

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2730
02 de Maio 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

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

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

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	6
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	6
Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame.....	7
Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição.....	8
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....	10
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	11
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	16
Código 121 - Exigência.....	18
Código 134 - Desistência do Recurso.....	20
Código Presidência - Nulidade.....	21
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	21
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	22
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	22
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	103
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	104
Código 1.3.1 - Retificação.....	186
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	188
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	192
Código Depósito.....	193
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	193
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI.....	210
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	214
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	244
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	245
Código Publicação do Pedido.....	269
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	269
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	278
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	281
Código 3.8 - Retificação.....	282
Código Pedido de Exame.....	284
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	284
Código Exigências Técnicas e Formais.....	285
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	285
Código 6.7 - Outras Exigências.....	298
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	301
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	302
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	303
Código Ciência de Parecer.....	320
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	320
Código 7.3 - Republicação.....	338
Código Anuidade do Pedido.....	339
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	339
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	342
Código 8.7 - Restauração.....	360
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	362
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	363
Código Decisão.....	377
Código 9.1 - Deferimento.....	377
Código 9.1.4 - Retificação.....	424
Código 9.2 - Indeferimento.....	426
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	435
Código Arquivamento.....	441



Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	441
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	446
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	449
Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI.....	451
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	452
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	453
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	454
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	455
Código Recurso.....	456
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	456
Código 12.6 - Outros Recursos.....	461
Código Outros Referentes a Despachos.....	462
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	462
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	463
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	464
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	466
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	469
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	470
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	471
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	476
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	476
Código 16.3 - Retificação.....	561
Código Nulidade Administrativa.....	567
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	567
Código Notificação de Decisão Judicial.....	568
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	568
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	569
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	569
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	570
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	588
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	590
Código 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	590
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	591
Código Anuidade de Patente.....	592
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	592
Código 24.4 - Restauração.....	593
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	594
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.....	637
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	637
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	640
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	641
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	643
Código 25.11 - Republicação.....	645
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	646
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	649
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	649
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	653



Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 11 2012 008022-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 06/10/2010 (71) Chevron U.S.A. 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 0712663-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 18/05/2007 (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]



Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame

(21) BR 13 2014 025960-0 E2

Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame

(22) 17/10/2014

(61) MU 9103196-6 23/08/2011

(71) PROLETRO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS LTDA. (BR/PR)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]



Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

(21) BR 10 2014 013384-4 A2	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 03/06/2014 (71) BANKSYSTEM - SISTEMAS & CONSULTORES LTDA. (BR/PE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
(21) BR 10 2018 071912-2 A2	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 24/10/2018 (71) JOAO ITALO MACHADO FOGACA (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
(21) BR 10 2018 074309-0 A2	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 26/11/2018 (71) LUCAS BITTAR (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
(21) BR 10 2019 008328-0 A2	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 25/04/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
(21) BR 10 2019 009115-0 A2	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 03/05/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
(21) BR 10 2019 009593-8 A2	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição



(22) 10/05/2019

(71) WEBER RAMOS RIBEIRO FILHO (BR/MG)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]

(21) BR 20 2017 024067-9 U2

Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

(22) 08/11/2017

(71) DIONE SILVA MACIEL (BR/MG)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]

(21) BR 20 2018 015774-0 U2

Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

(22) 01/08/2018

(71) CRISTIANE BARROZO RIBEIRO (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]



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

(21) BR 10 2013 030007-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 22/11/2013 (71) Universidade do Estado de Mato Grosso (BR/MT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2016 019095-9 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 17/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT - SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA-ME (BR/PI) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2018 010877-8 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 28/05/2018 (71) NINA ROSA VELOSO MORAIS DE FONTES (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2019 009364-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 08/05/2019 (71) IVANILDA GOMES DA SILVA ROCHA (BR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 20 2017 019755-2 U2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 15/09/2017 (71) JOSÉ RICARDO ALVES (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

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

(21) BR 11 2016 011371-3 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 26/09/2014
 (73) REMET UK LTD (GB)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) BR 11 2017 025734-3 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 02/02/2016
 (73) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) BR 11 2018 000821-4 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 14/07/2016
 (73) SOREN STRANGE (DK)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) BR 11 2018 011932-6 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 25/07/2016
 (73) GEOPROSPECTORS GMBH (AT)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) BR 11 2018 013607-7 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 16/11/2016
 (73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão



	recorrida. [115]
(21) BR 11 2018 015382-6	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 21/10/2015 (73) SCHRÖTER TECHNOLOGIE GMBH & CO. KG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2018 016719-3	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 12/01/2017 (73) WOCKHARDT LIMITED (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2018 016720-7	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 12/01/2017 (73) WOCKHARDT LIMITED (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2018 074036-5	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 18/11/2016 (73) DISCOVERY LIMITED (ZA) ; CAMBRIDGE MOBILE TELEMATICS (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2018 075498-6 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 09/06/2017 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]



(21) BR 12 2014 017766-6 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 20/07/2011
 (62) BR 11 2013 002804-1 20/07/2011
 (73) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) BR 12 2014 017805-0 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 20/07/2011
 (62) BR 11 2013 002804-1 20/07/2011
 (73) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) BR 12 2022 017023-4 A8 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 05/02/2014
 (62) BR 11 2016 018077-1 05/02/2014
 (73) DEZIMA PHARMA B.V. (NL)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) BR 12 2022 017593-7 A2 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 02/05/2012
 (62) BR 11 2013 028169-3 02/05/2012
 (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) BR 12 2022 017641-0 A2 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
 (22) 16/07/2016
 (62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016
 (73) CUE HEALTH INC. (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão



recorrida. [115]

(21) BR 12 2022 017646-1 A2 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
(22) 16/07/2016
(62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016
(73) CUE HEALTH INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) BR 12 2022 017649-6 A2 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
(22) 16/07/2016
(62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016
(73) CUE HEALTH INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) BR 12 2022 017652-6 A2 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
(22) 16/07/2016
(62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016
(73) CUE HEALTH INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) BR 12 2022 017716-6 A2 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
(22) 16/07/2016
(62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016
(73) CUE HEALTH INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) BR 12 2022 017731-0 A2 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
(22) 16/07/2016
(62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016
(73) CUE HEALTH INC. (US)



Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) BR 12 2022 018250-0 A2

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

(22) 18/10/2013

(62) BR 11 2015 008517-2 18/10/2013

(73) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]



Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

(21) BR 12 2017 002517-1 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 08/12/2010 (62) BR 11 2012 015773-6 08/12/2010 (71) EUREKA! AGRESEARCH (VIC) PTY LTD (AU) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 12 2021 017686-8 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 23/03/2006 (62) PI 0608927-5 23/03/2006 (71) GENMAB A/S (DK) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 12 2021 017687-6 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 23/03/2006 (62) PI 0608927-5 23/03/2006 (71) GENMAB A/S (DK) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) MU 8802583-7 U2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 10/11/2008 (71) TRW Automotive Ltda (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0603513-2 A8	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 28/07/2006 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB (BR/DF) Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0715274-4 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 11/12/2007

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0806147-5 A8

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 11/12/2008

(71) Instramed - Indústria Médico Hospitalar Ltda (BR/RS) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUC RS (BR/RS)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0806219-6 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 16/01/2008

(71) Puratos N.V. (BE)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 1007075-3 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 18/01/2010

(71) Nalco Company (US)

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 10 2014 030238-7 A2 Código 121 - Exigência
(22) 03/12/2014
(71) Universidade do Estado de Mato Grosso (BR/MT)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0715268-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 11/12/2007
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0719038-7 A2 Código 121 - Exigência
(22) 21/11/2007
(71) Federacion Nacional de Cafeteros de Colombia (CO) ; Cornell Research Foundation, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0719799-3 A2 Código 121 - Exigência
(22) 02/10/2007
(71) Alwin Manufacturing Co., Inc. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0803071-5 A2 Código 121 - Exigência
(22) 21/08/2008
(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0818041-5 A2 Código 121 - Exigência



(22) 30/09/2008

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.

