PARA O TRATAMENTO DE PERSPIRAÇÃO HUMANA E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (73) L'OREAL (FR)



	(72) LAURE RAMOS-STANBURY; JEAN-BAPTISTE GALEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006640-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 06/10/2017 EP 17195323.5 (51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE POLÍMERO OSTEOCONDUTOR E IMPLANTE ORTOPÉDICO (73) ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) JENS CHRISTOPH THIES; RUUD JOZEF REGINA WILHELMUS PETERS; PIETER J. EMANS; JACOB KOENEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006971-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2018 (30) 10/10/2017 DE 102017123513.2 (51) B60B 11/10 (2006.01), B60B 15/26 (2006.01) (54) AFIXAÇÃO PARA UMA RODA DE VEÍCULO, E, SISTEMA COMPREENDENDO UMA AFIXAÇÃO E UM ARO DE UMA RODA DE VEÍCULO (73) GV ENGINEERING GMBH (DE) (72) KONSTANTIN TSIBERIDIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006997-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (30) 05/12/2017 EP 17205456.1 (51) C08L 23/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO REFORÇADA COM FIBRA (73) BOREALIS AG (AT) (72) MICHAEL JERABEK; WOLFGANG STOCKREITER; THOMAS LUMMERSTORFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007009-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2018 (30) 12/10/2017 EP 17196087.5



	(51) B29B 11/14 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (54) ARTIGO MOLDADO A SOPRO COM EFEITOS VISUAIS (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) BRADLEY SCOTT NEUFARTH; ANDREW JOSEPH HORTON; MARC ANDREW MAMAX; MARK LEWIS AGERTON; PHILIP ANDREW SAWIN; IOANNIS CONSTANTINE CONSTANTINIDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007256-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (30) 11/10/2017 US 62/570,881; 13/03/2018 US 15/919,424 (51) B65B 35/44 (2006.01), B65G 19/02 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 1/16 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR COM SERRA PARA ROLO DE TECIDO COM CONTROLE DE CORTE INDEPENDENTE NA FAIXA E COMPRIMENTO DE PERCURSO VARIÁVEL DO TRANSPORTADOR (73) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US) (72) MATTHEW J. CHIKE; CORY P. GUSSERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007314-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2018 (30) 17/11/2017 IB PCT/IB2017/057196 (51) C23C 2/02 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01) (54) Método para a fabricação de lâmina de aço revestida (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) ANIRBAN CHAKRABORTY; HASSAN GHASSEMI-ARMAKI; PASCAL BERTHO; CHRISTIAN ALLELY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007369-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2018 (30) 20/11/2017 US 62/588,491 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA PENTEADO DE LONGA DURAÇÃO (73) LIVING PROOF, INC. (US) (72) SOO-YOUNG KANG; ZHAOXIA JI; LING-FANG TSENG; DINARA A. VILLANUEVA; SARA A. JOHNSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 007372-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2018 (30) 16/10/2017 DE 102017009589.2; 02/10/2018 DE 102018007790.0 (51) B04B 7/18 (2006.01), B04B 7/16 (2006.01), B04B 3/00 (2006.01) (54) CENTRÍFUGA DE OPERAÇÃO EM LOTE (73) ANDRITZ FIEDLER GMBH (DE) (72) MARKUS WEINGARTNER; PHILIP SCHOFIELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007661-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2018 (30) 20/10/2017 GB 1717308.9; 19/07/2018 GB 1811787.9 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) ELEMENTO GERALMENTE CILÍNDRICO ADAPTADO PARA IMERSÃO EM UM CORPO DE ÁGUA (73) BALMORAL COMTEC LIMITED (GB) (72) BRIAN JOHN BAKEWELL; FRASER JAMES MILNE; ANEEL GILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007767-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2018 (30) 26/10/2017 FR 1760095 (51) E02F 3/36 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO AUTOMÁTICA, E, EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO OU OBRAS PÚBLICAS (73) GROUPE MECALAC (FR) (72) HENRI MARCHETTA; MAXIME BONI; NICOLAS PUTOD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007928-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2017 (51) B23K 26/06 (2014.01) (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO (73) NIKON CORPORATION (JP) (72) MASAYUKI SHIRAISHI; YOSHIO KAWABE; YOSUKE TATSUZAKI; YUICHI SHIBAZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 008213-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2018 (30) 28/11/2017 JP 2017-227809 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/03 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO BIFÁSICA, PROCESSO COSMÉTICO DE PROTEÇÃO, PRODUTO E USO DA COMPOSIÇÃO (73) L'OREAL (FR) (72) TORU KOIKE; NOZOMI TAKAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008234-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2018 (30) 15/11/2017 US 15/813,382 (51) E21B 17/02 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CONECTOR PARA USO EM UMA COLUNA DE FERRAMENTAS DE FUNDO DE POÇO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) COLBY ROSS; CHARLES ALEXANDER MCCLEAN; PATRICK RYAN MARKWARDT; TIMOTHY W. SAMPSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008285-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2018 (30) 07/11/2017 JP 2017-214782 (51) B22D 11/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO LATERAL, APARELHO DELINGOTAMENTO CONTÍNUO DE ROLO DUPLO, E MÉTODO DEFABRICAÇÃO DE TIRA LINGOTADA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASAFUMI MIYAZAKI; TAKASHI ARAI; KAZUYA MARUYAMA; SHUJI WAKIDA; NAOKI KAMACHI; MASANOBU HAYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008579-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2017 (51) E21B 47/18 (2012.01), H04B 13/02 (2006.01) (54) Sistema de comunicação para um ambiente de sistema de poço com transmissores que se comunicam por diferentes meios, e, método para comunicação de dados codificados em um ambiente de sistema de poço



	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MICHAEL LINLEY FRIPP; THOMAS JULES FROSELL; RICHARD DECENA ORNELAZ; DONALD KYLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008768-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2018 (30) 14/12/2017 EP 17207404.9 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO (73) BOREALIS AG (AT) (72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; ELISABETH POTTER; JANI AHO; KLAUS BERNREITNER; LUC MONNISSEN; META CIGON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008838-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2017 (51) G02B 6/44 (2006.01) (54) JUNÇÃO DE CABOS DE FORÇA, ORGANIZADOR, MÉTODO DE ACOMODAÇÃO DE PORÇÕES DE COMPRIMENTO EXCESSIVO DA PRIMEIRA E DA SEGUNDA FIBRA ÓPTICA E JUNÇÕES DE FIBRAS ÓPTICAS EM UMA JUNÇÃO DE CABOS DE FORÇA (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) NICOLA SPINA; GAIA DELL'ANNA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009347-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (30) 14/11/2017 US 62/585,953; 25/06/2018 FR 1855627 (51) D03D 25/00 (2006.01), D03D 41/00 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01) (54) ESTRUTURA FIBROSA, PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO, E, MÉTODO DE FABRICAR UMA ESTRUTURA FIBROSA (73) SAFRAN CERAMICS (FR) ; ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US) (72) MARIE LEFEBVRE; FRANÇOIS CHARLEUX; DOMINIQUE COUPE; BROCK GILBERTSON; JULIE-ANNE BOUCHET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009352-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/11/2018 (30) 23/11/2017 EP 17203352.4 (51) C07C 29/74 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE ETILENOGLICOL. (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) RAM PAUL BAJAJ; PETER MOLENAAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009474-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2018 (30) 15/11/2017 JP 2017-219776 (51) C07C 45/50 (2006.01), C07C 29/16 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ALDEÍDO E MÉTODO PARA PRODUZIR ÁLCOOL (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) (72) TAKASHI SATO; YOSHIYUKI TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009571-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2018 (30) 17/11/2017 US 62/588,163; 14/05/2018 US 62/671,137 (51) A61K 36/00 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01) (54) COMPOSTOS E MÉTODOS SINTÉTICOS PARA A PREPARAÇÃO DE RETINOIDES RECEPTORES-ESPECÍFICOS DO RETINOIDE X (73) IO THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ROSHANTHA A. CHANDRARATNA; VIDYASAGAR PRADEEP VULIGONDA; THOMAS JACKS; PETER WADE; ANDREW THOMPSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009700-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2018 (30) 15/11/2017 US 62/586,266 (51) C08F 220/18 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (54) POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, FORMULAÇÃO DE CUIDADO PESSOAL E USO DE PELO MENOS UM POLÍMERO (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; EVONIK CORPORATION (US) (72) SADIK AMAJJAHE; MATTHIAS MENTEL; JUERGEN MEYER; ANDREW WILSON WANG; ARNOLDO FONSECA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 009774-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2018 (30) 14/12/2017 EP 17207399.1 (51) B66B 19/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O COMISSIONAMENTO DE UMA INSTALAÇÃO DE TRANSPORTE DE PESSOAS A SER PRODUZIDA ATRAVÉS DA CRIAÇÃO DE UMA RÉPLICA DIGITAL (73) INVENTIO AG (CH) (72) THOMAS NOVACEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010071-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2018 (30) 20/11/2017 US 62/588,438 (51) E01F 13/02 (2006.01), E01F 13/04 (2006.01), E01F 15/00 (2006.01) (54) UNIDADE BÁSICA PARA UMA BARREIRA MONTÁVEL E BARREIRA MONTÁVEL QUE COMPREENDE A MESMA (73) AMOS KLEIN (IL) (72) AMOS KLEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010108-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2018 (30) 12/12/2017 EP 17206810.8; 30/05/2018 EP 18175170.2 (51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (54) TAMPÃO DE ABANDONO E TAMPÃO E SISTEMA DE ABANDONO (73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) (72) JON KRAEMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010415-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (30) 20/12/2017 GB 1721455.2 (51) F16L 59/14 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), F16L 59/07 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ENCHER UM ESPAÇO ANULAR INICIALMENTE CHEIO DE AR DE UMA SEÇÃO DE TUBO EM TUBO



	(73) ACERGY FRANCE SAS (FR) (72) OLIVIER LODEHO; ALEXIS WEGNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010715-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (30) 20/12/2017 IT 102017000147127 (51) B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01) (54) PROCESSO E USINA PARA CONSTRUIR UM COMPONENTE ADICIONAL DENTRO DE UM PNEU VULCANIZADO (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) CESARE EMANUELE AMURRI; CHRISTIAN DE COL; CRISTIANO PUPPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010852-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (30) 30/11/2017 IT 102017000138280 (51) E02F 9/08 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), B60K 17/354 (2006.01), B62D 53/02 (2006.01), F16D 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DIREÇÃO REATIVA PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO COM CHASSIS ARTICULADO (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO BENEVELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011027-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2019 (30) 10/05/2018 US 62/669,519 (51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 29/10 (2006.01), E21B 31/16 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECUPERAR UM CONDUTO DE UM FURO DE POÇO (73) DEEP CASING TOOLS, LTD. (GB) (72) DAVID JOHN STEPHENSON; TOMASZ JOZEF WALERIANCZYK; NEIL ANDREW ABERCROMBIE SIMPSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011068-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (30) 18/12/2017 EP 17207910.5



	(51) C08L 23/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, ARTIGOS FABRICADOS COMPREENDENDO A MESMA E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) DIANA DOETSCH; BERND LOTHAR MARCZINKE; GERHARDUS MEIER; ULF SCHUELLER; CLAUDIO FIBLA; RAINER SATTEL; PETER BISSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011078-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (51) G02B 6/44 (2006.01) (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FIBRA PARA GERENCIAR E DISTRIBUIR FIBRAS ÓPTICAS (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) FABIO ABBATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011217-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (30) 08/12/2017 US 15/835,939 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), G01N 1/30 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01) (54) MÉTODO DE ALTA PRODUTIVIDADE DE DETECÇÃO DE PREVENÇÃO OU REMOÇÃO DE MANCHA EM DENTE (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) MICHAEL C. GIANO; DANIEL QUEIROZ; SUSAN KNOX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011678-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 21/12/2017 IT 102017000148264 (51) B29D 30/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PNEUS AUTOVEDANTES (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) CHRISTIAN DE COL; DAVIDE LUPO CONTI; CESARE EMANUELE AMURRI; ERIKA VANIGLIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011765-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/12/2018 (30) 12/12/2017 FI 20176106 (51) B66C 9/02 (2006.01), B66C 11/04 (2006.01), B66C 11/06 (2006.01), B66C 9/14 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE QUADRO DE GUINCHO (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) (72) ATTE LÄHTEENMÄKI; TEPPU LINDBERG; MIKKO JUTILA; MIKKO RITALA; MIKKO MYKRÄ; HENRI HELKIÖ; HENRI KOKKO; NIKO LAUKKANEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012200-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 22/12/2017 DE 10 2017 131 089.4 (51) C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) BIORREATOR, SOLUÇÃO NUTRITIVA ORGÂNICA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, USO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE SUBSTRATO, E CONJUNTO (73) JASSEN - KUNSTSTOFFZENTRUM GMBH - APPARATEBAU, ZUSCHNITTE UND FORMUNG (DE) (72) BERNHARD ILLENBERGER; HARTMUT JASSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012369-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 21/12/2017 DE 102017223505.5 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA A INJEÇÃO DE LÍQUIDOS MEDICINAIS E MÉTODO PARA O ENCHIMENTO DE UM RECIPIENTE DESSE TIPO (73) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE) (72) ULRICH HÄRTEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012404-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (30) 12/01/2018 DE 20 2018 100 156.6 (51) F28F 9/00 (2006.01), F28F 19/00 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01), C01B 17/69 (2006.01) (54) TROCADOR DE CALOR CASCO-E-TUBO COM PROTEÇÃO DE CORROSÃO, SEU USO, TROCADOR DE CALOR GÁS-GÁS, PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE CALOR E PROCESSO PARA SÍNTESE DE ÁCIDO SULFÚRICO