[121]

(21) PI 0819120-4 A2

Código 121 - Exigência

(22) 15/10/2008

(71) PQ SILICAS UK LIMITED (GB)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.

[121]

(21) PI 0907838-0 A2

Código 121 - Exigência

(22) 19/02/2009

(71) THE SWITCH MARINE DRIVES NORWAY AS (NO)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.

[121]

(21) PI 0918229-2 A2

Código 121 - Exigência

(22) 04/09/2009

(71) Lummus Technology Inc. (US) ; Basf Corporation e Basf Aktiengesellschaft (DE)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.

[121]

(21) PI 0922893-4 A2

Código 121 - Exigência

(22) 01/12/2009

(71) CENTER FOR ABRASIVES AND REFRACTORIES RESEARCH & DEVELOPMENT C.A.R.R.D. GMBH (AT)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.

[121]



Código 134 - Desistência do Recurso

(21) BR 11 2019 005575-4

Código 134 - Desistência do Recurso

(22) 17/04/2017

(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

Despacho: Por solicitação do depositante é homologada a desistência do recurso 12.6 notificado na RPI 2556 de 31/12/2019 apresentado por intermédio da petição 870200030568 de 06/03/2020 [134]



Código Presidência - Nulidade**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 2013 029648-1 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 28/06/2022 (73) VALID SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE SEGURANÇA EM MEIOS DE PAGAMENTO E IDENTIFICAÇÃO S.A. (BR/RJ) Requerente da Nulidade: SICPA HOLDING SA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 10 2016 021072-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 04/01/2022 (73) JORGE AMILTO DUARTE (BR/SC) Requerente da Nulidade: I.S.A. Indústria de Tecnologia e Automação Ltda - EPP. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 10 2021 002978-1 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 25/01/2022 (73) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP) Requerente da Nulidade: Road Center Acessórios Automotivos Ltda. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) MU 8701281-2 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 07/06/2022 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) Requerente da Nulidade: PISANI PLÁSTICOS S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]



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 2023 003284-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2021 CN 202111116089.4 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/104842 de 11/07/2022 (87) WO 2023/045499 de 30/03/2023
(21) BR 11 2023 003419-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/08/2020 US 63/070,854 (51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/14 (2016.01) (86) PCT US2021/047834 de 27/08/2021 (87) WO 2022/047087 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 007184-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 63/094,306 (51) H04W 84/22 (2009.01), H04W 28/08 (2023.01), H04L 65/40 (2022.01), H04B 10/2575 (2013.01) (86) PCT US2021/055912 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087177 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007185-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 AT A50904/2020 (51) C21D 9/56 (2006.01), C21D 9/573 (2006.01), F27B 9/28 (2006.01), F27B 9/02 (2006.01), F27D 7/02 (2006.01) (86) PCT AT2021/060389 de 20/10/2021 (87) WO 2022/082246 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007186-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2020 EP 20204340.2 (51) H01F 27/22 (2006.01), H01F 27/26 (2006.01), H01F 3/14 (2006.01), H01F 27/34 (2006.01) (86) PCT EP2021/079755 de 27/10/2021 (87) WO 2022/090278 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007187-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2020 EP 20204342.8 (51) H01F 3/14 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/34 (2006.01), H01F 41/071 (2016.01), H01F 27/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/079753 de 27/10/2021 (87) WO 2022/090276 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007190-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2020 US 17/089,328 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06T 3/40 (2006.01) (86) PCT US2021/053451 de 05/10/2021 (87) WO 2022/098460 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007191-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 63/094,422; 15/10/2021 US 63/256,040 (51) C12Q 1/6834 (2018.01), C12Q 1/6874 (2018.01) (86) PCT US2021/055878 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087150 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007192-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 IN 202041045486 (51) B09B 3/00 (2022.01) (86) PCT IB2021/059605 de 19/10/2021 (87) WO 2022/084843 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007193-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 63/094,823 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT IB2021/059697 de 21/10/2021 (87) WO 2022/084896 de 28/04/2022



(21) BR 11 2023 007194-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2020 US 63/106,818 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01) (86) PCT US2021/057078 de 28/10/2021 (87) WO 2022/094100 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007195-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 GB 2018435.4 (51) C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT EP2021/082584 de 23/11/2021 (87) WO 2022/112202 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 007196-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 EP 20203059.9; 21/10/2020 SE 2051226-5 (51) B25J 9/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/078054 de 11/10/2021 (87) WO 2022/084086 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007197-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,785 (51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/115 (2010.01) (86) PCT US2021/056334 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087475 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007198-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 US 17/084,229 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2021/059876 de 26/10/2021 (87) WO 2022/090922 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007199-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,823 (51) B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/342 (2014.01), B28B 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/056461 de 25/10/2021 (87) WO 2022/087525 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007200-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 JP 2020-176275 (51) A61F 2/90 (2013.01) (86) PCT JP2021/032691 de 06/09/2021 (87) WO 2022/085313 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007202-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 DE 10 2020 128 608.2 (51) C08K 5/544 (2006.01), C09J 171/02 (2006.01), C09J 183/04 (2006.01), C08G 65/336 (2006.01) (86) PCT EP2021/080117 de 29/10/2021 (87) WO 2022/090462 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007203-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 GR 20200100655 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/052715 de 29/09/2021 (87) WO 2022/093470 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007204-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 US 17/085,505 (51) G06F 1/3296 (2019.01), G06F 1/3203 (2019.01) (86) PCT US2021/050489 de 15/09/2021 (87) WO 2022/093416 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007205-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 76/38 (2018.01) (86) PCT CN2020/122757 de 22/10/2020 (87) WO 2022/082584 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007207-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,478 (51) G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/174 (2017.01) (86) PCT EP2021/078899 de 19/10/2021 (87) WO 2022/084286 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007208-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 27/10/2020 JP 2020-179341 (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT JP2021/034596 de 21/09/2021 (87) WO 2022/091639 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007209-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,681 (51) H01M 4/00 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01) (86) PCT US2021/048393 de 31/08/2021 (87) WO 2022/086630 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007210-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 US 63/112,042; 23/09/2021 US 17/482,757 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (86) PCT US2021/058444 de 08/11/2021 (87) WO 2022/103695 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007211-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 US 17/084,985 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/0404 (2017.01) (86) PCT US2021/053397 de 04/10/2021 (87) WO 2022/093490 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007212-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2020 US 63/109,888 (51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/26 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/02 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) (86) PCT IL2021/051315 de 04/11/2021 (87) WO 2022/097149 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007213-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 EP 20204922.7 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/080180 de 29/10/2021 (87) WO 2022/090496 de 05/05/2022



(21) BR 11 2023 007214-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 US 63/108,250; 28/10/2021 US 17/513,849 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT US2021/057242 de 29/10/2021 (87) WO 2022/094207 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007215-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2020 EP 20210023.6 (51) G01R 27/18 (2006.01), G01R 31/42 (2006.01), H02H 3/16 (2006.01), H02S 50/10 (2014.01) (86) PCT EP2021/082950 de 25/11/2021 (87) WO 2022/112393 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 007216-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 EP 20202890.8 (51) G10L 21/0208 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01) (86) PCT EP2021/062076 de 06/05/2021 (87) WO 2022/083900 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007217-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2020 US 63/108,726; 20/10/2021 US 17/451,626 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 76/28 (2018.01), H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT US2021/071981 de 21/10/2021 (87) WO 2022/094530 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007218-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 CN 202011124067.8; 15/10/2021 CN 202111201201.4 (51) C07H 21/04 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT CN2021/124704 de 19/10/2021 (87) WO 2022/083584 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007220-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 EP 20202857.7 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/078732 de 18/10/2021