	(73) HUGO PETERSEN GMBH (DE) (72) SAYYED AHMAD FANI YAZDI; AXEL SCHULZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014316-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2019 (30) 08/02/2018 JP 2018-021104 (51) C21D 8/12 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), B23K 26/364 (2014.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SATOSHI ARAI; HIDEYUKI HAMAMURA; SHUNSUKE OKUMURA; KIMIHIKO SUGIYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014339-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2019 (30) 19/01/2018 US 62/619,186 (51) F16L 25/00 (2006.01), F16L 19/00 (2006.01), F16L 19/02 (2006.01), F16L 33/22 (2006.01), F16L 33/26 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01) (54) ENCAIXE PARA USO COM TUBULAÇÃO CORRUGADA E METÁLICA E SISTEMA DE TUBULAÇÃO (73) OMEGA FLEX, INC. (US) (72) DEAN W. RIVEST; DAVID R. ELDER; ANDREW MOORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014447-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2018 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO EM UM FURO DE POÇO, E, PACKER INTUMESCENTE (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MICHAEL L. FRIPP; ZACHARY W. WALTON; PETE C. DAGENAIS; STEPHEN M. GRECI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014736-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2019 (30) 22/01/2018 DE 10 2018 101 355.8; 14/05/2018 DE 10 2018 111 492.3



	(51) B60B 11/10 (2006.01), B60B 15/26 (2006.01), B60B 19/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE APERTO, E, AFIXAÇÃO PARA UMA RODA DE VEÍCULO (73) GV ENGINEERING GMBH (DE) (72) KONSTANTIN TSIBERIDIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014925-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (30) 09/02/2018 JP 2018-022233 (51) C21D 8/12 (2006.01), B23K 26/364 (2014.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) FUMIAKI TAKAHASHI; HIDEYUKI HAMAMURA; SATOSHI ARAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014972-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2019 (30) 23/01/2018 EP 18152958.7 (51) C10M 161/00 (2006.01), C10M 171/06 (2006.01), C08F 292/00 (2006.01), C08F 290/04 (2006.01), C08L 55/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE NANOPARTÍCULA INORGÂNICAS POLIMÉRICAS, PROCESSO DE MANUFATURA DAS MESMAS E SEUS USOS COMO ADITIVOS LUBRIFICANTES (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) STEPHAN WIEBER; CHRISTOFER PHILIPP KRONSCHNABL; RONNY SONDJAJA; SOFIA SIRAK; DANIEL NESS; ROLAND WILKENS; GÜNTHER SCHMITT; CAN METEHAN TURHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015178-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2019 (30) 29/01/2018 EP 18153905.7 (51) B22D 1/00 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), C21C 5/34 (2006.01) (54) TAMPÃO DE PURGA DE GÁS, SISTEMA DE PURGA DE GÁS, MÉTODO PARA CARACTERIZAÇÃO DE UM TAMPÃO DE PURGA DE GÁS, E MÉTODO PARA PURGA DE UM FUNDIDO DE METAL (73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT) (72) MANHART, CHRISTIAN; HAIDER, MATTHÄUS; TRUMMER, BERND; PACHER, PETER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 015259-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2018
(30) 12/02/2018 US 62/629,279
(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01)
(54) ESTRUTURA LAMINADA, CONSTRUCTO PARA CONTER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTAR, E MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA LAMINADA
(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) WILLIAM GILPATRICK; JEFFREY T. SLOAT; COREY DESMOND CROOKS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 015515-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2019
(30) 31/01/2018 FR 1850772; 07/03/2018 FR 1851986
(51) A61J 7/02 (2006.01), G06M 1/28 (2006.01), A61J 1/03 (2023.01)
(54) DISPOSITIVO PARA DOSAR OU CONTAR OBJETOS
(73) STIPLASTICS (FR)
(72) GUILLAUME ZOCZEK; LUDOVIC SOUAL; HUGUES BROUARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 016093-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2019
(30) 01/03/2018 US 62/636,928
(51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR E PARA CONTROLAR A CONCENTRAÇÃO DE INIBIDOR DE CORROSÃO EM ÁGUA
(73) ECOLAB USA INC. (US)
(72) KISHOR PADMAKAR DHAKA; ANUP PANDURANG THAKUR; JAMES JOSEPH MICHELS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 016211-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2019
(30) 13/02/2018 IT 102018000002630
(51) A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), C07D



	417/12 (2006.01), C07D 277/54 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DO CRESCIMENTO CAPILAR (73) GIULIANI S.P.A. (IT) (72) GIAMMARIA GIULIANI; BARBARA MARZANI; DANIELA PINTO; SERGIO BARONI; RALF PAUS; NATHAN HAWKSHAW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017510-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (30) 01/03/2018 EP 18305216.6; 01/03/2018 EP 18305217.4; 30/03/2018 EP 18305384.2; 30/03/2018 EP 18305385.9; 11/04/2018 EP 18305435.2; 11/04/2018 EP 18305436.0; 26/04/2018 EP 18305526.8; 26/04/2018 EP 18305527.6 (51) G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01) (54) ELEMENTO DE LENTE DE ÓCULOS (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) MATTHIEU GUILLOT; BJÖRN DROBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017588-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2019 (30) 03/04/2018 CN PCT/CN2018/081762; 24/05/2018 EP 18173952.5 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (54) MICROCÁPSULA E COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS OU DOMÉSTICOS (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) HUAJIN JIN; XIAOYUN PAN; JINFANG WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017847-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2019 (30) 07/03/2018 GB 1803673.1 (51) F16L 58/18 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01) (54) PONTE DE REVESTIMENTO PARA UM TUBO REVESTIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PONTE DE REVESTIMENTO PARA UM TUBO REVESTIDO (73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) (72) CHRIS BRUCE; CHRIS WOODS; ANDREW CUPPLES; ROSS



	MCSKIMMING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019329-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2019 (30) 24/04/2018 EP 18169068.6 (51) C07C 309/15 (2006.01), C07C 303/22 (2006.01) (54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE AMIDA DE TAURATO DE ALQUILA E USO DE CATALISADOR DE ÁCIDO FOSFÓRICO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ERIN WHITFIELD DUNN; BIJAN HARICHIAN; ANAT SHILOACH; JOHN ROBERT WINTERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019968-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (30) 29/03/2018 CN 201810272499.X (51) C21D 8/12 (2006.01), C23C 24/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLACA DE AÇO ELÉTRICA DE GRÃO ORIENTADO DE ALTO SILÍCIO (73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN) (72) HUABING ZHANG; SHUANGJIE CHU; GUOBAO LI; WEN XIAO; BAOJUN LIU; YONGJIE YANG; KANYI SHEN; DAN HAN; ZHINING HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020324-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2019 (30) 09/01/2018 US 62/615,107 (51) A61C 19/06 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MELHORAR TRATAMENTOS TÓPICOS PARA MUCOSITE ORAL E OUTRAS CONDIÇÕES ORAIS (73) E2BIO LIFE SCIENCES, LLC (US) (72) ELI D. EHRENPREIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020558-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2019 (30) 08/05/2018 FI 20180063 (51) B07B 1/00 (2006.01)



	(54) CORPO DE TELA MÓVEL E PLANTA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL MÓVEL (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) TOMMI KYKYRI; LASSE SALO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020560-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2019 (30) 08/05/2018 JP 2018-090208 (51) B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO ELETROMAGNÉTICA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) NOBUHIRO OKADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020690-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2019 (30) 13/04/2018 DE 10 2018 108 824.8 (51) B23K 26/14 (2014.01), B23K 26/24 (2014.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SOLDAGEM A LASER (73) ROFIN-SINAR LASER GMBH (DE) (72) OLIVER FORSTER; PETER KALLAGE; JENS SCHÜTTLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022267-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2019 (30) 04/05/2018 US 62/667,023 (51) C07C 2/62 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), B01J 27/02 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA PARA A ALQUILAÇÃO DE OLEFINAS (73) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US) (72) ZAN LIU; PETER LOEZOS; JACKELINE MEDINA; ROMAIN LEMOINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000979-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2019 (30) 30/07/2018 EP 18186321.8 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01),



	A61K 8/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE LAMELAR (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) LINDSAY KAITLIN DOUGHERTY; JAMIE LYNN MILLER; TIRUCHERAI VARAHAN VASUDEVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001412-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2019 (30) 22/08/2018 US 62/721,286 (51) C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (54) ARTIGO DE PLÁSTICO ESTABILIZADO CONTRA OS EFEITOS DELETÉRIOS DO CALOR, LUZ E OXIGÊNIO, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE PLÁSTICO OCO (73) BASF SE (DE) (72) JOHN SIGLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003277-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2019 (30) 07/09/2018 EP 18306179.5 (51) B43K 19/02 (2006.01), B43K 19/04 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (54) CORPO PARA UM LÁPIS DE ESCREVER, TRAÇAR, DESENHAR OU COLORIR (73) SOCIETE BIC (FR) (72) JULIEN GOUEREC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003587-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2018 (51) C08F 136/06 (2006.01), C08F 136/08 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (54) BORRACHA SINTÉTICA BIOMIMÉTICA (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) ULRICH WENDLER; MARLEN MALKE; LOWIS-GERRIT-BOJE MÜLLER; CHRISTIAN SCHULZE GRONOVER; DIRK PRÜFER; JACQUELINE WÖTZEL; MARIO BEINER; GAURAV GUPTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 006592-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO POSICIONÁVEL DENTRO DE UM FURO DE POÇO E MÉTODO PARA ACIONAR UMA FERRAMENTA POSICIONADA NO FUNDO DO POÇO EM UM FURO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) RYAN DAVID MAIR; MICHAEL ADAM REID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006915-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (30) 11/10/2018 EP EP18199962.4; 10/10/2019 WO PCT/EP2019/077491 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) ROSCA DE IMPLANTE DENTÁRIO (73) STRAUMANN HOLDING AG (CH) (72) FROMOVICH, OPHIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006916-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (30) 15/10/2018 EP EP18200552.0; 14/10/2019 WO PCT/EP2019/077793 (51) A61C 8/00 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), B25B 15/00 (2006.01) (54) FERRAMENTA PARA USO EM TRATAMENTOS COM IMPLANTES DENTÁRIOS E ELEMENTO DE RETENÇÃO (73) STRAUMANN HOLDING AG (CH) (72) MAURY, DAMIEN; COURVOISIER, STÉPHANE; MOOTIEN, AZAGEN; DALLA TORRE, FLORIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008268-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2018 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) SHYAMALA PILLAI; DARRICK CARLONE; MELISSA MOY; STANISLAV



JARACZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008541-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2019

(30) 19/11/2018 NL 2022025

(51) B66F 9/14 (2006.01), B66F 9/19 (2006.01), B66F 9/075 (2006.01)

(54) AJUSTADOR DE GARFO PARA UMA EMPILHADEIRA, EMPILHADEIRA, E MÉTODO PARA AJUSTAR GARFOS DE UMA EMPILHADEIRA

(73) MEIJER HOLDING B.V. (NL)

(72) HENDRIK MEIJER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 009388-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2019

(30) 20/11/2018 US 16/196,822

(51) C03B 3/00 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA E ENTRADA DE LOTE PARA APARELHOS DE FUSÃO DE VIDRO

(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

(72) ROBERT KUHLMAN; SHANE T. RASHLEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 009989-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2018

(51) B29C 70/48 (2006.01), B29C 33/48 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA OCA E MANDRIL PARA USO NA PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA OCA

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) LOUIS RONDEAU; AARON A. YARBROUGH; XU CHEN; SCOTT IVERSON SHILLIG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 011803-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2019

(30) 19/12/2018 FR FR1873361

(51) B05B 11/00 (2023.01)

(54) BOMBA PARA DISPENSAÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO E



	DISPOSITIVO DISPENSADOR DE PRODUTO FLUIDO (73) APTAR FRANCE SAS (FR) (72) DOMINIQUE BRUNET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011912-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2019 (30) 19/12/2018 IT 102018000020188 (51) A47B 88/407 (2017.01), A47B 88/427 (2017.01) (54) GUIA DESLIZANTE TELESCÓPICA COM MEIOS DE AJUSTE DE POSIÇÃO HORIZONTAL E DE INCLINAÇÃO DE GAVETA (73) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT) (72) BRUNO SPONGA; MARCO PIANCA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011918-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2019 (30) 19/12/2018 IT 102018000020176 (51) A47B 88/407 (2017.01), A47B 88/427 (2017.01) (54) GAVETA OU PRATELEIRA DESLIZANTE (73) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT) (72) BRUNO SPONGA; MARCO PIANCA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012775-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2019 (51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR, USO DE COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR, USO DA CERA DE CARNAÚBA LÍQUIDA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR (73) L'OREAL (FR) (72) LAIS MOREIRA LIMA; WAGNER GOMES PEREIRA; FLAVIO DE OLIVEIRA COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016271-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2020



	(30) 08/03/2019 EP 19161580.6 (51) C07D 401/14 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) MISTURA DE ADITIVO, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA ESTABILIZAÇÃO DE UM MATERIAL ORGÂNICO SUSCEPTÍVEL À DEGRADAÇÃO OXIDATIVA, TÉRMICA OU INDUZIDA PELA LUZ E PARA APERFEIÇOAR RETARDAMENTO DE CHAMA, E, PROCESSO (73) BASF SE (DE) (72) MANUELE VITALI; ELISA MONTRONI; MATTEO PORI; ELENA CAPITO'; CHRISTIAN KRANEMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 013610-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2021 (30) 10/01/2020 JP 2020-012012 (51) B65D 3/00 (2006.01), B65D 43/10 (2006.01), B31B 50/74 (2017.01), B31B 110/20 (2017.01), B31B 120/40 (2017.01) (54) TAMPA (73) KY7 INC. (JP) (72) AKIRA TAKANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014530-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2021 (30) 28/01/2020 US 62/966,716 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/34 (2006.01), G06K 9/38 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAMENTO DE IMAGENS ELETRÔNICAS PARA MÉTODOS DE DETECÇÃO COMPUTACIONAL (73) PAIGE.AI, INC. (US) (72) BRANDON ROTHROCK; CHRISTOPHER KANAN; JULIAN VIRET; THOMAS FUCHS; LEO GRADY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 022324-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2021 (30) 07/05/2020 US 16/869,428 (51) A61M 39/24 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO CONJUNTO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO E CONJUNTO DE INTRAVENOSO (73) CAREFUSION 203, INC. (US) (72) RAYMOND FEITH; EUGENE MASON; SHERVIN MALEKI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2021, observadas as condições legais

(11) BR 12 2018 074830-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (30) 28/11/2014 JP 2014-242586 (51) G03G 21/18 (2006.01) (54) CARTUCHO MONTÁVEL A MONTAGEM PRINCIPAL DE UM APARELHO FORMADOR DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA (62) BR 11 2017 010397-4 30/11/2015 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YOSUKE KASHIIDE; MASA AKI SATO; HIROYUKI MUNETSUGU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 017143-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (51) G03G 21/16 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01) (54) UNIDADE DE TAMBOR, CARTUCHO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA (62) BR 11 2019 001593-0 26/08/2016 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TOMONORI MORI; TETSUO UESUGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 000760-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/799,262 (51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01) (54) BACTÉRIA BACILLUS RECOMBINANTE, SEMENTES DE PLANTAS REVESTIDAS, E FORMULAÇÃO (62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014 (73) SPOGEN BIOTECH INC. (US) (72) BRIAN THOMPSON; KATIE THOMPSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 004719-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2006 (30) 13/05/2005 US 60/680,835; 15/12/2005 US 60/750,351; 06/01/2006 US 60/756,552 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), C07D 235/02 (2006.01),



	C07D 233/86 (2006.01) (54) MÉTODO DE SINTETIZAÇÃO DE COMPOSTOS (62) PI 0610359-6 29/03/2006 (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) CHARLES L. SAWYERS; MICHAEL E. JUNG; CHARLIE D. CHEN; SAMEDY OUK; DEREK WELSBIE; CHRIS TRAN; JOHN WONGVIPAT; DONGWON YOO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 017175-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2015 (51) G06K 19/077 (2006.01) (54) CARTÃO INTELIGENTE METÁLICO COM CAPACIDADE DE INTERFACE DUPLA (62) BR 11 2016 026918-7 08/07/2015 (73) COMPOSECURE, LLC (US) (72) JOHN HERSLOW; ADAM LOWE; LUIS DASILVA; BRIAN NESTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 022333-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/790,637; 11/12/2013 US 61/914,915 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSTO ESTIMULADOR DE GUANILATO CICLASE SOLÚVEL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO (62) BR 11 2015 023349-0 14/03/2014 (73) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US) (72) TAKASHI NAKAI; JOEL MOORE; NICHOLAS ROBERT PERL; RAJESH R. IYENGAR; ARA MERMERIAN; G-YOON JAMIE IM; THOMAS WAI-HO LEE; COLLEEN HUDSON; GLEN ROBERT RENNIE; JAMES JIA; PAUL ALLEN RENHOWE; TIMOTHY CLAUDE BARDEN; XIANG Y YU; JAMES EDWARD SHEPPECK; KARTHIK IYER; GEORGE TODD MILNE; JOON JUNG; MARK G. CURRIE; KIMBERLY KAFADAR LONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 002235-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2013



(30) 08/06/2012 US 61/657,180; 08/06/2012 EP 12171335.8

(51) C12N 9/38 (2006.01)

(54) PLASMÍDEO OU VETOR DE EXPRESSÃO CODIFICANDO POLIPEPTÍDEOS COM ATIVIDADE DE TRANSGALACTOSILAÇÃO, CÉLULA E MÉTODO DE EXPRESSÃO DE UM POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE DE TRANSGALACTOSILAÇÃO

(62) BR 11 2014 030009-7 07/06/2013

(73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

(72) MORTEN KROG LARSEN; JACOB FLYVHOLM CRAMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2022 001640-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/05/2017

(30) 14/06/2016 US 15/181,647

(51) B60T 13/569 (2006.01), B60T 13/52 (2006.01), B60T 13/56 (2006.01), B60T 13/563 (2006.01), B60T 13/57 (2006.01), B60T 13/573 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE RETENÇÃO, SISTEMAS DE MOTOR E DISPOSITIVO VENTURI POSSUINDO A MESMA

(62) BR 11 2018 073545-0 16/05/2017

(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) DAVID E. FLETCHER; BRIAN M. GRAICHEN; MATTHEW C. GILMER; ANDREW D. NIEDERT; JAMES H. MILLER; KEITH HAMPTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 002806-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2017

(30) 22/02/2016 DE 20 2016 001 106.6

(51) F16K 11/00 (2006.01), F16K 31/05 (2006.01), F16K 31/385 (2006.01), F16K 31/524 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA

(62) BR 11 2018 014630-7 21/02/2017

(73) NEOPERL GMBH (DE)

(72) YICHAO BIAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 002808-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2017

(30) 22/02/2016 DE 20 2016 001 106.6

(51) F16K 11/00 (2006.01), F16K 31/05 (2006.01), F16K 31/385 (2006.01), F16K 31/524 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA (62) BR 11 2018 014630-7 21/02/2017 (73) NEOPERL GMBH (DE) (72) YICHAO BIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 002814-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017 (30) 22/02/2016 DE 20 2016 001 106.6 (51) F16K 11/00 (2006.01), F16K 31/05 (2006.01), F16K 31/385 (2006.01), F16K 31/524 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA (62) BR 11 2018 014630-7 21/02/2017 (73) NEOPERL GMBH (DE) (72) YICHAO BIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 003262-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2017 (30) 02/09/2016 US 62/382,899 (51) F03B 13/12 (2006.01), F03B 13/14 (2006.01), F03B 13/16 (2006.01), F03B 13/18 (2006.01), F03B 13/20 (2006.01) (54) CONVERSOR DE ENERGIA DE ONDAS E CASCO DE CONCRETO SEGMENTADO PARA CONVERSORES DE ENERGIA DE ONDAS (62) BR 11 2019 004529-5 05/09/2017 (73) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US) (72) ANTHONY M. VISELLI; HABIB J. DAGHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 010362-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2016 (30) 23/04/2015 US 62/151,617 (51) B65G 15/60 (2006.01), B65G 21/10 (2006.01), B65G 23/06 (2006.01) (54) CONJUNTOS DE ENTRADA E SAÍDA PARA UM TRANSPORTADOR (62) BR 11 2017 022702-9 21/04/2016 (73) LAITRAM, L.L.C. (US) (72) MICHAEL HENDRIK DEGROOT; GERKO HULSHOF; PHILIPP J. HORTIG; MATTHEW A. STEENWYK; JEFF BATCHELDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2016, observadas as condições legais



(11) BR 12 2022 016585-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2019 (30) 22/08/2018 US 62/721,286 (51) C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (54) Composição de poliolefina (62) BR 11 2021 001412-8 19/08/2019 (73) BASF SE (DE) (72) JOHN SIGLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 018788-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2014 (30) 30/04/2013 EP 13165995.5 (51) C12N 9/34 (2006.01) (54) VARIANTES DE GLUCOAMILASE, COMPOSIÇÃO, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE XAROPE, POLINUCLEOTÍDEOS ISOLADO, CONSTRUCTO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO E CÉLULA HOSPEDEIRA (62) BR 11 2015 026972-9 29/04/2014 (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) NORIKO TSUTSUMI; KEIICHI AYABE; SIIK KISHISHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 019229-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2013 (30) 30/05/2012 JP 2012-123781; 09/08/2012 JP 2012-177311 (51) C07K 16/32 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/531 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO E PARA TRIAGEM DE UM ANTICORPOQUE COMPREENDE UM DOMÍNIO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENOQUE COMPREENDE REGIÕES VARIÁVEIS DE CADEIAS PESADA E LEVE DO ANTICORPO, CUJA ATIVIDADE DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO NA PRESENÇA DE UM COMPOSTO ESPECÍFICO PARA OTECIDO ALVO É MAIOR DO QUE A ATIVIDADE DE LIGAÇÃO AOANTÍGENO NA AUSÊNCIA DO REFERIDO COMPOSTO (62) BR 11 2014 029756-8 30/05/2013 (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)



(72) TOMOYUKI IGAWA; SHIGERO TAMBA; KANAKO TATSUMI; SHUN SHIMIZU; SHOJIRO KADONO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2022 021529-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2017

(30) 06/01/2017 US 62/443,435

(51) H02J 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO ELÉTRICO EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E SISTEMA DE CONTROLE PARA USO COM UM APARELHO ELÉTRICO

(62) BR 11 2019 013717-3 18/12/2017

(73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

(72) DARRELL DEAN BROWN; DANIEL RIAN KLETTI; TIMOTHY MARK KROMREY; GLEN CONNOR SPENCE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 024440-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2015

(30) 10/10/2014 US 62/062,751; 15/04/2015 US 62/147,976; 04/09/2015 US 62/214,602

(51) A61K 31/713 (2006.01)

(54) AGENTE iRNA DE FITA DUPLA, OU SAL DO MESMO, CAPAZ DE INIBIR A EXPRESSÃO DE HAO1 EM UMA CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS

(62) BR 11 2017 006469-3 09/10/2015

(73) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) WILLIAM QUERBES; KEVIN FITZGERALD; BRIAN BETTENCOURT; ABIGAIL LIEBOW; DAVID V. ERBE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 003993-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2014

(30) 18/11/2013 US 14/082,272; 18/11/2013 US 14/082,278

(51) H04L 29/06 (2006.01), G06Q 20/14 (2012.01), G06Q 20/18 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G07F 13/02 (2006.01)

(54) BOMBA DE COMBUSTÍVEL

(62) BR 11 2016 011107-9 18/11/2014

(73) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE)

(72) ANDERS BERGQVIST



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 004089-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/05/2013

(30) 21/05/2012 US 61/649,742; 15/05/2013 US 13/894,516

(51) D04H 1/72 (2012.01), D04H 1/736 (2012.01)

(54) TRAMA FIBROSA NÃO ENTRELAÇADA, E, LENÇO

(62) BR 11 2014 028158-0 16/05/2013

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) KENNETH B. CLOSE; MICHAEL A. SCHMIDT; JILLIAN A. WALTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2023 004090-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/05/2013

(30) 21/05/2012 US 61/649,742; 15/05/2013 US 13/894,516

(51) D04H 1/72 (2012.01), D04H 1/736 (2012.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE PARA CUIDADOS PESSOAIS

(62) BR 11 2014 028158-0 16/05/2013

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) KENNETH B. CLOSE; MICHAEL A. SCHMIDT; JILLIAN A. WALTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2023 006459-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/04/2018

(30) 02/05/2017 EP 17168996.1

(51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS

(62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018

(73) BASF SE (DE)

(72) VIOLETA TERTERYAN-SEISER; MARIA ANGELICA QUINTERO

PALOMAR; WASSILIOS GRAMMENOS; CHRISTINE WIEBE; DIETER

STROBEL; PAULO SERGIO JOSE DOS SANTOS; JEFFREY SCOTT BARNES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas



as condições legais

(11) BR 12 2023 006460-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2018
(30) 02/05/2017 EP 17168996.1
(51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS
(62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018
(73) BASF SE (DE)
(72) VIOLETA TERTERYAN-SEISER; MARIA ANGELICA QUINTERO PALOMAR; WASSILIOS GRAMMENOS; CHRISTINE WIEBE; DIETER STROBEL; PAULO SERGIO JOSE DOS SANTOS; JEFFREY SCOTT BARNES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 006464-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2018
(30) 02/05/2017 EP 17168996.1
(51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS
(62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018
(73) BASF SE (DE)
(72) VIOLETA TERTERYAN-SEISER; MARIA ANGELICA QUINTERO PALOMAR; WASSILIOS GRAMMENOS; CHRISTINE WIEBE; DIETER STROBEL; PAULO SERGIO JOSE DOS SANTOS; JEFFREY SCOTT BARNES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 006472-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2018
(30) 02/05/2017 EP 17168996.1
(51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01P 3/00



	(2006.01) (54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS (62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018 (73) BASF SE (DE) (72) VIOLETA TERTERYAN-SEISER; MARIA ANGELICA QUINTERO PALOMAR; WASSILIOS GRAMMENOS; CHRISTINE WIEBE; DIETER STROBEL; PAULO SERGIO JOSE DOS SANTOS; JEFFREY SCOTT BARNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 006481-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2018 (30) 02/05/2017 EP 17168996.1 (51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS (62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018 (73) BASF SE (DE) (72) VIOLETA TERTERYAN-SEISER; MARIA ANGELICA QUINTERO PALOMAR; WASSILIOS GRAMMENOS; CHRISTINE WIEBE; DIETER STROBEL; PAULO SERGIO JOSE DOS SANTOS; JEFFREY SCOTT BARNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 006505-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2018 (30) 02/05/2017 EP 17168996.1 (51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS (62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018 (73) BASF SE (DE) (72) VIOLETA TERTERYAN-SEISER; MARIA ANGELICA QUINTERO PALOMAR; WASSILIOS GRAMMENOS; CHRISTINE WIEBE; DIETER



	STROBEL; PAULO SERGIO JOSE DOS SANTOS; JEFFREY SCOTT BARNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 006510-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2018 (30) 02/05/2017 EP 17168996.1 (51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS (62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018 (73) BASF SE (DE) (72) VIOLETA TERTERYAN-SEISER; MARIA ANGELICA QUINTERO PALOMAR; WASSILIOS GRAMMENOS; CHRISTINE WIEBE; DIETER STROBEL; PAULO SERGIO JOSE DOS SANTOS; JEFFREY SCOTT BARNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 13 2019 000163-0 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2019 (43) 15/09/2020 (51) A61C 3/14 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01) (54) ALICATE EXTRATOR DE DENTES E RAÍZES DENTÁRIAS REMANESCENTES (61) BR 11 2018 015733-3 21/02/2017 (73) SIT EVOLUÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) (72) DOUGLAS LAUFER SCHMIDT; JOAQUIM FRANCISCO BERTUOL PORTO; RICARDO ALBERTO HEINE; ANDRÉ SCHAAN CASAGRANDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2016 007512-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2016 (43) 24/10/2017 (51) G09B 25/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PEÇAS ESTRUTURAIS APERFEIÇOADAS PARA COMPOSIÇÃO DE MAQUETES DIDÁTICAS ARQUITETÔNICAS (61) BR 20 2015 032931-3 30/12/2015 (73) MÁRCIO SEQUEIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) (72) MÁRCIO SEQUEIRA DE OLIVEIRA