(87) WO 2022/084210 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007222-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 13/11/2020 DE 10 2020 214 281.5
(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)
(86) PCT DE2021/200185 de 09/11/2021
(87) WO 2022/100800 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 007223-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/11/2020 LU LU102177
(51) C10B 25/16 (2006.01), C10B 25/06 (2006.01)
(86) PCT EP2021/080534 de 03/11/2021
(87) WO 2022/096520 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 007225-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/10/2020 US 17/074,230
(51) G05D 23/19 (2006.01)
(86) PCT CN2021/118789 de 16/09/2021
(87) WO 2022/083369 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007227-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/10/2020 EP 20204981.3
(51) B01J 7/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01)
(86) PCT EP2021/079097 de 20/10/2021
(87) WO 2022/090029 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007228-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 06/11/2020 US 63/110,590
(51) C23C 22/20 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01), C23C 22/73 (2006.01), C23C 22/74 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 22/76 (2006.01)
(86) PCT US2021/058030 de 04/11/2021
(87) WO 2022/125224 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 007230-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 10/11/2020 US 63/111,906



	(51) A61H 1/00 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01), A61F 13/08 (2006.01), A61H 99/00 (2006.01) (86) PCT US2021/058795 de 10/11/2021 (87) WO 2022/103850 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007231-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,142 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2021/056299 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087450 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007232-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 JP 2020-176669 (51) C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (86) PCT JP2021/036005 de 29/09/2021 (87) WO 2022/085386 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007234-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 EP 20306255.9 (51) C12N 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/079129 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084410 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007235-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2020 GB 2017114.6 (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/079845 de 27/10/2021 (87) WO 2022/090322 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007236-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2020 CN 202011225545.4 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) (86) PCT CN2021/128888 de 05/11/2021 (87) WO 2022/095949 de 12/05/2022



(21) BR 11 2023 007241-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 CN 202011200270.9 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/057248 de 29/10/2021 (87) WO 2022/094212 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007242-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2020/121955 de 19/10/2020 (87) WO 2022/082373 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007243-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 EP 20306236.9; 16/09/2021 EP 21306282.1 (51) A61P 13/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 205/06 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01) (86) PCT EP2021/078916 de 19/10/2021 (87) WO 2022/084298 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007245-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 US 17/073,524 (51) A61N 5/067 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61C 5/40 (2017.01) (86) PCT US2021/063497 de 15/12/2021 (87) WO 2022/087547 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007246-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2020 SE 2051287-7 (51) B60L 50/53 (2019.01), B60L 3/04 (2006.01), B60L 5/04 (2006.01), B60L 5/24 (2006.01), B60L 5/38 (2006.01), B60L 53/14 (2019.01) (86) PCT SE2021/051072 de 25/10/2021 (87) WO 2022/098274 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007248-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 FI 20206042 (51) C04B 11/05 (2006.01), C04B 11/26 (2006.01), C04B 18/12 (2006.01),



	C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01) (86) PCT FI2021/050708 de 21/10/2021 (87) WO 2022/084588 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007249-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,775 (51) G01N 33/566 (2006.01), A23L 33/17 (2016.01) (86) PCT US2021/072519 de 19/11/2021 (87) WO 2022/115837 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 007250-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 63/094,209; 17/12/2020 US 63/126,637; 04/02/2021 US 63/145,855; 19/10/2021 US 17/505,251 (51) F02N 11/12 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01), B60R 16/033 (2006.01), B60R 16/04 (2006.01) (86) PCT US2021/055743 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087064 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007253-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 CN PCT/CN2020/124635; 18/11/2020 US 63/115,213; 14/07/2021 US 63/221,629 (51) G10L 21/0208 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01) (86) PCT US2021/057378 de 29/10/2021 (87) WO 2022/094293 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007254-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 SE 2051232-3 (51) F42B 3/26 (2006.01), F42D 1/22 (2006.01), E21C 37/12 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01) (86) PCT SE2021/051036 de 20/10/2021 (87) WO 2022/086407 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007255-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 CN 202011147246.3 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/120780 de 26/09/2021 (87) WO 2022/083412 de 28/04/2022



(21) BR 11 2023 007256-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/10/2020 EP 20382915.5
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 12/37 (2021.01)
 (86) PCT EP2021/052367 de 02/02/2021
 (87) WO 2022/083897 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007259-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/10/2020 KR 10-2020-0137686
 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01)
 (86) PCT KR2021/013452 de 30/09/2021
 (87) WO 2022/085982 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007262-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/10/2020 JP 2020-178569
 (51) H01F 41/02 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01)
 (86) PCT JP2021/039561 de 26/10/2021
 (87) WO 2022/092121 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007263-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/10/2020 IT 10202000024781
 (51) A23B 7/00 (2006.01), F25D 1/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2021/059507 de 15/10/2021
 (87) WO 2022/084814 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007264-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/10/2020 US 63/108,221; 26/04/2021 US 17/240,837
 (51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01), H04N 5/217 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01)
 (86) PCT US2021/053151 de 01/10/2021
 (87) WO 2022/093478 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007265-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/10/2020 US 63/094,791
 (51) C07K 5/06 (2006.01), C07D 211/62 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
 (86) PCT IB2021/000723 de 20/10/2021
 (87) WO 2022/084747 de 28/04/2022



(21) BR 11 2023 007266-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2020 US 17/133,196 (51) E21B 45/00 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01) (86) PCT US2020/067575 de 30/12/2020 (87) WO 2022/139855 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 007267-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 US 63/093,722 (51) A61M 1/02 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01) (86) PCT US2021/071920 de 18/10/2021 (87) WO 2022/087580 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007269-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 CN 20201118479.0 (51) B61L 23/18 (2006.01) (86) PCT CN2021/094001 de 17/05/2021 (87) WO 2022/083113 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007270-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 IT 102020000024592; 19/10/2020 IT 102020000024583; 19/10/2020 IT 102020000024598; 19/10/2020 IT 102020000024613; 19/10/2020 IT 102020000024601; 19/10/2020 IT 102020000024607 (51) A61B 6/03 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/059550 de 18/10/2021 (87) WO 2022/084819 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007271-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 US 63/107,721 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01) (86) PCT US2021/057321 de 29/10/2021 (87) WO 2022/094256 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007272-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 GB 2016583.3 (51) B60T 1/10 (2006.01), B60T 10/04 (2006.01), F16D 57/06 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/078807 de 18/10/2021 (87) WO 2022/084247 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007274-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 33/18 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 9/02 (2006.01) (86) PCT US2020/059352 de 06/11/2020 (87) WO 2022/098362 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007275-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 63/094,793; 05/04/2021 US 63/170,988 (51) A61P 17/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/000707 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084738 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007276-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 NO 20201129 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01), E21B 27/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/078391 de 14/10/2021 (87) WO 2022/084128 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007277-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 IT 102020000024643 (51) F16F 9/49 (2006.01) (86) PCT IB2021/059556 de 18/10/2021 (87) WO 2022/084822 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007278-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 GB 2016582.5; 19/10/2020 GB 2016583.3 (51) B60T 1/02 (2006.01), B60T 1/06 (2006.01), B60T 1/10 (2006.01), B60T 10/04 (2006.01), F16D 57/06 (2006.01), B60T 1/093 (2006.01), F16D 61/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/078808 de 18/10/2021 (87) WO 2022/084248 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007280-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 22/10/2020 KR 10-2020-0137685 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01) (86) PCT KR2021/013450 de 30/09/2021 (87) WO 2022/085981 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007281-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 NO 20201128 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01) (86) PCT EP2021/078392 de 14/10/2021 (87) WO 2022/084129 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007282-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2020/121835 de 19/10/2020 (87) WO 2022/082351 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007284-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 US 63/093,367 (51) H04B 7/155 (2006.01) (86) PCT EP2021/078923 de 19/10/2021 (87) WO 2022/084301 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007288-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 GB 2016582.5; 19/10/2020 GB 2016583.3; 17/06/2021 GB 2108678.0 (51) B60T 1/02 (2006.01), B60T 1/06 (2006.01), B60T 1/10 (2006.01), B60T 10/04 (2006.01), F16D 57/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/078811 de 18/10/2021 (87) WO 2022/084249 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007289-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 63/094,750 (51) C12Q 1/6858 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), G01N 33/48 (2006.01), G16B 20/20 (2019.01) (86) PCT US2021/056094 de 21/10/2021 (87) WO 2022/087299 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007290-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2020 US 63/093,251 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT IB2021/059586 de 18/10/2021 (87) WO 2022/079700 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 007291-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 SE 2051227-3 (51) D21H 19/84 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), B65D 71/40 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01) (86) PCT IB2021/059591 de 19/10/2021 (87) WO 2022/084835 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007292-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2020 EP 20205425.0 (51) B32B 5/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/080341 de 02/11/2021 (87) WO 2022/096436 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007293-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2020 IT 10202000026440 (51) A47B 96/06 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01) (86) PCT IB2021/060031 de 29/10/2021 (87) WO 2022/097002 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007295-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 EP 20203024.3 (51) B41J 2/16 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C09J 115/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/078614 de 15/10/2021 (87) WO 2022/084183 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007305-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 EP 20203037.5 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/077729 de 07/10/2021