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/04/2016,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 003993-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/02/2017
(43) 30/10/2018
(51) B65D 5/54 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01)
(54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE ARTIGOS DE CONSUMO
(73) POLENGHI INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS LTDA. (BR/SP)
(72) PAULO NETTO NASCIMENTO JÚNIOR
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/02/2017,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 020981-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2017
(43) 16/04/2019
(51) A62C 3/07 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE ANTI-INCÊNDIO VOLTADA A VEÍCULOS PESADOS
(73) EDMAR LUIZ WIEGAND MULFAIT (BR/PR)
(72) EDMAR LUIZ WIEGAND MULFAIT
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/09/2017,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 027401-8 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2017
(43) 09/07/2019
(51) A01C 7/16 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM DISCO DOSADOR PARA SEMEADORAS
(73) RODRIGO DE VARGAS BUENO (BR/RS) ; MARIA DE LOURDES DE VARGAS BUENO (BR/RS) ; MARINA DE VARGAS BUENO (BR/RS) ; MAURÍCIO DE VARGAS BUENO (BR/RS)
(72) MARIA DE LOURDES DE VARGAS BUENO; MARINA DE VARGAS BUENO; MAURÍCIO DE VARGAS BUENO; RODRIGO DE VARGAS BUENO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/12/2017,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 001268-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2018
(43) 06/08/2019
(51) E04B 1/18 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01)
(54) BLOCO DE CONCRETO ACÚSTICO



	(73) OTERPREM PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA (BR/SP) (72) RAMON OTERO BARRAL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 005482-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2018 (43) 18/12/2018 (51) E05D 13/00 (2006.01), E05D 5/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE GUIA SUPERIOR COM MOLA E TRAVA PARA 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 20/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 006162-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (43) 08/10/2019 (51) G01H 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DETECÇÃO DE RASGO EM CORREIA TRANSPORTADORA (73) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG) (72) LUIZ HENRIQUE JORGE MACHADO; ÍTALO AUGUSTO PEREIRA FREITAS DE ANDRADE; HENRIQUE SEABRA CANAVERDE; LUIZA AGOSTINHO PENA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 006310-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (43) 08/10/2019 (51) A01K 39/014 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRATO DE ALIMENTAÇÃO DE PERUS DOTADO DE SISTEMA DE CONEXÃO RÁPIDA (73) PLASSON DO BRASIL LTDA. (BR/SC) (72) GILBERTO FRANCISCO HOBOLD Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 006829-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (43) 22/10/2019



	(51) B62B 7/06 (2006.01) (54) MEIOS DE MONTAGEM E ENCAIXE PARA BRINQUEDO (73) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP) (72) GUSTAVO JENSEN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 068864-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2018 (43) 31/03/2020 (51) B67C 3/22 (2006.01) (54) VÁLVULA DE ENCHIMENTO INVERSA COM MEMBRANA DE SUCÇÃO (73) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS) (72) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 070924-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2018 (43) 28/04/2020 (51) B62D 63/06 (2006.01), A01B 51/04 (2006.01) (54) CARRETA REBOCÁVEL TRANSPORTADORA DE PLATAFORMAS DE COLHEITADEIRAS AGRÍCOLAS (73) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP) (72) ARTUR EDUARDO MONASSI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 071872-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2018 (43) 05/05/2020 (51) B60R 25/04 (2013.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RELÉS COM CONTATOS NORMALMENTE FECHADOS EM SÉRIE INTERLIGADOS ELETRICAMENTE, APLICADOS EM DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO VEICULAR. (73) CLOVIS NORIO TAKEHARA (BR/SP) (72) CLOVIS NORIO TAKEHARA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 076380-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (43) 07/07/2020



	(51) B65D 85/78 (2006.01) (54) PROTETOR DESCARTÁVEL PARA CONES DE SORVETE (73) RENATO CURCI CHAVIER (BR/SP) (72) RENATO CURCI CHAVIER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 021825-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2020 (43) 09/11/2021 (51) A61B 17/06 (2006.01) (54) AGULHA DE SUTURA (73) EDER FERNANDO TIBURCIO 05195079676 — ME (BR/MG) (72) EDER FERNANDO TIBURCIO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 018551-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2021 (43) 28/03/2023 (51) A01B 29/04 (2006.01), A01B 29/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROLO FACA (73) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) (72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; IGOR IVAN DALMOLIN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 024838-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2021 (43) 05/04/2022 (51) A01C 7/18 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DOSADOR DE SEMENTES A VÁCUO COM DISPOSITIVO DE APOIO PARA O DISCO SELECIONADOR (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) (72) MIGUEL HUMBERTO NOER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 007457-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2022 (43) 26/07/2022 (51) A63B 59/48 (2015.01) (54) DISPOSIÇÃO ESTRUTURAL INTRODUZIDA EM RAQUETE PARA TÊNIS



	DE PRAIA (73) OTÁVIO HENRIQUE ILHA CAMPOS (BR/RJ) (72) OTÁVIO HENRIQUE ILHA CAMPOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/04/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 013850-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2022 (43) 13/09/2022 (51) G02B 6/44 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA (73) LUCIANO VALENTE FRANZ (BR/RS) ; CARLOS ALBERTO LIMA AZEREDO (BR/RS) (72) LUCIANO VALENTE FRANZ; CARLOS ALBERTO LIMA AZEREDO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 023481-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2022 (43) 21/03/2023 (51) B60P 7/135 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM CATRACA PNEUMÁTICA DE AJUSTE CONTÍNUO (73) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS) (72) WERNER DIETER SCHOTT Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/11/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 025505-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2022 (43) 14/03/2023 (51) A45C 3/06 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM BOLSA (73) CHRISTIANE ISABELLE COUVE DE MURVILLE (BR/SP) (72) CHRISTIANE ISABELLE COUVE DE MURVILLE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/12/2022, observadas as condições legais
(11) PI 0821800-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2008 (30) 20/12/2007 GB 0724905.5 (51) C03C 6/08 (2006.01), C03C 1/02 (2006.01), C03C 3/064 (2006.01), C03C 3/091 (2006.01), C03C 8/02 (2006.01), C03C 8/14 (2006.01), C04B 35/626



(2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO BORO HETEROGÊNEA COMINUÍDA, COMPOSIÇÃO DE VITRIFICAÇÃO, MÉTODO PARA VITRIFICAR UM ARTIGO CERÂMICO, COMPOSIÇÃO CONTENDO BORO E PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA

(73) U.S. BORAX, INC. (US)

(72) Simon Gregson Cook

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 10 2017 026895-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 13/12/2017

(30) 14/12/2016 US 15/378,931

(45) 18/04/2023

(51) B29C 43/56 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MATERIAL

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) PATRICK BICKFORD STICKLER; ALEXANDER RUBIN

REFERENTE A RPI 2728 DE 18/04/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2014 019595-1 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 29/11/2013

(30) 14/12/2012 US 61/737,469; 03/07/2013 US 13/934,473

(45) 18/04/2023

(51) H04N 21/8352 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) YASUAKI YAMAGISHI

REFERENTE A RPI 2728 DE 18/04/2023, QUANTO AO ITEM [30] PRIORIDADE UNIONISTA.

(11) BR 11 2014 032106-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 20/06/2013

(30) 21/06/2012 FR 1255852

(45) 11/04/2023

(51) F02C 9/26 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AJUSTE DE UM VALOR LIMITE DE VAZÃO DE COMBUSTÍVEL, USO DE UM VALOR LIMITE DE VAZÃO DE COMBUSTÍVEL, E, MOTOR DE TURBINA PARA IMPULSIONAR UMA AERONAVE

(73) SNECMA (FR)

(72) CHRISTOPHE JAVELOT; CÉDRIK DJELASSI; BRUNO ROBERT GAULLY;

ISMAIL SYLLA

REFERENTE A RPI 2727 DE 11/04/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2015 005088-3 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 06/11/2013

(30) 05/11/2012 US 14/072,057; 06/11/2012 US 61/723,009

(45) 02/05/2023

(51) B01J 23/72 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO CATALISADORA, E, PROCESSO DE OXICLORAÇÃO DE ETILENO

(73) BASF CORPORATION (US)

(72) ROLF TOMPERS; KEITH KRAMER

REFERENTE A RPI 2730 DE 02/05/2023, QUANTO AO ITEM [30]

PRIORIDADE UNIONISTA.

(11) BR 11 2016 000036-6 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 26/06/2014

(30) 10/07/2013 JP 2013-144087

(45) 09/05/2023

(51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01)

(54) DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, E, MÉTODO PARA RECEPÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO E PARA TRANSMISSÃO

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) YOSHIHARU DEWA

REFERENTE A RPI 2731 DE 09/05/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2016 006312-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 22/09/2014

(30) 23/09/2013 US 61/881,234

(45) 18/04/2023

(51) C12Q 1/68 (2018.01)

(54) MÉTODO E KIT PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE À METICILINA EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA

(73) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)

(72) MICHAEL AYE; LAKSHMI NAIR; HEATHER VINCENT; HUONG MAI;

MICHELLE TABB; MAURICE EXNER

REFERENTE A RPI 2728 DE 18/04/2023, QUANTO AO QUADRO

REIVINDICATÓRIO.

(11) BR 11 2016 017881-5 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 16/02/2015

(30) 17/02/2014 FR 1451246



	(45) 11/04/2023 (51) C12R 1/865 (2006.01), C12N 15/04 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (54) LEVEDURA, CEPA DE LEVEDURA, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UMA CEPA DE LEVEDURA, E, MÉTODO PARA PRODUIR ETANOL (73) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR) (72) THOMAS DESFOUGERES; GEORGES PIGNEDE; JENNIFER TECHEL REFERENTE A RPI 2727 DE 11/04/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 11 2016 024783-3 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 28/10/2014 (30) 09/05/2014 US 61/990,758 (45) 11/04/2023 (51) H04W 56/00 (2009.01) (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR UM PERÍODO DE GUARDA EM UMA OPERAÇÃO DE DUPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA DE SEMIDUPLEXAÇÃO, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, DISPOSITIVO SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) YUFEI BLANKENSHIP; JOHAN BERGMAN; ERIK ERIKSSON REFERENTE A RPI 2727 DE 11/04/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 11 2016 026418-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 13/05/2015 (30) 14/05/2014 EP 14168327.6 (45) 04/07/2023 (51) A01N 1/02 (2006.01), A61K 39/002 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (54) MÉTODOS DE LIOFILIZAR E REIDRATAR BIOLÓGICOS (73) VITAMFERO S.A (FR) ; L'INSTITUT NATIONAL SUPERIEUR DES SCIENCES AGRONOMIQUES DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT (FR) ; L'UNIVERSITE DE BOURGOGNE (FR) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) (72) NOEL YVES HENRI JEAN GENIN; JEAN-CHRISTOPHE AUDONNET; DIDIER ROY; EDOUARD SECHE; PATRICK GERVAIS; SAMIRA KHALDI-PLESSART; ROMAIN USEO; JOËLLE DE CONINCK REFERENTE A RPI 2739 DE 04/07/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.
(11) BR 11 2018 001859-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 28/07/2016 (30) 30/07/2015 JP 2015-151336 (45) 02/05/2023 (51) A61K 31/616 (2006.01), A61K 9/30 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01),



	A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPRIMIDO, E, MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) ARISA MAEDA; YUICHI SUGIYAMA; YOSHIHIRO UCHIYAMA REFERENTE A RPI 2730 DE 02/05/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 11 2019 002726-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 30/08/2017 (30) 31/08/2016 US 62/381,830 (45) 02/05/2023 (51) A47K 7/00 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01) (54) LENÇO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) ALLEN F. VATER; BRYAN D. HAYNES; ALEJANDRO ROMERO VILLARREAL; MICHELLE HERNANDEZ; LAUREN MUNOZ REFERENTE A RPI 2730 DE 02/05/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 11 2019 004688-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 14/09/2017 (30) 14/09/2016 NL 2017461 (45) 18/04/2023 (51) E02B 3/12 (2006.01), E02B 3/14 (2006.01) (54) CONSTRUÇÃO DE QUEBRA-MAR OU PÍER (73) KONINKLIJKE BAM GROEP N.V. (NL) (72) JAN SEBASTIAAN REEDIJK; ROBERT PIETER MICHAËL JACOBS; PIETER BASTIAAN BAKKER REFERENTE A RPI 2728 DE 18/04/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 11 2019 013407-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 22/02/2017 (45) 18/04/2023 (51) C09K 8/467 (2006.01), C09K 8/46 (2006.01) (54) MÉTODO DE CIMENTAÇÃO, E, COMPOSIÇÃO DE CIMENTO COMPÓSITO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) THOMAS JASON PISKLAK; SEAN WILLIAM RIGGIO; RONNIE GLEN MORGAN; THOMAS SINGH SODHI; SIMONE EA LUMSDEN; SAMUEL J. LEWIS REFERENTE A RPI 2728 DE 18/04/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 11 2019 019803-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 16/04/2018 (30) 27/04/2017 US 62/490,939; 19/09/2017 US 15/708,608



(45) 09/05/2023
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01)
(54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO
(73) SPECIALTY MINERALS (MICHIGAN) INC. (US)
(72) PATRICK C. WERNETT
REFERENTE A RPI 2731 DE 09/05/2023, QUANTO AO ITEM [30]
PRIORIDADE UNIONISTA.

(11) BR 11 2021 008471-1 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 08/11/2019
(30) 23/11/2018 EP 18208063.0
(45) 04/04/2023
(51) C09D 175/06 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PIGMENTADA, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA MOLDAGEM REVESTIDA
(73) BASF COATINGS GMBH (DE)
(72) KARIN REUTER; LEA FEDELER; SIMON WINZEN; AILEEN KOCK
REFERENTE A RPI 2726 DE 04/04/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) PI 0817161-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 03/11/2008
(30) 23/11/2007 EP 07121396.1
(45) 11/07/2023
(51) A23C 11/10 (2021.01), A23C 11/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FERMENTAR UM SUBSTRATO CONTENDO PROTEÍNA DE SOJA
(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(72) AMIR MAXIMILIAAN BATENBURG; CHRISTOPH HENDRIK BECKMANN; JAN WILLEM SANDERS
REFERENTE A RPI 2740 DE 11/07/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.



Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2016 012232-5 B8	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 20/12/2022 (73) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Requerente da nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A - 870230052619 - 20/6/2023
(11) BR 11 2019 017814-7 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/01/2023 (73) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE) Requerente da nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A - 870230059961 - 10/7/2023
(11) BR 20 2016 025784-6 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/01/2023 (73) MAMASU S.R.L. (AR) Requerente da nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO - 870230024629 - 23/3/2023
(11) BR 20 2017 024081-4 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/01/2023 (73) MAURICIO BALBINOT (BR/RS) Requerente da nulidade: LEONARDO BERTASSI BORTOLOTTTO - 870230050806 - 14/6/2023
(11) BR 21 2020 012832-0 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/01/2023 (73) VILSON PEREIRA DA SILVA (BR/SP) Requerente da nulidade: MARCOS FRANCISCO DA ROCHA - 870230035150 - 27/4/2023
(11) PI 1002303-8 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa



(45) 24/01/2023

(73) Deere & Company (US)

Requerente da nulidade: LEANDRO DE SOUZA CARVALHO - 870230064823 -
24/7/2023



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0304541-2 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 04/07/2017

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

Processo INPI nº 52402.007929/2022-54 @ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5130528-33.2021.4.02.5101/RJ @ AUTOR:

SEMP TCL INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETROELETRONICOS S. A. @

AUTOR: SEMP TCL MOBILIDADE LTDA. @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: KONINKLIJKE PHILIPS N.V.

@Sentença: Ante o exposto, homologo a renúncia ao direito sobre o qual se funda a ação, extinguindo o processo com resolução de mérito (CPC/2015, art. 487, III, alínea 'c').

(11) PI 0409327-5 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 14/02/2018

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Processo INPI nº 52402.007929/2022-54 @ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5130528-33.2021.4.02.5101/RJ @ AUTOR:

SEMP TCL INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETROELETRONICOS S. A. @

AUTOR: SEMP TCL MOBILIDADE LTDA. @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: KONINKLIJKE PHILIPS N.V.

@Sentença: Ante o exposto, homologo a renúncia ao direito sobre o qual se funda a ação, extinguindo o processo com resolução de mérito (CPC/2015, art. 487, III, alínea 'c').



Código 19.3 - Retificação

Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido efetuada com incorreção.

(11) PI 0113109-5 B8

Código 19.3 - Retificação

(45) 07/02/2017

(73) Johnson & Johnson (US)

Processo INPI nº 52402.010441/2021-23 @ Processo:

1054432-34.2021.4.01.3400 @ AGRAVANTE: JOHNSON & JOHNSON @

AGRAVADO: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Despacho: Ante o exposto, na forma do Decreto nº 2.839/1998, sobretudo os seus arts. 2º, 4º, 8º e 11, da Portaria AGU nº 1.5.47/2008, da Portaria MPOG

17/2001, das Portarias PGF nº 603/2010, 773/2011 e 993/2014 e da Portaria

Conjunta CGU/PGU/PGF nº 1/2016, que regra a utilização do SAPIENS, exaro

o presente PARECER DE FORÇA EXECUTÓRIA para assegurar a cassação

da decisão provisória anteriormente deferida, a fim de que o Despacho 16.3 do

INPI volte a surtir efeito.Referência : RPI 2681 de 24/05/2022.



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 025060-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/07/2021 (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2012 025273-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2021 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2012 025279-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/09/2021 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2012 026182-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/12/2021 (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2012 026195-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 20/10/2020 (73) SANSА CORPORATION (BARBADOS) INC. (BB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 026228-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2020 (73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 025391-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) JANIO MACHADO RODRIGUES SILVA (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 025407-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/02/2020 (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 025223-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2021 (73) DURA + COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP (BR/MG) ; CADCOMPANY LTDA - EPP (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 023644-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/03/2022 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 021143-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/07/2022 (73) EТАBLISSEMENTS CAILLAU (FR) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2012 006137-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 10/12/2019 (73) USG INTERIORS, LLC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 007699-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 007991-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 008173-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/12/2021 (73) Medimmune Ltd (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 008209-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2021 (73) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 008765-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/08/2019 (73) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 009269-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/08/2019 (73) SI GROUP-SWITZERLAND GMBH (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012002-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020



	(73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 007715-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/09/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 007989-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/10/2021 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 008036-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) WILLIAM R. WILLIAMS II (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 008188-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019 (73) AUTERRA , INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 008206-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) AMCOR FLEXIBLES KREUZLINGEN LTD. (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 008303-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/04/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 008341-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/07/2020 (73) ELBI INTERNATIONAL S.P.A. (IT)



Referente à 12ª anuidade.	
(11) BR 11 2013 008373-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 008435-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/04/2021 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 008888-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) LIMITED LIABILITY COMPANY "NEARMEDIC PLUS" (RU) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 009799-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/07/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010302-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/07/2018 (73) LASER FOOD 2007, S.L. (ES) ; UNIVERSITAT DE VALENCIA (ES) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 007536-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 007764-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/11/2019 (73) NAGASE CHEMTEX CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2014 008030-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) VIB VZW (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN K.U. LEUVEN R&D (BE) ; FERMENTEC TECNOLOGIAS EM AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA. (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 008308-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2021 (73) ENGINEERED PROPULSION SYSTEMS, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 008604-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 008734-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/11/2021 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) ; DEUTSCHE TELEKOM AG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 008757-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2020 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 008758-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/08/2021 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 008891-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2021



	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 008922-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/08/2021 (73) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 008939-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) CRYOVAC, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 009455-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 009514-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/08/2021 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 005411-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/07/2021 (73) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 005966-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 006475-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/06/2021 (73) DYNAENERGETICS EUROPE GMBH (DE)



	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 006777-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/02/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007113-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/04/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007192-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2019 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007202-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/09/2021 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007354-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) SIEMENS SCHWEIZ AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007535-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007569-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2015 007621-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/08/2021 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007639-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) A.C.S (ADVANCED COMBAT SOLUTIONS) LTD. (IL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007841-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007975-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/07/2021 (73) LION COPOLYMER, LLC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 008015-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) SHL MEDICAL AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 008051-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 009471-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2015 009945-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 006979-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2022 (73) RICHTER GEDEON NYRT. (HU) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 007022-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/07/2021 (73) HONDA MOTOR COMPANY LIMITED (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 007247-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/01/2022 (73) THE HERSHEY COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 007435-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2022 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 007644-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/11/2021 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 007705-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/03/2022 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 007783-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 26/10/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 007839-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/09/2021 (73) KARINE COURTIN (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 007935-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/02/2022 (73) NUVASIVE, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 008348-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/07/2021 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 008352-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2021 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012385-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 004515-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/12/2021 (73) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 006886-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 14/12/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 006959-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/11/2021 (73) ABU DHABI NATIONAL OIL COMPANY (AE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008935-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 007400-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/06/2022 (73) FABIO PERINI S.P.A. (IT) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 008723-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2022 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2021 004595-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/09/2021 (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 20 2014 024928-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2020 (73) IVAN CHAPOCHNICOFF (BR/RS) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2014 025305-5 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019



	(73) ROBERTO LEITE BARBOSA (BR/MG) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2015 025666-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2020 (73) TERSUS ENGENHARIA DE PRODUTOS LTDA ME (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2015 025713-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2020 (73) ROTOBEC DO BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 023174-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/12/2019 (73) INDÚSTRIA DE POLTRONAS PARANÁ LTDA EPP (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2018 070757-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2020 (73) OSWALDO LEMOS DA SILVA NETO (BR/MG) ; SOLTRON SOLUÇÕES EM SISTEMAS LTDA - ME (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 20 2020 008584-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(11) C1 0304574-9 F1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2017 (61) PI 0304574-9 06/10/2003 (73) Antônio Augusto de Miranda Grieco (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) MU 8402373-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 24/11/2020 (73) EDSON DONIZETTI BEGNANI (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) MU 8902167-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2018 (73) Zvonimir Raimundo Zupan (BR/SC) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 9001881-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/01/2018 (73) PAULO AUGUSTO TAVEIRA CARDOSO (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0114465-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/08/2016 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; BAYER CROPSOURCE AG (DE) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0212542-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/04/2014 (73) PURAC BIOCHEM B.V (NL) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0304574-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2013 (66) PI 0300856-8 03/04/2003 (73) Antônio Augusto de Miranda Grieco (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0314496-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/05/2014 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0314498-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 20/08/2019 (73) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) ; Genencor International, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0314509-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/12/2013 (73) Martin J. Rotter (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0314571-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) AGC Flat Glass Europe SA (BE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0314744-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2012 (73) HENDRICKSON INTERNATIONAL CORPORATION (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0314979-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) FIRMENICH S.A (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0314991-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2011 (73) Enkotec A/S (DK) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0315012-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2013 (73) Lancer Partnership, Ltd. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0315022-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 06/01/2015 (73) Spirits Product International Intellectual Property B.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0315143-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2017 (73) Portela & C.A., S.A. (PT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0404318-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/08/2014 (73) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0405769-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/02/2016 (73) Honda Motor Co. LTD. (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0414872-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2015 (73) Cooper Industries, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0415132-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/03/2018 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0415169-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2018 (73) DEERE & COMPANY (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0415617-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2013



	(73) Polimeri Europa S.p.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0415698-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2013 (73) Polimeri Europa S.p.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0415814-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/04/2016 (73) Abloy Oy (FI) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0419099-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/12/2017 (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0504469-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2018 (73) Newton Mario Battastini (BR/RS) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0515402-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/06/2017 (73) FRANÇOIS L'HOTEL (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0516273-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (73) HARDIDE PLC (GB) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0516443-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2021 (73) ARKEMA FRANCE (FR)



	Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0516556-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/12/2019 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0517543-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2017 (73) LIGNOBOOST AB (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0520628-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0604257-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/10/2017 (73) GÜNTER SCHUMACHER (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0604266-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019 (73) Heatcraft Refrigeration Products, LLC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0616982-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) NTNU TECHNOLOGY TRANSFER AS (NO) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0617276-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2017 (73) Bostik, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0622101-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) Swan Analytische Instrumente AG (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0622106-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) Mitja Victor Hinderks (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0622182-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/07/2018 (73) Metabolic Explorer (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0703667-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) FESTO AG & CO (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0703722-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0705093-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/06/2018 (73) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0708960-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0717758-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY (AU) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0717788-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0718232-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/06/2018 (73) Momentive Performance Materials Inc. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0718547-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2018 (73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0719197-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2016 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES ITALY S.R.L. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0719852-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/05/2018 (73) Koken Ltd. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0804302-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0805396-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) POSS DESIGN LIMITED (CA) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0816606-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/08/2019 (73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES ASBL - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE VZW (BE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0817599-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) APPLE INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0817657-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (73) Saipem S.A. (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0817801-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/03/2019 (73) Gnss Technologies Inc. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0817805-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019 (73) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0817859-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/12/2019 (73) ADB SAFEGATE BVBA (BE) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0818079-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) ENZYMOTEC LTD. (IL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0818249-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/04/2021 (73) Cilag AG (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0905370-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/03/2018 (73) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; NS PLANT DESIGNING CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0906115-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/08/2017 (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0919795-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2018 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0920105-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0920106-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 0920245-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0920341-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0920380-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/05/2019 (73) THE DUAL MAGNETIC INTERLOCKING PIN SYSTEM, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0920396-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/02/2022 (73) ADVANCED HYDROCARBON MAPPING AS (NO) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0920872-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/06/2018 (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1003898-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1010403-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) LENNOX INDUSTRIES INC (US) Referente à 13ª anuidade.



(11) PI 1106847-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2020 (73) GRAMMER AG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 9714881-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2013 (73) Ajinomoto Co. Inc (JP) Referente à 26ª anuidade.
(11) PI 9914278-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/03/2016 (73) DANISCO US INC. (US) Referente à 24ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) MU 8501293-9 Y1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 05/10/2021

(73) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2730 de 02/05/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0806076-2 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

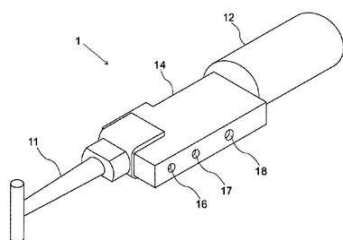
(45) 12/12/2017

(73) FIBRIA CELULOSE S.A. (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2741 de 18/07/2023 por ter sido indevida.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 10 2012 012930-2 B1**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

(45) 05/01/2021

(51) F16L 37/00 (2006.01), F16L 37/248 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE CONTROLE HIDRÁULICO REDUNDANTE

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) TADEU JUNIOR KOSINSKI; PEDRO HENRIQUE PAGUNG DE SOUZA; WILLIAM ALBUQUERQUE DA SILVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 020182-8 B1**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

(45) 20/10/2020

(51) F16L 55/00 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TELAS EM TUBULAÇÕES

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CLAUDIO JOSÉ GRANDO DA CUNHA; Tiago Soares Docé; Paulo Ricardo Kugland de Azevedo

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com

senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 024058-0 B1 Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/12/2020
(51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE INTERFACES DE VEDAÇÃO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) UBIRAJARA ALVARENGA DE LIMA; RAFAEL MENDES PINTO NICACIO
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 024060-2 B1 Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/12/2020
(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ALINHAMENTO DE COLUNA DE REVESTIMENTO COM PLATAFORMAS AUTOELEVÁVEIS E MÉTODO PARA SUA OPERAÇÃO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Eduardo Carvalho Montardi
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 027341-1 B1 Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 17/11/2020
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 7/28 (2006.01)



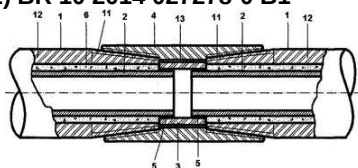
(54) EQUIPAMENTO PARA CENTRALIZAR, GUIAR E ESTABILIZAR ALARGADORES

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) FELIPE FONSECA DE FREITAS; MARCOS VINÍCIUS CARVALHO LEITE; LEONARDO PACHECO DA SILVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos Incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 027278-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/10/2021