(87) WO 2022/084056 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007306-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/10/2020 EP 20202983.1
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)
(86) PCT EP2021/077754 de 07/10/2021
(87) WO 2022/084060 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007307-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/10/2020 EP 20203049.0
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 41/05 (2006.01), C07C 41/44 (2006.01), C07C 41/42 (2006.01), C07C 43/11 (2006.01)
(86) PCT EP2021/077764 de 07/10/2021
(87) WO 2022/084062 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007308-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/10/2020 EP 20203009.4
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01)
(86) PCT EP2021/077652 de 07/10/2021
(87) WO 2022/084048 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007309-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/10/2020 EP 20202970.8
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)
(86) PCT EP2021/077678 de 07/10/2021
(87) WO 2022/084052 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007310-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/10/2020 EP 20202993.0
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)
(86) PCT EP2021/077737 de 07/10/2021
(87) WO 2022/084057 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007311-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/10/2020 EP 20203081.3



	(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 41/05 (2006.01) (86) PCT EP2021/077642 de 07/10/2021 (87) WO 2022/084047 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007312-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 EP 20203065.6 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/077756 de 07/10/2021 (87) WO 2022/084061 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007313-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 EP 20203021.9 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 29/86 (2006.01), C07C 29/94 (2006.01) (86) PCT EP2021/077669 de 07/10/2021 (87) WO 2022/084050 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007314-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 EP 20203029.2 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/077662 de 07/10/2021 (87) WO 2022/084049 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007315-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 EP 20202956.7 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/077710 de 07/10/2021 (87) WO 2022/084055 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007318-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C02F 1/44 (2023.01), C02F 103/08 (2006.01) (86) PCT ES2020/070823 de 28/12/2020 (87) WO 2022/144470 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 007319-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2020/122962 de 22/10/2020



(87) WO 2022/082647 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007320-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 02/11/2020 CN PCT/CN2020/125785
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT CN2021/127844 de 01/11/2021
(87) WO 2022/089628 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007322-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 29/10/2020 CN 202011175769.9
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01)
(86) PCT US2021/055599 de 19/10/2021
(87) WO 2022/093578 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007323-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 02/11/2020 US 17/087,528
(51) G06T 7/223 (2017.01)
(86) PCT US2021/053649 de 05/10/2021
(87) WO 2022/093502 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007324-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/10/2020 US 63/105,099; 10/03/2021 US 63/159,130; 05/10/2021 US 63/252,524
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(86) PCT US2021/056150 de 22/10/2021
(87) WO 2022/087336 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007325-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/10/2020 CN 202011125599.3; 20/10/2020 CN 202011126164.0
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B65D 65/40 (2006.01)
(86) PCT CN2021/125096 de 20/10/2021
(87) WO 2022/083659 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007327-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/10/2020 CN 202011126136.9 (51) C07K 14/195 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/124705 de 19/10/2021 (87) WO 2022/083585 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007329-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2020 US 17/087,234 (51) H03M 1/10 (2006.01), H03K 5/05 (2006.01), H03K 5/156 (2006.01), H03M 1/66 (2006.01), H03K 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/071838 de 13/10/2021 (87) WO 2022/094521 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007331-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,695; 09/03/2021 US 17/249,676 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), F03D 13/25 (2016.01), B63B 39/02 (2006.01), B63B 43/04 (2006.01), F03D 9/30 (2016.01) (86) PCT US2021/051433 de 22/09/2021 (87) WO 2022/086665 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007333-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 63/094,136; 30/09/2021 US 63/250,686; 18/10/2021 US 17/504,200 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01) (86) PCT CN2021/125050 de 20/10/2021 (87) WO 2022/083650 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007334-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/0456 (2017.01) (86) PCT CN2020/126103 de 03/11/2020 (87) WO 2022/094749 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007335-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 US 63/129,044 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT IB2021/062040 de 20/12/2021 (87) WO 2022/137092 de 30/06/2022



(21) BR 11 2023 007336-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2020 CN PCT/CN2020/141894; 29/06/2021 CN PCT/CN2021/102908 (51) H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT CN2021/141003 de 23/12/2021 (87) WO 2022/143433 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 007337-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/105,072 (51) F28G 1/12 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01) (86) PCT US2021/056419 de 25/10/2021 (87) WO 2022/087518 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007338-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 US 17/084,193 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2021/059884 de 26/10/2021 (87) WO 2022/090929 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007339-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 AU 2020903885; 24/08/2021 AU 2021221549 (51) A61B 50/30 (2016.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/3215 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01) (86) PCT AU2021/051243 de 26/10/2021 (87) WO 2022/087660 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007340-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 EP 20203466.6; 11/03/2021 GB 2103406.1 (51) C09K 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/079297 de 21/10/2021 (87) WO 2022/084488 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007341-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2020 GR 20200100664



	(51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/128635 de 04/11/2021 (87) WO 2022/095923 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007343-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B23K 35/36 (2006.01), B23K 35/362 (2006.01) (86) PCT IB2020/059874 de 21/10/2020 (87) WO 2022/084718 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007344-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 JP 2020-178898 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (86) PCT JP2021/039551 de 26/10/2021 (87) WO 2022/092114 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007346-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 JP 2020-179267 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (86) PCT JP2021/039548 de 26/10/2021 (87) WO 2022/092112 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007347-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 CN 202011200316.7 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (86) PCT US2021/057285 de 29/10/2021 (87) WO 2022/094233 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007348-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,588 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01) (86) PCT US2021/055506 de 19/10/2021 (87) WO 2022/086893 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007349-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 04/11/2020 US 17/089,534 (51) G11C 8/08 (2006.01), G11C 8/10 (2006.01) (86) PCT US2021/055342 de 18/10/2021 (87) WO 2022/098493 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007350-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 CN 202011124425.5 (51) H04B 17/309 (2015.01) (86) PCT CN2021/117445 de 09/09/2021 (87) WO 2022/083345 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007351-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 US 17/084,179 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2021/059879 de 26/10/2021 (87) WO 2022/090925 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007352-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 63/094,517; 21/10/2020 US 63/094,540 (51) A01N 47/48 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT CA2021/051483 de 21/10/2021 (87) WO 2022/082311 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007353-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 DE 10 2020 006 487.6 (51) B67D 7/02 (2010.01), B67D 7/06 (2010.01), B67D 7/34 (2010.01), F16L 37/16 (2006.01) (86) PCT DE2021/000174 de 15/10/2021 (87) WO 2022/083814 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007354-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 US 63/093,425; 14/10/2021 US 17/501,681 (51) G06N 20/00 (2019.01), G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) (86) PCT US2021/055198 de 15/10/2021 (87) WO 2022/086813 de 28/04/2022