(51) F16L 15/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01)

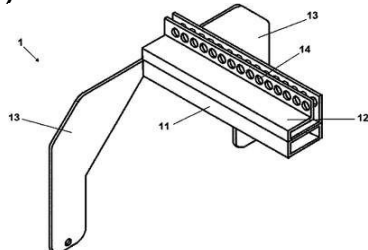
(54) SISTEMA DE CONEXÃO E VEDAÇÃO DE TUBOS

(73) PÉTROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) DOMINGOS TAVARES DE CARVALHO; ANDRÉ SILVEIRA SILVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 028329-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/07/2021

(51) F16K 35/10 (2006.01), F16K 35/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE TRAVAMENTO PARA VÁLVULAS DE FECHO RÁPIDO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

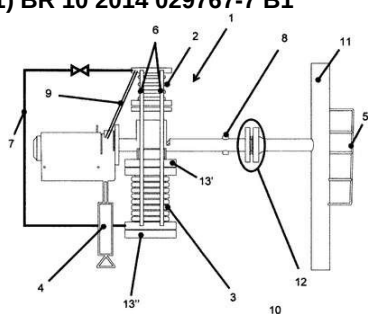
(72) CLEITON RODRIGO LECH VIEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os



impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 029767-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 31/08/2021

(51) F16L 51/00 (2006.01), F16L 27/02 (2006.01), F16L 3/01 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE NIVELAMENTO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARCO ANTONIO HAIKAL LEITE; CARLOS ALBERTO SILVA PAULO; MARCELO RICARDO QUEIROZ MEDEIROS; NIGEL ROBIN SEMEGEN

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 031802-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/03/2021

(51) F16L 1/12 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE RETIRADA E TRATAMENTO OFFSHORE DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS EM UMA EMBARCAÇÃO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CARLOS HENRIQUE GUIMARÃES DA CUNHA; ANTONIO MARCOS REGO MOTTA; JOSÉ ABREU E SILVA FILHO; CARLOS ALBERTO DUARTE DE LEMOS

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)



Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 11 2015 002631-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 19/11/2019

(51) G01F 1/38 (2006.01), G01F 1/40 (2006.01), G01F 1/44 (2006.01)

(54) MEDIDOR DE VAZÃO COM BOCAL VENTURI DE CORPO CENTRAL

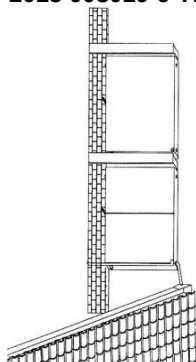
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ALCINO RESENDE DE ALMEIDA; RAFAEL MENDES; FÁBIO SOARES DE LIMA; ANTÔNIO CARLOS FERREIRA LINO; CARLOS ALBERTO DIAS DA SILVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2015 003019-9 Y1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/09/2020

(51) E03B 3/02 (2006.01)

(54) MURO-RESERVATÓRIO

(73) ANTONIO NILSON FERREIRA (BR/MG)

(72) ANTONIO NILSON FERREIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 4% (quatro por cento) calculado sobre as vendas líquidas da invenção descrita na patente; 2) Prazo: a ser definido pelo licenciante, devendo ser respeitado um prazo mínimo de 1 (um) ano para consolidação da tecnologia; 3) Condições de pagamento: os royalties deverão ser computados semestralmente até o último dia de cada semestre, respectivamente, nos meses de junho e dezembro, devendo ser pagos em um prazo de até 30 (trinta) dias após o encerramento do semestre; 4)

Disponibilidade de ?know-how?: o titular permanece à disposição para esclarecer eventuais dúvidas sobre a invenção; 5) Assistência técnica: o titular também permanece à disposição para prestar assistência técnica durante a implementação da invenção. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o



número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) MU 8603195-3 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/01/2016

(51) C23F 13/18 (2006.01), C23F 13/10 (2006.01)

(54) SUPORTE DE ANODOS PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Walmar Baptista; Simone Delarue Cezar Brasil

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) MU 8803173-0 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/03/2017

(51) B01J 8/02 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01)

(54) MODELO DE REATOR PARA TESTE DE PIRÓLISE DE XISTO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Thiago Lanzer

(Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0300958-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/06/2013

(51) E21B 34/00 (2006.01)

(54) MANDRIL PARA VÁLVULA DE BOMBEIO PNEUMÁTICO.

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)



(72) Alcino Resende de Almeida

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0303264-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/08/2012

(51) F16K 5/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MANUTENÇÃO DE VÁLVULAS-MACHO.

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) Osmar José Leite da Silva

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0303491-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/12/2013

(51) E21B 34/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PARADA DE ACIONADOR ELÉTRICO DE UNIDADE DE BOMBEIO DE POÇOS DE PETRÓLEO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Elielton Dias do Carmo; HEITOR CESAR CORREIA NICOLAU

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs:



Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0304794-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/08/2012

(51) F16J 15/42 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ANTIVAZAMENTO.

(73) Petróleo Brasileiro S.A - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) Fernando José dos Santos

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0305833-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/08/2012

(51) B63B 21/50 (2006.01)

(54) ESTACA TORPEDO SEGMENTADO.

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) José Carlos Lima de Almeida; Marcos de Oliveira Rangel

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0305834-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 19/03/2013



(51) C07C 2/02 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE DIMERIZAÇÃO SELETIVA DE ISOBUTENO E PRODUTOS HIDROCARBONETO ASSIM OBTIDOS.
 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
 (72) Carlos René Klotz Rabello; Marcelo Straubel Wolff; Mauro Silva
 Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0305947-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 04/09/2012
 (51) B63B 21/50 (2006.01)
 (54) CONECTOR PARA SISTEMAS DE ANCORAGEM E RESPECTIVO MÉTODO DE MONTAGEM.
 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
 (72) José Carlos Lima de Almeida
 Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0400423-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 18/09/2012
 (51) C02F 1/46 (2023.01), G01N 27/26 (2006.01)
 (54) SISTEMA ELETROLÍTICO AUTOMATIZADO PARA LIMPEZA DE ELETRODOS DE POTENCIAL REDOX E MEDIÇÃO DO TEOR DE UM ELEMENTO OXIDANTE.
 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
 (72) Walmar Baptista; Cynthia Andrade
 Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os



impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0403555-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/08/2015

(51) E21B 17/00 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ACOPLAMENTO E FIXAÇÃO DE ENRIJECEDORES DE CURVATURA EM DISPOSITIVOS BOCAS DE SINO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Eduardo Luiz da Silveira Junior; Joilson Monteiro dos Santos

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0403669-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/12/2012

(51) C04B 18/12 (2006.01)

(54) ELEMENTOS DE ARGAMASSA E CONCRETO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS.

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) Evandro dos Santos

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico



www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0403792-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/08/2015

(51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 37/12 (2006.01)

(54) ADITIVO PARA PROCESSOS DE CRAQUEAMENTO CATALITICO FLUIDO PARA REDUÇÃO DO TEOR DE ENXOFRE EM MISTURAS DE HIDROCARBONETOS OBTIDAS POR TAIS PROCESSOS

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Rodolfo Eugênio Roncolato; Janaina Gorne; William Richard Gilbert; Lam Yiu Lau

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs:

Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico

www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0404835-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/06/2013

(51) B01D 17/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA RECUPERAÇÃO DE ÓLEO EM ÁGUA PRODUZIDA.

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) Luiz Rogério Rojas Christo

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs:

Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico

www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0405533-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente



(45) 02/06/2015

(51) E21B 23/04 (2006.01)

(54) DESTRAVADOR HIDRÁULICO E MÉTODO DE DESTRAVAMENTO

(73) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) José Marcos Nogueira Siqueira

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0405875-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/10/2015

(51) F23D 14/04 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA ALINHAR QUEIMADORES INDUSTRIAIS INSTALADOS EM EQUIPAMENTOS DE CONVERSÃO DE COMBUSTÍVEIS

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Edson José Joaquim de Souza

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0406319-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/07/2012

(51) C02F 1/58 (2023.01), C02F 101/16 (2006.01)

(54) PROCESSO DE REMOÇÃO DE AMÔNIA EM ÁGUAS EFLUENTES POR ARRASTE COM MICROBOLHAS DE AR.

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) Jorge Rubio Rojas; Cristina Alfama Costa



Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0501240-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/02/2014

(51) B01J 38/60 (2006.01)

(54) Processo para a regeneração de catalisadores de minério de ferro contaminados com compostos de enxofre, catalisador regenerado e uso

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)

(72) João Archanjo de Oliveira Filho

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0502088-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/12/2015

(51) E21B 33/05 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MICRO-SQUEEZE E USO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Marcos Antônio Xavier Leite

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com



senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0502266-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 12/06/2018
(51) F23Q 9/08 (2006.01)
(54) IGNITOR RETRÁTIL E USO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Emanuel de Oliveira Cerqueira; Edson Lino dos Santos
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0502626-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/09/2015
(51) C02F 1/40 (2023.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 101/32 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE LÍQUIDOS CONTAMINADOS PROVENIENTES DA INDÚSTRIA PETROLÍFERA
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)
(72) Oswaldo de Aquino Pereira Junior; Jailton Joaquim Rosa
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0503630-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 17/06/2014
(51) B01D 35/02 (2006.01)



(54) Filtro ciclônico permanente para tubulações industriais

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Wu Shin Chien

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0503632-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 02/05/2017

(51) G01V 1/30 (2006.01)

(54) MÉTODO GEOFÍSICO PARA ANÁLISE DE VELOCIDADES POR HORIZONTE

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Eduardo Filpo Ferreira da Silva

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0503679-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/05/2017

(51) G01F 11/32 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO E MÉTODO DE TESTE DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Carlos Eduardo Guimarães de Lima

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento:



Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)
Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0503680-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 30/05/2017
(51) G01V 1/50 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A MODELAGEM, MIGRAÇÃO E DEMIGRAÇÃO KIRCHHOFF EM MEIOS FRACAMENTE ANISOTRÓPICOS
(73) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Alcides Aggio Sobrinho; Rodrigo de Souza Portugal; Eduardo Filpo Ferreira da Silva
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)
Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0503791-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/08/2020
(51) F16J 15/18 (2006.01)
(54) PRENSA GAXETA PARA CAIXA DE GAXETAS DE UNIDADE DE BOMBEIO MECÂNICO COM HASTES
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Antônio Roberto do Amaral
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)
Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para



acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0504019-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/05/2017

(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)

(54) PROCESSO DE REDUÇÃO SELETIVA E CONTROLADA DA PERMEABILIDADE RELATIVA À ÁGUA EM FORMAÇÕES PETROLÍFERAS DE ALTA PERMEABILIDADE

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Luiz Cesar Ferreira Barbosa; Sérgio Luiz Pereira de Freitas Coelho;

Priscila Moczydlower; Geraldo Maria Ramos de Godoy; Edson de Souza Leite

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br

- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0504587-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 30/05/2017

(51) G01V 1/36 (2006.01)

(54) MÉTODO GEOFÍSICO PARA A CONVERSÃO TEMPO-PROFUNDIDADE DE VELOCIDADES INTERVALARES EM TEMPO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)

(72) Eduardo Filpo Ferreira da Silva; Rodrigo de Souza Portugal

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br

- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0505298-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente



(45) 14/02/2018

(51) B04C 5/103 (2006.01), B04C 5/08 (2006.01), B04C 5/107 (2006.01), B04C 5/12 (2006.01), B04C 5/14 (2006.01)

(54) Equipamento e processo para separação trifásica de óleo-gás-areia

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)

(72) Mário Barbosa Villas Boas

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0505364-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/08/2019

(51) F16J 12/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE GASES E VAPORES PARA TETO FLUTUANTE EM TANQUES DE ARMAZENAMENTO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) WU SHIN CHIEN

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0505401-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/06/2017

(51) B63B 22/02 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ANCORAGEM PARA UNIDADES DE PRODUÇÃO MARÍTIMAS

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Walter Skusa



Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0505474-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/08/2015

(51) B04C 11/00 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRAVEJAMENTO DE CICLONES EM UNIDADES DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Nelson Patricio Junior; Paulo Sérgio Freire

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0505658-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/11/2017

(51) B65D 88/42 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PERFIL DE VEDAÇÃO PARA SELO DE TETO FLUTUANTE EM TANQUES DE ARMAZENAMENTO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Wu Shin Chien

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta



à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0506281-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 02/01/2018

(51) E21B 7/18 (2006.01)

(54) COLAR DE FRATURAMENTO, MÉTODO E SISTEMA PARA FRATURAR UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA SUBTERRÂNEA

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)

(72) José Altamiro Carrilho Mota dos Santos; Ricardo Pinheiro Ribeiro

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0600220-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/02/2018

(51) F23N 5/12 (2006.01)

(54) SENSOR DE CHAMA

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Jorge Luiz Lisboa Werlang; Milton Telesca Barbosa

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos Incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0601038-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente



(45) 05/12/2017

(51) E21B 43/25 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FRATURAMENTO COMBINADO HIDRÁULICO-ÁCIDO

(73) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Roberto Costa Luduvise Melo; Zadson de Almeida Franco

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso

e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual

período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento:

Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta

à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br

- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle

Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para

acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0603018-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018

(51) E21B 43/01 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO PRIMÁRIO DE PETRÓLEO EM ÁGUAS PROFUNDAS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Mauricio Carvalho dos Santos; Ney Robinson Salvi dos Reis; Francisco Fontes Lima Neto; José Eduardo de Oliveira

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos Incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de

acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por

igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de

pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas;

4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs:

Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico

www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com

senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo =>

Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0603403-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/02/2018

(51) F04D 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PROCESSO POR MEIO DA VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE ROTAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA ASSOCIADA AO POSICIONAMENTO DE VÁLVULA DE CONTROLE