(21) BR 11 2023 007355-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 63/094,569; 30/11/2020 US 63/119,214; 10/09/2021 US 63/242,822 (51) G07F 11/54 (2006.01), G07F 9/00 (2006.01) (86) PCT CA2021/051481 de 21/10/2021 (87) WO 2022/082309 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007356-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 CN 202110259877.2; 02/04/2021 CN 202110360014.4 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01) (86) PCT CN2021/100542 de 17/06/2021 (87) WO 2022/188286 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 007359-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2020 US 63/109,049; 30/06/2021 US 63/217,194; 07/10/2021 US 63/253,215 (51) C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT IB2021/060095 de 01/11/2021 (87) WO 2022/097008 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007361-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 63/093,970 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CA2021/051475 de 20/10/2021 (87) WO 2022/082306 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007363-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 CN 202011126552.9 (51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/48 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C07C 9/02 (2006.01), C07C 15/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/124556 de 19/10/2021 (87) WO 2022/083564 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007364-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 18/11/2020 EP 20208506.4 (51) C11D 1/645 (2006.01), C11D 1/835 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/44 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01) (86) PCT EP2021/081583 de 12/11/2021 (87) WO 2022/106322 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 007365-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 JP 2020-177634 (51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 1/04 (2006.01) (86) PCT JP2021/038609 de 19/10/2021 (87) WO 2022/085680 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007366-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT CN2020/122260 de 20/10/2020 (87) WO 2022/082451 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007367-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/36 (2006.01), B23K 35/362 (2006.01), B23K 35/365 (2006.01), B23K 35/368 (2006.01) (86) PCT IB2020/059875 de 21/10/2020 (87) WO 2022/084719 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007368-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60R 16/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/000892 de 22/10/2020 (87) WO 2022/084709 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007370-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212786.6 (51) A01N 43/36 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/080764 de 05/11/2021 (87) WO 2022/122263 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 007371-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 26/10/2020 IT 102020000025327 (51) C03B 9/34 (2006.01), C03B 9/347 (2006.01) (86) PCT IB2021/059818 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090891 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007372-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/36 (2006.01), B23K 35/362 (2006.01), B23K 35/365 (2006.01), B23K 35/368 (2006.01) (86) PCT IB2020/059872 de 21/10/2020 (87) WO 2022/084717 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007373-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2020 EP 20205121.5 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/060092 de 01/11/2021 (87) WO 2022/091056 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007374-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2020/121979 de 19/10/2020 (87) WO 2022/082380 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007375-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,855 (51) G02B 26/08 (2006.01), G03B 21/20 (2006.01), G02B 7/00 (2021.01) (86) PCT US2021/055800 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087098 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007376-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B23K 35/36 (2006.01), B23K 35/362 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01) (86) PCT IB2020/059871 de 21/10/2020 (87) WO 2022/084716 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007377-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 BE BE2020/5750



	(51) F16L 55/00 (2006.01), G01N 27/48 (2006.01) (86) PCT EP2021/079562 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090165 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007379-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2020 US 17/089,511 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01) (86) PCT US2021/057405 de 29/10/2021 (87) WO 2022/098586 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007381-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 FR FR2012958 (51) G01B 7/02 (2006.01), G01B 7/14 (2006.01), G01B 7/26 (2006.01), B60C 11/24 (2006.01) (86) PCT FR2021/052097 de 26/11/2021 (87) WO 2022/123137 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 007382-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 GB 2016659.1; 05/02/2021 GB 2101665.4 (51) C07K 14/74 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT US2021/055682 de 19/10/2021 (87) WO 2022/087019 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007383-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 CN 202011486898.X (51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/107028 de 19/07/2021 (87) WO 2022/127104 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 007384-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 FR FR2013680 (51) B29D 30/06 (2006.01) (86) PCT FR2021/052271 de 10/12/2021 (87) WO 2022/129745 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 007385-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 IT 102020000025285 (51) C08C 1/14 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 9/08 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C08J 3/215 (2006.01) (86) PCT IB2021/059819 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090892 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007387-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 9/10 (2006.01), B23K 35/36 (2006.01), B23K 35/362 (2006.01) (86) PCT IB2020/059876 de 21/10/2020 (87) WO 2022/084720 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007388-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 IT 102020000027534 (51) B65B 23/20 (2006.01), B65B 13/18 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01) (86) PCT IB2021/060643 de 17/11/2021 (87) WO 2022/107010 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 007389-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 CN PCT/CN2020/123137 (51) H04L 12/24 (2006.01) (86) PCT CN2021/119823 de 23/09/2021 (87) WO 2022/083394 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007390-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CA2021/051476 de 20/10/2021 (87) WO 2022/082307 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007391-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 63/094.064 (51) C04B 35/76 (2006.01), C04B 35/71 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01), C04B 35/00 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), C04B 35/01 (2006.01) (86) PCT US2021/071924 de 19/10/2021



	(87) WO 2022/087583 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007392-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2020 US 63/124,824 (51) A61N 1/362 (2006.01), A61N 1/365 (2006.01), A61N 1/368 (2006.01), A61N 1/37 (2006.01), A61N 1/39 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (86) PCT IB2021/061650 de 13/12/2021 (87) WO 2022/123547 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 007393-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 US 63/093,685; 19/10/2021 US 17/505,518 (51) H02S 50/10 (2014.01) (86) PCT US2021/055683 de 19/10/2021 (87) WO 2022/087020 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007394-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 EP 20306260.9 (51) G21C 3/04 (2006.01), G21C 17/06 (2006.01), G21C 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/079383 de 22/10/2021 (87) WO 2022/084523 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007395-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2020 GR 20200100667 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 4/90 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 48/06 (2009.01) (86) PCT US2021/072014 de 25/10/2021 (87) WO 2022/099242 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007396-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 FR FR2010889 (51) F16C 7/06 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/059516 de 15/10/2021 (87) WO 2022/084816 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007397-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 US 63/093.525; 10/07/2021 US 63.220.485 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01)



	(86) PCT US2021/055676 de 19/10/2021 (87) WO 2022/087013 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007399-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 63/094,456 (51) C08J 5/06 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), D06M 13/00 (2006.01), D21C 1/00 (2006.01), D21C 1/10 (2006.01) (86) PCT CA2021/051450 de 15/10/2021 (87) WO 2022/082298 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007402-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 EP 20203402.1 (51) C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 7/20 (2018.01) (86) PCT EP2021/078292 de 13/10/2021 (87) WO 2022/084119 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007405-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 BR BR132020021407-0 (51) G09F 19/22 (2006.01), G09F 13/00 (2006.01), G09F 13/04 (2006.01), G09F 15/00 (2006.01), G09F 7/18 (2006.01), G09F 27/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), F21S 9/03 (2006.01) (86) PCT BR2020/050636 de 30/12/2020 (87) WO 2021/138727 de 15/07/2021
(21) BR 11 2023 007406-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 17/074,901; 11/10/2021 US 17/498,075 (51) A61K 31/451 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (86) PCT IL2021/051243 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084999 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007407-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/105,145 (51) H04B 1/3888 (2015.01) (86) PCT US2021/055164 de 15/10/2021 (87) WO 2022/086811 de 28/04/2022



(21) BR 11 2023 007409-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 FR 2010767 (51) D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/34 (2006.01), D21H 17/36 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/51 (2006.01), D21H 17/52 (2006.01), D21H 17/53 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), D21H 27/18 (2006.01), D21H 27/22 (2006.01), D21H 27/24 (2006.01) (86) PCT FI2021/050699 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084586 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007410-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,219 (51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT IB2021/059769 de 22/10/2021 (87) WO 2022/084944 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007411-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G05B 19/042 (2006.01), H03M 1/12 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01) (86) PCT CN2020/142529 de 31/12/2020 (87) WO 2022/141583 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 007412-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,092 (51) B01F 13/06 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), F01D 9/02 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01), F23R 3/16 (2006.01), F23R 3/26 (2006.01) (86) PCT US2021/056073 de 21/10/2021 (87) WO 2022/087279 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007415-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 CN 202011126518.1 (51) H04W 40/32 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2021/114164 de 24/08/2021 (87) WO 2022/083268 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007418-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 22/10/2020 US 63/104,224 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/056164 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087347 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007419-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 NL 2026717 (51) E02D 27/42 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), E02D 27/50 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01) (86) PCT NL2021/050638 de 20/10/2021 (87) WO 2022/086329 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007421-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 CH 01363/20 (51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/078953 de 19/10/2021 (87) WO 2022/084318 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007422-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 63/093,870 (51) E06B 7/086 (2006.01), E06B 7/09 (2006.01), E04F 10/10 (2006.01), E06B 9/06 (2006.01), E06B 9/386 (2006.01) (86) PCT US2021/055360 de 18/10/2021 (87) WO 2022/086834 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007423-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,086 (51) A61P 27/02 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/14 (2006.01), A61K 38/45 (2006.01), A61K 38/50 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2021/056231 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087396 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007424-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,377; 12/07/2021 US 63/220,948; 08/10/2021 US 63/253,858 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)



	(86) PCT US2021/056018 de 21/10/2021 (87) WO 2022/087243 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007425-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,170 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT SE2021/050929 de 24/09/2021 (87) WO 2022/086385 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007427-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 JP 2020-179854 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (86) PCT JP2021/039200 de 25/10/2021 (87) WO 2022/091987 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007428-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,436 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT US2021/071958 de 21/10/2021 (87) WO 2022/087610 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007430-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 US 63/105,472 (51) C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2021/056539 de 26/10/2021 (87) WO 2022/093736 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007431-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 US 63/106,077; 01/02/2021 US 63/144,058; 11/10/2021 US 63/254,195 (51) C07K 14/245 (2006.01), C07K 14/26 (2006.01) (86) PCT IB2021/059820 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090893 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007432-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,376; 28/04/2021 US 63/181,075



	(51) C07K 14/55 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT US2021/055877 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087149 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007433-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2020 US 17/090,841 (51) G06Q 30/06 (2023.01), G06T 19/00 (2011.01) (86) PCT US2021/053419 de 04/10/2021 (87) WO 2022/098459 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007434-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 KR 10-2020-0138712 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (86) PCT KR2021/014853 de 21/10/2021 (87) WO 2022/086238 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007436-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2020 US 63/110,578; 06/11/2020 US 63/110,582; 06/11/2020 US 63/110,587; 16/12/2020 US 63/126,157; 21/12/2020 US 63/128,418; 20/01/2021 US 63/139,341; 01/04/2021 US 63/169,302; 01/04/2021 US 63/169,418; 14/04/2021 US 63/174,724; 22/04/2021 US 63/178,116 (51) B65D 5/26 (2006.01), B65D 5/28 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01) (86) PCT US2021/058048 de 04/11/2021 (87) WO 2022/098865 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007438-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 JP 2020-183118 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT JP2021/038962 de 21/10/2021 (87) WO 2022/091943 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007439-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/126997 de 06/11/2020 (87) WO 2022/094905 de 12/05/2022



(21) BR 11 2023 007441-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 US 63/105,722 (51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2021/056709 de 26/10/2021 (87) WO 2022/093863 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007442-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2020 US 63/110,578; 06/11/2020 US 63/110,582; 06/11/2020 US 63/110,587; 16/12/2020 US 63/126,157; 21/12/2020 US 63/128,418; 20/01/2021 US 63/139,341; 01/04/2021 US 63/169,302; 01/04/2021 US 63/169,418; 14/04/2021 US 63/174,724; 22/04/2021 US 63/178,116 (51) B65D 5/26 (2006.01), B65D 5/28 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01) (86) PCT US2021/058049 de 04/11/2021 (87) WO 2022/098866 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007443-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 IN 202021045725 (51) C07D 401/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/059683 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084887 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007444-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 63/094,554 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/055836 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087125 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007445-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 17/079,305 (51) A42B 3/08 (2006.01) (86) PCT US2021/046763 de 19/08/2021 (87) WO 2022/086619 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007448-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 63/094,032



	(51) C07H 13/04 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01) (86) PCT US2021/055809 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087107 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007449-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2020 US 17/091,369 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/072244 de 04/11/2021 (87) WO 2022/099289 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007453-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 63/093,791 (51) B01J 39/18 (2017.01), H01G 9/042 (2006.01), B01D 71/38 (2006.01) (86) PCT US2021/055902 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087169 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007454-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 SE 2051222-4 (51) C09D 5/16 (2006.01) (86) PCT SE2021/051046 de 20/10/2021 (87) WO 2022/086416 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007456-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 SE 2051233-1 (51) F42D 1/08 (2006.01), E21C 37/12 (2006.01), F42B 3/00 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01) (86) PCT SE2021/051040 de 20/10/2021 (87) WO 2022/086411 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007457-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,898; 18/02/2021 US 63/150,616 (51) C07D 237/16 (2006.01), C07D 237/32 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/055865 de 20/10/2021



(87) WO 2022/087141 de 28/04/2022	
(21) BR 11 2023 007458-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2020/123297 de 23/10/2020 (87) WO 2022/082746 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007459-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 63/094,870; 18/10/2021 US 63/257,079 (51) A01N 63/02 (1980.01), A23J 3/20 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), C05F 11/08 (2006.01) (86) PCT US2021/056083 de 21/10/2021 (87) WO 2022/087289 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007460-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2020 US 63/110,581; 20/10/2021 US 17/451,543 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01), H04W 76/00 (2018.01) (86) PCT US2021/071973 de 21/10/2021 (87) WO 2022/099241 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007461-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 88/04 (2009.01) (86) PCT CN2020/126981 de 06/11/2020 (87) WO 2022/094903 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007462-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 63/093,823; 24/05/2021 US 63/192,290 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06Q 30/00 (2023.01), G06K 7/10 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) (86) PCT US2021/055844 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087131 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007463-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 EP 20203311.4; 19/08/2021 EP 21192154.9 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (86) PCT EP2021/079209 de 21/10/2021



(87) WO 2022/084447 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007464-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 17/079,087 (51) B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01) (86) PCT US2021/056511 de 25/10/2021 (87) WO 2022/087538 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007465-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2020 US 63/110,863 (51) B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/66 (2019.01), B60L 55/00 (2019.01), H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT US2021/072271 de 05/11/2021 (87) WO 2022/099306 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007468-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,954 (51) A61K 31/44 (2006.01), C07D 213/80 (2006.01) (86) PCT US2021/056198 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087373 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007469-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 EP 20204989.6 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT EP2021/080077 de 29/10/2021 (87) WO 2022/090440 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007470-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 US 63/107,853 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT IB2021/060043 de 29/10/2021 (87) WO 2022/091028 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007471-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 US 63/112,495 (51) A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)



	(86) PCT US2021/058856 de 10/11/2021 (87) WO 2022/103891 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007472-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 IN 202021046267 (51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01) (86) PCT IB2021/059795 de 23/10/2021 (87) WO 2022/084967 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007473-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,982; 12/05/2021 US 63/187,757; 30/09/2021 US 63/250,965; 21/10/2021 US 17/507,636 (51) F04B 17/03 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), F04B 9/02 (2006.01), F04B 17/06 (2006.01), F04B 23/00 (2006.01), F04B 23/04 (2006.01) (86) PCT US2021/056128 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087327 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007474-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01) (86) PCT CN2020/122729 de 22/10/2020 (87) WO 2022/082575 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007475-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 KR 10-2020-0138615 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/014976 de 22/10/2021 (87) WO 2022/086300 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007476-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 63/094,631 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2021/055946 de 21/10/2021 (87) WO 2022/087199 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007477-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT CN2020/122816 de 22/10/2020 (87) WO 2022/082593 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007478-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 IT 102020000024889 (51) B02C 13/26 (2006.01), B02C 19/00 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/059712 de 21/10/2021 (87) WO 2022/084906 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007480-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 EP 20203373.4 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/079156 de 21/10/2021 (87) WO 2022/084426 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007481-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,812 (51) H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT IB2021/059847 de 25/10/2021 (87) WO 2022/084976 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007482-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,453 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2021/056137 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087330 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007483-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 EP 20203292.6 (51) C07C 53/126 (2006.01), B65D 85/84 (2006.01), C07C 51/50 (2006.01) (86) PCT EP2021/078106 de 12/10/2021 (87) WO 2022/084094 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007485-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,354