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



(72) Enio Von Haehling Lima; Guilherme Vasconcellos Martins; José Luiz de Sena Paz; Eudifran Coelho Caetano; Murillo Terroso Romeiro
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0603404-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/01/2018
(51) E21B 47/12 (2012.01)
(54) SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE SINAIS COM MONITORAMENTO INDEPENDENTE E BASE DE LANÇAMENTO PARA O REFERIDO SISTEMA
(73) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Otávio Cardoso da Costa; Sergio Nogueira da Gama de Souza; Ricardo da Rocha Soares; Antônio Paes de Souza
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0702372-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 04/06/2019
(51) E21B 23/01 (2006.01)
(54) ATRACADOR UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO DE UNIDADES DE BOMBEIO MECÂNICO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) RALPH GABRIEL HENRIQUES SALES
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual



período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0702793-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/01/2018
(51) C10L 3/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DA EMISSÃO DE GASES EM INSTALAÇÕES MARÍTIMAS DE PRODUÇÃO
(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Joao Luiz Ponce Maia; Paulo Bento de Araújo
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0901604-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 19/11/2019
(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO PELO USO DE SOLUÇÃO DE CO-PRODUTOS DA FABRICAÇÃO DE BIODIESEL
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Luiz Cesar Ferreira Barbosa; Priscila Moczydlower; Rafael Trevisan Pegoraro; Cristina Maria Assis Lopes Tavares da Mata Hermida Quintella
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo =>



Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0904053-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/06/2019

(51) E21B 15/04 (2006.01)

(54) BASE DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE POÇOS COM INCLINAÇÃO INICIAL SUPERIOR A 45 GRAUS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) José Venâncio Lima Cardoso Junior; Tiaraju Piaia Bernardi; Caio Lucio Peret de Sant'Ana; Helder Soares Bittencourt Santos; Carlos Cabral Gravina; Jose Antonio Diniz Faria

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0913772-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 19/11/2019

(51) E21B 17/01 (2006.01)

(54) ENRIJECADOR PARA RISER COM PUXADA AUTO-TRAVANTE E SAQUE AUTO-DESTRAVANTE, E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

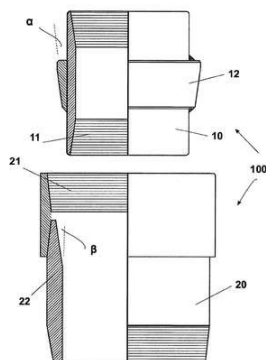
(72) Ricardo Wagner Capllonch

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1004956-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente





(45) 15/10/2019

(51) E21B 23/06 (2006.01)

(54) OBTURADOR EXTERNO DE LIGA METÁLICA PARA REVESTIMENTO DE POÇO E MÉTODO DE APLICAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) INIEDES TIMBOHIBA DA FONSECA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 10 2017 021397-8 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 17/11/2020 (73) DINOXX IND. E COM. DE PRODUTOS EM AÇO INOX LTDA-ME (BR/SP) INPI nº 52402.008172/2023-05 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5076503-02.2023.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: HOSTZER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LAZER LTDA @ Réu(s): DINOXX COMERCIAL - SERVIÇOS EM PRODUTOS DE AÇO LTDA. E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(11) PI 0011407-3 B8	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 25/09/2018 (73) Regeneron Pharmaceuticals, INC. (US) INPI nº 52402.007729/2023-82 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1029948-81.2023.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(11) PI 0315295-2 C8	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 26/12/2018 (73) Genmab A/S (DK) INPI nº 52402.008204/2023-64 @ Origem: 7ª Vara Federal Cível da SJDF Processo Nº: 1016438-98.2023.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: GENMAB A/S. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL e AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Código Anuidade de Patente**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

(11) BR 10 2013 015676-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) THE BOEING COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 017046-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2022 (73) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO (BR/RN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 028226-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/04/2023 (73) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO (BR/RN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002128-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) Oy Ajat, Ltd. (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002634-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) A. Raymond Et Cie (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 003220-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) LUIS ENRIQUE POVEDA ESTEPA (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 031530-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) I.D.E. TECHNOLOGIES LTD. (IL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 031749-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/02/2020

(73) AGC INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 031910-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/03/2021

(73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 033048-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) WATER POWERED TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2012 033218-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 029746-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 032466-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) THE GILLETTE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 032506-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 032685-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/03/2020 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 032948-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021



	(73) SIEMENS MOBILITY SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 000060-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/05/2020 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 031932-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) ORTHOGLOBAL SARL (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 021721-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) NESPOLI GROUP SPA (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 030657-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 031899-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 032399-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/03/2022

(73) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 032626-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/11/2021

(73) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 028600-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/02/2021

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 029888-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/05/2021

(73) Merial, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 029964-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/02/2021

(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2016 030017-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 030655-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 076862-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) TECHNIP FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2013 016529-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/04/2017 (73) MAGALI ROSANA LUIZ (BR/PR) ; RUIDE SANDRA RIBEIRO (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2016 014186-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2021 (73) MAURICIO BALBINOT (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2017 013129-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) KUKA SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 8600509-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2015

(73) Regis Henrique Olivetti (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 8703071-3 Y8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/01/2017

(73) DENTSCARE LTDA. (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 8801249-2 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/07/2016

(73) Lupatech - Equipamentos e Serviços para Petróleo Ltda. (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 8901095-7 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2017

(73) Purific do Brasil Ltda. (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0011968-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/08/2014

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0013123-7 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/10/2015
(73) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0013209-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/01/2016
(73) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0111830-7 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/12/2014
(73) Wyeth Holdings Corporation (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0210620-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/06/2017
(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0211258-2 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/06/2015
(73) Baxter International Inc. (US) ; Baxter Healthcare S.A. (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0301687-0 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 12/11/2013 (73) Johnson & Johnson (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0311568-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/06/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0312075-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2015 (73) Rhodia, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0312077-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/06/2017 (73) RHODIA, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0312476-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2017 (73) ARCHROMA IP GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0411821-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2015 (73) Banque de France (FR) ; Leonhard Kurz GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0412796-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/11/2017

(73) SMS GROUP GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0418914-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/11/2014

(73) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0418920-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/12/2015

(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0418922-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/12/2014

(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0511223-0 A8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2017

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0511396-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0512355-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/12/2014 (73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0513613-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2015 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0611828-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) ENDORECHERCHE, INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0612255-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) FIRMENICH INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0613640-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/03/2017



	(73) POLIMERI EUROPA S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0702784-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0714432-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2017 (73) DANISCO US INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0802180-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) FABIAN MARIO RAO (AR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0814025-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021 (73) SIDEL PARTICIPATIONS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0814071-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0904318-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2020

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0914289-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/04/2020

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0915406-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/01/2020

(73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0915612-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1009025-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 1009026-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1009727-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) CABLEAN GROUP B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1011235-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/01/2022 (73) HERSHEY FOODS CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1011458-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/03/2021 (73) KOKI TECHNIK TRANSMISSION SYSTEMS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1012252-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/12/2017 (73) TROUW INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1103162-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) Codman & Shurtleff, INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2727 de 11-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9902611-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/04/2017

(73) Centro de Pesquisas de Energia Eletrica - CEPEL (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2728 de 18-04-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2014 016935-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/07/2014 (45) 31/01/2023 (71) CRISTIANO RABAIOLLI MORAES (BR/SC)
(11) BR 10 2015 007020-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2015 (45) 27/12/2022 (71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 10 2022 003342-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/02/2022 (71) GRANT PRIDECO, INC. (US)
(21) BR 10 2022 008876-4	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/05/2022 (71) E.M.R FILTROS E COMPONENTES LTDA (BR/GO)
(11) BR 11 2013 028511-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2012 (45) 12/01/2021 (71) STE INDUSTRIES S.R.L. (IT)
(11) BR 11 2014 010568-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/10/2012 (45) 28/09/2021 (71) HORIZON IP TECH, LLC (US)
(11) BR 11 2014 023047-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2012 (45) 10/01/2023 (71) MAXEON SOLAR PTE. LTD. (SG)
(11) BR 11 2015 010786-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 15/03/2013 (45) 22/06/2021 (71) APTIV TECHNOLOGIES LIMITED (BB)
(11) BR 11 2016 006645-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2013 (45) 01/02/2022 (71) STE INDUSTRIES S.R.L. (IT)
(11) BR 11 2017 008812-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2015 (45) 08/11/2022 (71) STRYKER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 000544-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2016 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2018 008426-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/11/2015 (45) 14/06/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2019 010108-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/11/2017 (45) 30/05/2023 (71) STENTAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021492-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/04/2018 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 003460-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/08/2017 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 013576-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2018 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) BR 11 2021 008747-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2019

	(71) GREEN ETCHING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 009939-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/11/2020 (71) GLOBAL THERMOSTAT LICENSING, LLC. (US)
(21) BR 11 2022 010917-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/12/2020 (71) EPS EVENT HOLDING GMBH (DE)
(11) BR 12 2021 011065-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2015 (45) 20/12/2022 (62) BR 11 2017 008812-6 29/10/2015 (71) STRYKER CORPORATION (US)
(21) BR 20 2017 013252-3 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/06/2017 (71) EMERSON ROGÉRIO GUESSI (BR/MG)
(21) BR 20 2021 004092-6 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2021 (71) MATHEUS SILVA DA SILVA (BR/RS) ; GUILHERME REFOSCO DE FREITAS (BR/RS) ; JEAN DE DIEU BRIAND MINSONGUI. MVEH (BR/RS)
(21) BR 20 2022 007885-3	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2022 (71) FÁBIO CAMPANI (BR/RS)
(11) PI 0519424-5 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/12/2005 (45) 05/01/2021 (71) ATNX SPV, LLC (US)
(11) PI 0704197-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2007 (45) 13/10/2015 (73) LACTALIS HERITAGE DAIRY, INC. (US)
(11) PI 0813599-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2008 (45) 10/11/2020



(71) STE INDUSTRIES S.R.L. (IT)



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 2019 001578-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 25/01/2019 (71) TRIESTE TECNOLOGIA EM FRAGMENTAÇÃO E TRANDING LTDA EPP (BR/MG) A fim de atender a transferência requerida através da petição 870230029614 de 10/04/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante ? TRIESTE TECNOLOGIA EM FRAGMENTAÇÃO E TRANDING LTDA EPP? e o constante no documento de cessão ?TRIESTE TECNOLOGIA EM FRAGMENTAÇÃO E TRADING LTDA? e, caso seja necessário, complementar com GRU 248 de alteração de razão social.
(21) BR 10 2020 007350-8 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 13/04/2020 (71) TRIESTE TECNOLOGIA EM FRAGMENTAÇÃO E TRANDING LTDA EPP (BR/MG) A fim de atender a transferência requerida através da petição 870230029624 de 10/04/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante ? TRIESTE TECNOLOGIA EM FRAGMENTAÇÃO E TRANDING LTDA EPP? e o constante no documento de cessão ?TRIESTE TECNOLOGIA EM FRAGMENTAÇÃO E TRADING LTDA? e, caso seja necessário, complementar com GRU 248 de alteração de razão social.
(21) BR 11 2021 002565-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 09/08/2019 (71) ANTIOS THERAPEUTICS, INC. (US) A fim de atender a transferência requerida através da petição 870230031080 de 13/04/2023 é necessário GRU 248 para alteração de sede do depositante ? ANTIOS THERAPEUTICS, INC.? pela divergência entre o atual endereço e o constante no documento de cessão.
(21) BR 11 2021 023522-1 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 25/05/2020 (71) ANTIOS THERAPEUTICS, INC. (US) A fim de atender a transferência requerida através da petição 870230031109 de 13/04/2023 é necessário GRU 248 para alteração de sede do depositante ? ANTIOS THERAPEUTICS, INC.? pela divergência entre o atual endereço e o constante no documento de cessão.





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 2013 030602-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/11/2013 (45) 05/05/2020 (71) KOPPERT DO BRASIL HOLDING S.A. (BR/SP)
(11) BR 11 2015 018964-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/02/2014 (45) 02/08/2022 (71) ALLEGHENY SINGER RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2019 008843-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/11/2017 (71) DESMET USA, INC. (US)
(21) BR 20 2018 009571-0 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/05/2018 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE)
(21) BR 20 2018 010177-9 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/05/2018 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE)
(21) BR 20 2021 005205-3 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/03/2021 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(11) PI 0905614-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/01/2009 (45) 16/05/2017 (73) VALE CANADA LIMITED (CA)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2023 003953-7

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 02/03/2023

(71) INCAPE - INDUSTRIA CATARINENSE DE PAPEIS ESPECIAIS LTDA.
(BR/SC)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230022349 de 16/03/2023, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 11 2022 020011-0 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 06/04/2021

(71) BUMBLEBEE A.I LTD. (IL)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição

870230033851 de 24/04/2023, é necessário mais uma GRU 248 para a alteração de sede informada na petição.