	(51) C07C 29/00 (2006.01), C07C 29/132 (2006.01), C07C 51/377 (2006.01) (86) PCT US2021/071962 de 21/10/2021 (87) WO 2022/087614 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007486-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 EP 20203511.9 (51) A23L 33/00 (2016.01), G16H 10/00 (2018.01), G16H 20/60 (2018.01) (86) PCT EP2021/079017 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084361 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007487-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2021 IT 102021000017783 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/056240 de 06/07/2022 (87) WO 2023/281412 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 007488-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2020 EP 20205487.0 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01) (86) PCT EP2021/080387 de 02/11/2021 (87) WO 2022/096457 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007489-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 SE 2051234-9 (51) F42B 3/087 (2006.01), F42B 3/24 (2006.01), F42B 3/26 (2006.01), F42D 1/02 (2006.01), F42D 1/10 (2006.01), F42D 1/22 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01) (86) PCT SE2021/051042 de 20/10/2021 (87) WO 2022/086413 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007490-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 EP 20203309.8 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (86) PCT EP2021/079210 de 21/10/2021 (87) WO 2022/084448 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007491-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2020 US 17/091,374 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/072245 de 04/11/2021 (87) WO 2022/099290 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007492-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 DE 10 2020 127 991.4 (51) C21D 1/09 (2006.01), B23K 26/08 (2014.01), C21D 9/34 (2006.01) (86) PCT EP2021/070010 de 16/07/2021 (87) WO 2022/083907 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007493-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 US 63/108,023 (51) A01H 6/54 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2021/056877 de 27/10/2021 (87) WO 2022/093977 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007494-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/105,067; 25/05/2021 US 63/192,984 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT US2021/056289 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087441 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007496-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 JP 2020-177567 (51) C07D 257/02 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01), A61K 47/62 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01) (86) PCT JP2021/038138 de 14/10/2021 (87) WO 2022/085571 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007497-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,845 (51) G03B 21/20 (2006.01) (86) PCT US2021/056118 de 21/10/2021 (87) WO 2022/087318 de 28/04/2022



(21) BR 11 2023 007499-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 GB 2016684.9 (51) H01J 61/16 (2006.01), H01J 65/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/079112 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084402 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007500-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06T 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/127436 de 09/11/2020 (87) WO 2022/095010 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007502-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/105,162; 04/12/2020 US 63/121,663; 19/05/2021 US 63/190,669 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT US2021/056312 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087458 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007503-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/105,147 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT US2021/056403 de 25/10/2021 (87) WO 2022/087515 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007504-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 KR 10-2020-0137611 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT KR2021/014900 de 22/10/2021 (87) WO 2022/086265 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007505-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,043; 30/04/2021 US 17/245,301 (51) H04B 7/195 (2006.01), H01Q 3/02 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2021/071710 de 04/10/2021 (87) WO 2022/087558 de 28/04/2022



(21) BR 11 2023 007506-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 EP 20203896.4 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/079556 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090163 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007507-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 NO 20201159 (51) A61N 1/36 (2006.01) (86) PCT NO2021/050221 de 25/10/2021 (87) WO 2022/086343 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007508-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 EP PCT/EP2020/079890 (51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/16 (2006.01), B22C 1/18 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01), B22C 1/26 (2006.01), B22C 3/00 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01), B22C 1/08 (2006.01), B22C 9/12 (2006.01), B22C 9/04 (2006.01), B22C 1/00 (2006.01), B22D 29/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01), B22D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/079512 de 25/10/2021 (87) WO 2022/084555 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007509-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2020 US 63/111,264; 05/11/2021 US 17/453,722 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/16 (2023.01) (86) PCT US2021/072280 de 08/11/2021 (87) WO 2022/099310 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007510-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,819 (51) A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/22 (2006.01) (86) PCT US2021/056249 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087407 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007512-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 17/12/2020 ES P202031264 (51) H01L 23/15 (2006.01), C04B 35/00 (2006.01) (86) PCT ES2021/070901 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129669 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 007513-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT SG2021/050427 de 21/07/2021 (87) WO 2022/086437 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007516-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 SE 2030316-0 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01) (86) PCT SE2021/051057 de 21/10/2021 (87) WO 2022/086422 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007517-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 JP 2020-177566 (51) C07D 257/02 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/62 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 51/04 (2006.01) (86) PCT JP2021/038135 de 14/10/2021 (87) WO 2022/085570 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007518-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/14 (2006.01) (86) PCT CN2020/123278 de 23/10/2020 (87) WO 2022/082738 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007521-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,347 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (86) PCT US2021/056053 de 21/10/2021 (87) WO 2022/087265 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007522-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2020/122779 de 22/10/2020 (87) WO 2022/082590 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007523-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2020/123242 de 23/10/2020 (87) WO 2022/082725 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007524-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 76/23 (2018.01) (86) PCT CN2020/122600 de 21/10/2020 (87) WO 2022/082537 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007526-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 BE BE2020/5773 (51) B31B 50/04 (2017.01), B31B 50/26 (2017.01), B65G 54/02 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/080056 de 28/10/2021 (87) WO 2022/090429 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007527-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 KR 10-2020-0137612 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT KR2021/014901 de 22/10/2021 (87) WO 2022/086266 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007528-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 GB 2016873.8 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01) (86) PCT EP2021/079414 de 22/10/2021 (87) WO 2022/084539 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007529-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 CN PCT/CN2020/122642 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 28/18 (2009.01),



	H04W 28/24 (2009.01) (86) PCT SE2021/051037 de 20/10/2021 (87) WO 2022/086408 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007531-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 DK PA 2020 01185 (51) B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B02C 4/30 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01) (86) PCT IB2021/059692 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084893 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007532-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/105,045; 26/10/2020 CN PCT/CN2020/123567 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/024 (2017.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/059846 de 25/10/2021 (87) WO 2022/084975 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007540-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 CN 202011511846.3 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 28/20 (2009.01) (86) PCT CN2021/131521 de 18/11/2021 (87) WO 2022/127505 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 007541-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 36/00 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT CN2020/123349 de 23/10/2020 (87) WO 2022/082756 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007543-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,891 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2021/056474 de 25/10/2021 (87) WO 2022/087527 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007546-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2020/122880 de 22/10/2020 (87) WO 2022/082624 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007548-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,979 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/000710 de 22/10/2021 (87) WO 2022/084741 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007549-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 CN 202011152518.9 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT CN2021/125564 de 22/10/2021 (87) WO 2022/083723 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007550-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 BE BE2020/5757 (51) B65G 54/02 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65B 21/18 (2006.01), B65C 9/02 (2006.01), B67C 3/24 (2006.01), B65G 21/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/079728 de 26/10/2021 (87) WO 2022/090259 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007552-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,798 (51) A01B 51/00 (2006.01), A01B 51/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (86) PCT US2021/055818 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087113 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007553-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2020 US 63/105,276 (51) C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT US2021/056502 de 25/10/2021 (87) WO 2022/087534 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007554-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 18/11/2020 EP 20208254.1 (51) B65D 51/24 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/080469 de 03/11/2021 (87) WO 2022/106198 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 007555-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2020 JP 2020-185568 (51) B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 27/053 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (86) PCT JP2021/038987 de 21/10/2021 (87) WO 2022/097498 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007556-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61L 15/60 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (86) PCT US2020/058125 de 30/10/2020 (87) WO 2022/093259 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007557-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 63/093,923 (51) C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/22 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01) (86) PCT US2021/055795 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087096 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007558-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2020/122928 de 22/10/2020 (87) WO 2022/082641 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007560-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 EP 20203287.6 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/079133 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084412 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007562-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 EP 20203825.3