(21) BR 20 2018 009832-8 U2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 15/05/2018

(71) JETTA COMPONENTES LTDA (BR/RS)

A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870230053243, de 21/06/2023, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada e mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência

(11) PI 0506150-4 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 26/01/2005

(45) 25/10/2016

(73) MERCK CHEMICALS AND LIFE SCIENCE AB (CH)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição

870230033401 de 20/04/2023, é necessário mais uma GRU 248 para a alteração de sede informada na petição.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 030892-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 04/12/2012
	(45) 29/06/2021
	(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(11) BR 10 2012 031970-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 14/12/2012
	(45) 20/10/2020
	(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(11) BR 10 2012 032329-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 18/12/2012
	(45) 07/07/2020
	(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(11) BR 10 2013 027400-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 24/10/2013
	(45) 10/08/2021
	(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(11) BR 10 2013 032014-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 12/12/2013
	(45) 25/05/2021
	(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(11) BR 10 2013 032284-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 16/12/2013
	(45) 24/08/2021
	(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(11) BR 10 2013 032907-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 19/12/2013
	(45) 22/06/2021
	(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(11) BR 10 2014 030291-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 03/12/2014



	(45) 27/07/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2014 030728-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/12/2014 (45) 22/12/2020 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2014 031184-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/12/2014 (45) 17/08/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2015 012673-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/05/2015 (45) 21/03/2023 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2015 031575-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2015 (45) 19/04/2022 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031579-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2015 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2015 031580-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2015 (45) 06/04/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2015 031731-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2015 (45) 15/06/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2015 031781-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2015 (45) 26/04/2022 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)



(11) BR 10 2015 031892-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2015 (45) 06/04/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2016 014282-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/06/2016 (45) 18/04/2023 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2016 014786-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/06/2016 (45) 05/10/2021 (71) IMMUNOCAMP CIÊNCIA E TECNOLOGIA S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(11) BR 10 2016 014787-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/06/2016 (45) 05/10/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; IMMUNOCAMP CIÊNCIA E TECNOLOGIA S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2016 018356-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/08/2016 (45) 15/06/2021 (66) BR 10 2016 012394-1 31/05/2016 (71) ARMANDO FALCONE FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 018191-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/08/2017 (71) CAN TECHNOLOGIES, INC. (US)
(11) BR 10 2017 026633-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/12/2017 (45) 30/08/2022 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014996-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/07/2020 (71) ROGÉRIO SHIGUERU UETA (BR/SP)
(11) BR 11 2012 011798-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/11/2010



	(45) 08/12/2020 (71) RESONAC CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2013 033082-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/06/2012 (45) 31/03/2020 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS SUD (PARIS 11) (FR)
(21) BR 11 2015 023509-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/03/2014 (71) SANIFIT THERAPEUTICS S.A. (ES)
(21) BR 11 2017 026103-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/06/2016 (71) PELLEPHARM, INC. (US)
(11) BR 11 2018 000255-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/07/2016 (45) 15/03/2022 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 068357-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/03/2017 (71) BIOMEGA GROUP AS (NO)
(21) BR 11 2020 010753-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/11/2018 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; PFIZER, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010599-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/12/2020 (71) PFIZER, INC. (US)
(11) BR 20 2020 007223-0 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/04/2020 (45) 17/02/2021 (71) IOTAG TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(11) MU 8703089-6 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 13/06/2007 (45) 10/09/2019 (71) SIÃO PETRÓLEO S/A (BR/ES) ; WEATHERFORD INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RJ)
(11) PI 0510604-4 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/04/2005 (45) 12/05/2020 (71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC (US)
(11) PI 0615164-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/07/2006 (45) 03/09/2019 (71) SUEZ INTERNATIONAL (FR)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) PI 1005738-2 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 07/12/2010

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2742 de 25/07/2023 por ter sido indevida.



Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

(21) BR 10 2017 001563-7 A2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 24/01/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS-FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; CIRINO ALBERTO GOULART EIRELI - EPP (LABORATÓRIO BIOGENETICS) (BR/MG)
(72) VIVIAN ALONSO GOULART; LUIZ RICARDO GOULART FILHO; ALINE GOMES DE SOUZA; KARINA MARANGONI

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI

52402.007861/2023-94Processo nº: 0004764-57.2022.8.26.0002Conforme determinado pela MMª Juíza de Direito Claudia Carneiro Calbucci Renaux do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Comarca De São Paulo, Foro Regional II ? Santo Amaro, 7ª Vara Cível, anota-se, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a penhora de eventuais royalties referentes ao supracitado pedido de patente pertencentes ao executado ?CIRINO ALBERTO GOULART LTDA. - EPP?, até o limite do débito (R\$ 134.051,48 ? CENTO E TRINTA E QUATRO MIL E CINQUENTA E UM INTEIROS E QUARENTA E OITO CENTÉSIMOS).

(21) BR 10 2017 004615-0 A2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 07/03/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; CIRINO ALBERTO GOULART EIRELI - EPP (LABORATÓRIO BIOGENETICS) (BR/MG)

(72) LUIZ RICARDO GOULART FILHO

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI

52402.007861/2023-94Processo nº: 0004764-57.2022.8.26.0002Conforme determinado pela MMª Juíza de Direito Claudia Carneiro Calbucci Renaux do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Comarca De São Paulo, Foro Regional II ? Santo Amaro, 7ª Vara Cível, anota-se, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a penhora de eventuais royalties referentes ao supracitado pedido de patente pertencentes ao executado ?CIRINO ALBERTO GOULART LTDA. - EPP?, até o limite do débito (R\$ 134.051,48 ? CENTO E TRINTA E QUATRO MIL E CINQUENTA E UM INTEIROS E QUARENTA E OITO CENTÉSIMOS).

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 019394-8 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 28/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230046031, de 31/05/2023

(21) BR 10 2022 007853-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 25/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230043070, de 23/05/2023

(21) BR 10 2022 017795-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 05/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230044526, de 26/05/2023

(21) BR 10 2022 020593-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230043063, de 23/05/2023

(21) BR 10 2022 023399-3	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 17/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230043027, de 23/05/2023

(21) BR 10 2022 023422-1	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 17/11/2022



	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230043038, de 23/05/2023
(21) BR 10 2023 001874-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 01/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230043827, de 25/05/2023
(21) BR 10 2023 005659-8 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230043826, de 25/05/2023
(21) BR 10 2023 007739-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 24/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230046108, de 31/05/2023
(21) BR 20 2019 009496-1 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 09/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230044150, de 25/05/2023
(21) BR 20 2020 005070-8 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 13/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230044146, de 25/05/2023
(21) BR 20 2020 005592-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230044145, de 25/05/2023
(21) BR 20 2020 022493-5 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 04/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,



conforme protocolo nº 870230041177, de 17/05/2023

(21) BR 20 2021 018406-5 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 16/09/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230044138, de 25/05/2023

(21) BR 20 2021 024315-0 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 01/12/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230044132, de 25/05/2023

(21) BR 20 2021 025225-7 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 15/12/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230044129, de 25/05/2023

(21) BR 20 2023 001186-7 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 23/01/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230044113, de 25/05/2023

(21) BR 20 2023 001193-0 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 23/01/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230044118, de 25/05/2023

(21) BR 20 2023 003017-9 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 16/02/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230044111, de 25/05/2023

(21) BR 20 2023 005027-7 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 17/03/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230043415, de 23/05/2023



(21) BR 20 2023 005656-9 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230043825, de 25/05/2023

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 006718-4 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 02/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230042020, de 19/05/2023

(21) BR 10 2020 009384-3 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 12/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230042031, de 19/05/2023

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 024282-5 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 01/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230041765, de 18/05/2023

(21) BR 10 2021 024294-9 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



depositante ICT

(22) 01/12/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230041776, de 18/05/2023

(21) BR 10 2022 011729-2 A2

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 14/06/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230043353, de 23/05/2023

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 021409-0 A2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 11/10/2019

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230041164, de 17/05/2023

(21) BR 10 2020 003246-1 A2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 14/02/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230041939, de 18/05/2023

(21) BR 10 2020 005205-5 A2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 16/03/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230041171, de 17/05/2023

(21) BR 10 2023 007551-7 A2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 20/04/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230043319, de 23/05/2023



(21) BR 10 2023 009444-9 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 17/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230042220, de 19/05/2023

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2020 000034-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 04/07/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230041518, de 17/05/2023

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2021 006615-1 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 07/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230041235, de 17/05/2023

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento



da legislação específica.

(21) BR 10 2019 011978-0 A2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 12/06/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870230042839, de 22/05/2023

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2019 007252-7 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 28/09/2017

(21) BR 11 2020 016218-3 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 28/01/2019

(21) BR 20 2018 002242-9 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 01/02/2018

(21) BR 20 2019 019363-3 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 17/09/2019

(21) BR 20 2020 012871-5 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 24/06/2020

(21) BR 20 2021 000831-3 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 15/01/2021

(21) BR 20 2021 005205-3 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado



(22) 18/03/2021

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 001599-0 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 24/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870230041152, de 17/05/2023

(21) BR 10 2022 023461-2 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 18/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870230042647, de 22/05/2023

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2018 003338-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/02/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230020546, de 09/03/2023

(21) BR 10 2019 015726-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230031756, de 17/04/2023

(21) BR 10 2020 005231-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870230022497, de 16/03/2023

(21) BR 10 2021 018292-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário para PPH, conforme protocolo nº 870230023839, de 21/03/2023.
(21) BR 10 2021 022976-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230022550, de 16/03/2023
(21) BR 11 2017 002791-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/05/2015 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230039454, de 11/05/2023
(21) BR 11 2019 001405-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/07/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230023222, de 20/03/2023
(21) BR 11 2019 007538-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/11/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230020474, de 09/03/2023
(21) BR 11 2019 015557-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/02/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230021162, de 13/03/2023
(21) BR 11 2020 009812-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/11/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230022115, de 15/03/2023
(21) BR 11 2020 026528-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230021780, de 14/03/2023



(21) BR 11 2021 011875-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230020685, de 10/03/2023
(21) BR 11 2021 012766-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230020887, de 10/03/2023
(21) BR 11 2021 014730-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230020995, de 10/03/2023
(21) BR 11 2021 015626-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230023142, de 17/03/2023
(21) BR 11 2021 015922-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230020385, de 09/03/2023
(21) BR 11 2021 017140-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230022570, de 16/03/2023
(21) BR 11 2021 018202-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230022263, de 15/03/2023
(21) BR 11 2021 018229-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230020624, de 10/03/2023
(21) BR 11 2021 018851-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870230022206, de 15/03/2023

(21) BR 11 2021 019374-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 22/04/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230021950, de 15/03/2023

(21) BR 11 2021 024088-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 26/02/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230020330, de 09/03/2023

(21) BR 11 2021 024372-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 07/05/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230022661, de 16/03/2023

(21) BR 11 2021 025163-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 12/06/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230021451, de 13/03/2023

(21) BR 11 2021 025552-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 29/06/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230020461, de 09/03/2023

(21) BR 11 2022 000151-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 23/03/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230020411, de 09/03/2023

(21) BR 11 2022 000694-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 17/07/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230023016, de 17/03/2023

(21) BR 11 2022 000750-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 15/07/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230021159, de 13/03/2023



(21) BR 11 2022 003132-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230022648, de 16/03/2023
(21) BR 11 2022 011201-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230022096, de 15/03/2023
(21) BR 11 2022 013017-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230020494, de 09/03/2023
(21) BR 11 2022 017070-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230023218, de 20/03/2023
(21) BR 11 2022 018059-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230020536, de 09/03/2023
(21) BR 11 2022 020092-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230022806, de 17/03/2023
(21) BR 11 2022 022356-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230020441, de 09/03/2023
(21) BR 11 2022 023879-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230022165, de 15/03/2023
(21) BR 11 2022 025466-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870230021816, de 14/03/2023

(21) BR 11 2023 000385-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 24/11/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230022810, de 17/03/2023

(21) BR 11 2023 002284-3 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 27/08/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230020489, de 09/03/2023

(21) BR 12 2022 026886-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 26/01/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230022974, de 17/03/2023

(21) BR 12 2023 002459-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 26/03/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230022021, de 15/03/2023

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2019 011978-0 A2 Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 12/06/2019
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230042839, de 22/05/2023, ser conhecido, é necessário que o processo de patente esteja enquadrado na modalidade devida, conforme estipulado pelo inciso IV, do 4º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, o interessado é o depositante do processo e escolheu a modalidade de terceiro acusado de contrafação, quando na verdade, deveria ser solicitado "Depositante acusando terceiros de contrafação". O depositante deve apresentar uma folha de esclarecimentos, solicitando o seu reenquadramento na modalidade correta e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias.



(21) BR 10 2022 007853-0 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 25/04/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230043070, de 23/05/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, efetuar o pagamento da taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203.
(21) BR 10 2022 020593-0	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 10/10/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230043063, de 23/05/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, efetuar os pagamentos das taxas de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, através das GRUs 202 e 203, respectivamente.
(21) BR 10 2022 023399-3	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 17/11/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230043027, de 23/05/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, efetuar os pagamentos das taxas de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, nas GRUs 202 e 203, respectivamente.
(21) BR 10 2022 023422-1	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 17/11/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230043038, de 23/05/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, efetuar os pagamentos das taxas de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, respectivamente, através das GRUs 202 e 203.
(21) BR 10 2023 007739-0 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 24/04/2023



A petição nº 870230046108, de 31/05/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203.

(21) BR 20 2021 018406-5 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 16/09/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230044138, de 25/05/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, efetuar o pagamento da taxa de pedido de exame técnico, de GRU 204.

(21) BR 20 2021 024315-0 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 01/12/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230044132, de 25/05/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, efetuar os pagamentos das taxas de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 204, respectivamente.

(21) BR 20 2021 025225-7 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 15/12/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230044129, de 25/05/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, efetuar os pagamentos das taxas de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 204, respectivamente.

(21) BR 20 2023 001186-7

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 23/01/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230044113, de 25/05/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de



16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, efetuar os pagamentos das taxas de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, através das GRUs 202 e 204, respectivamente.

(21) BR 20 2023 001193-0

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 23/01/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230044118, de 25/05/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, efetuar os pagamentos das taxas de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 204, respectivamente.

(21) BR 20 2023 003017-9

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 16/02/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230044111, de 25/05/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, efetuar o pagamentos das taxas de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 204, respectivamente.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2019 021409-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 11/10/2019

A petição nº 870230041164, de 17/05/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 10 2020 003246-1 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 14/02/2020 A petição nº 870230041939, de 18/05/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 005205-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 16/03/2020 A petição nº 870230041171, de 17/05/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 007551-7 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 20/04/2023 A petição nº 870230043319, de 23/05/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 009444-9 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 17/05/2023 A petição nº 870230042220, de 19/05/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 000034-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.



(22) 04/07/2018

A petição nº 870230041518, de 17/05/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

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 2020 014794-3 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/07/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230059886, de 10/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2020 026250-5 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/12/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230058270, de 04/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2023 008981-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 10/05/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230047529, de 02/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2021 007509-7 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/10/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230026081, de 28/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2021 018447-3 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/03/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230022180, de 15/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da



Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 20 2019 015065-9 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/07/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230061862, de 14/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2021 025552-4 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 29/06/2020

A petição nº 870230020461, de 09/03/2023 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112022000731-0, de mesmo depositante, em 09/03/2023.