	(51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01) (86) PCT EP2021/079518 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090140 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007563-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,428 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT SE2021/051054 de 21/10/2021 (87) WO 2022/086419 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007565-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 DE 10 2020 213 347.6; 08/03/2021 DE 10 2021 202 211.1 (51) G01B 11/24 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01), G05B 19/401 (2006.01) (86) PCT EP2021/075267 de 15/09/2021 (87) WO 2022/083945 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007566-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 JP 2020-178560 (51) H01F 41/02 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (86) PCT JP2021/039554 de 26/10/2021 (87) WO 2022/092117 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007568-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 JP 2020-178561 (51) H01F 41/02 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (86) PCT JP2021/039519 de 26/10/2021 (87) WO 2022/092096 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007569-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,582 (51) G06Q 10/00 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2021/056308 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087455 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007570-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 NO 20201163 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/079497 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090132 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007571-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,412 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT IB2021/059784 de 22/10/2021 (87) WO 2022/084959 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007573-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/00 (2023.01) (86) PCT CN2020/122819 de 22/10/2020 (87) WO 2022/082595 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007574-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,083 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT IB2021/059767 de 22/10/2021 (87) WO 2022/084942 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007577-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2020/122989 de 22/10/2020 (87) WO 2022/082663 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007579-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 63/094,812 (51) C12N 5/04 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23P 10/40 (2016.01), C12N 9/00 (2006.01) (86) PCT CA2021/051482 de 21/10/2021 (87) WO 2022/082310 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007581-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,151 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/34 (2018.01), H04W 28/00 (2009.01), H04W 40/02 (2009.01), H04W 92/04 (2009.01)



	(86) PCT SE2021/051069 de 22/10/2021 (87) WO 2022/086430 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007582-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 DE 10 2020 127 783.0 (51) D21D 1/30 (2006.01) (86) PCT CA2021/051126 de 16/08/2021 (87) WO 2022/082295 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007584-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 EP 20275162.4 (51) H02M 7/483 (2007.01), H02M 1/00 (2007.01), H01F 27/42 (2006.01) (86) PCT EP2021/078492 de 14/10/2021 (87) WO 2022/084151 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007585-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 GB 2018200.2; 16/07/2021 GB 2110270.2 (51) H01J 37/32 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01) (86) PCT EP2021/082310 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106622 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 007586-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 BE 2020/5736 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 38/10 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01), C04B 20/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/059699 de 21/10/2021 (87) WO 2022/084898 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007587-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/094,945 (51) C12M 1/28 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C12Q 1/24 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01) (86) PCT US2021/055962 de 21/10/2021 (87) WO 2022/087209 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007588-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 JP 2020-178891



	(51) H01F 27/245 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2021/039518 de 26/10/2021 (87) WO 2022/092095 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007590-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2020 US 63/105,266 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT IB2021/059690 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084892 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007591-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 63/094,354; 05/11/2020 US 63/110,317 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (86) PCT US2021/055927 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087188 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007592-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 EP 20203171.2 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C09D 193/02 (2006.01), C09J 7/29 (2018.01), B32B 27/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/079106 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084397 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007593-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 JP 2020-178900 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (86) PCT JP2021/039553 de 26/10/2021 (87) WO 2022/092116 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007594-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2020 EP 20290074.2 (51) E02D 3/00 (2006.01), E02D 17/20 (2006.01), E02D 29/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/080566 de 03/11/2021 (87) WO 2022/096538 de 12/05/2022



(21) BR 11 2023 007595-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2020 DE 10 2020 128 911.1 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01) (86) PCT EP2021/080335 de 02/11/2021 (87) WO 2022/096434 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007596-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 31/69 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61B 17/43 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), C12N 5/076 (2010.01) (86) PCT IB2021/059686 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084889 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007597-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 SE 2051217-4 (51) B29C 43/46 (2006.01), B21C 23/14 (2006.01), B21C 25/02 (2006.01), B21C 35/02 (2006.01), B21J 5/12 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/35 (2019.01), B29C 70/52 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), B29C 55/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/078186 de 12/10/2021 (87) WO 2022/084107 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007598-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 JP 2020-187309 (51) E05B 49/00 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01), B60R 25/24 (2013.01), E05B 83/00 (2014.01) (86) PCT JP2021/037467 de 08/10/2021 (87) WO 2022/102310 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007599-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/105,052 (51) A61P 19/08 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01) (86) PCT US2021/055991 de 21/10/2021 (87) WO 2022/087229 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007600-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 JP 2020-178565



	(51) H01F 41/02 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (86) PCT JP2021/039530 de 26/10/2021 (87) WO 2022/092101 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007601-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 63/094,810 (51) F16B 31/02 (2006.01), F16B 29/00 (2006.01), F16B 37/00 (2006.01) (86) PCT AU2021/051228 de 21/10/2021 (87) WO 2022/082269 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007602-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 KR 10-2020-0137605 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/11 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 80/06 (2009.01), H04W 80/10 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/014622 de 19/10/2021 (87) WO 2022/086138 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007603-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 JP 2020-178553 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (86) PCT JP2021/039555 de 26/10/2021 (87) WO 2022/092118 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007604-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2020/123008 de 22/10/2020 (87) WO 2022/082679 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007605-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 JP 2020-178562 (51) H01F 41/02 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (86) PCT JP2021/039557 de 26/10/2021 (87) WO 2022/092119 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007606-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/10/2020 US 63/093,917 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01) (86) PCT US2021/055554 de 19/10/2021 (87) WO 2022/086924 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007609-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 SE 2051216-6 (51) B21C 3/08 (2006.01), B21C 23/14 (2006.01), B21C 25/02 (2006.01), B21J 5/12 (2006.01), B29C 48/35 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 43/46 (2006.01), B21C 35/02 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B29C 55/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/078185 de 12/10/2021 (87) WO 2022/084106 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007610-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06Q 50/20 (2012.01), H04L 29/08 (2006.01), G06Q 50/22 (2018.01), G06Q 50/26 (2012.01) (86) PCT PE2020/050015 de 20/10/2020 (87) WO 2022/086349 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007611-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 IT 102020000025021 (51) B60G 5/00 (2006.01), B60G 11/27 (2006.01), B60G 21/055 (2006.01) (86) PCT IB2021/059762 de 22/10/2021 (87) WO 2022/084938 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007612-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 IT 102020000025009 (51) B60G 9/00 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01) (86) PCT IB2021/059760 de 22/10/2021 (87) WO 2022/084936 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007613-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 SE 2051218-2 (51) B29C 43/34 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01), B21C 23/14 (2006.01), B21C 25/02 (2006.01), B21C 35/02 (2006.01), B21J 5/12 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/35 (2019.01), B29C 48/49 (2019.01), B29C 70/52 (2006.01), B29C 55/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/078187 de 12/10/2021



	(87) WO 2022/084108 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007614-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 IT 102020000025015 (51) B60G 9/00 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01) (86) PCT IB2021/059761 de 22/10/2021 (87) WO 2022/084937 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007616-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 NL 2026721 (51) B60V 1/14 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), B64C 35/00 (2006.01) (86) PCT NL2021/050618 de 12/10/2021 (87) WO 2022/086321 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007617-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60R 16/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/000891 de 22/10/2020 (87) WO 2022/084708 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007618-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT CN2020/122802 de 22/10/2020 (87) WO 2022/082592 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007619-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 DE 10 2020 127 986.8 (51) B64D 1/22 (2006.01), B66D 1/38 (2006.01), B64C 1/22 (2006.01) (86) PCT EP2021/079499 de 25/10/2021 (87) WO 2022/084553 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007621-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104.066 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/078446 de 14/10/2021 (87) WO 2022/084143 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007624-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 17/078.731 (51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), C01G 23/00 (2006.01) (86) PCT US2021/056298 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087449 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007627-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 KR 10-2020-0137269; 30/11/2020 US 63/118,979 (51) G10L 21/0272 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01), G10L 25/18 (2013.01), G10L 19/06 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01), G06N 3/08 (2023.01) (86) PCT KR2021/014764 de 20/10/2021 (87) WO 2022/086196 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007628-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/105,057 (51) B61L 23/04 (2006.01) (86) PCT US2021/056378 de 23/10/2021 (87) WO 2022/087506 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007631-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 US 63/107.226 (51) C08J 9/28 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), A23P 10/00 (2016.01), A23P 30/00 (2016.01), A23P 30/40 (2016.01), A61L 27/52 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08K 11/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01) (86) PCT CA2021/051537 de 29/10/2021 (87) WO 2022/087750 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007634-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 CN 202011138765.3 (51) C07C 253/32 (2006.01), C07C 253/34 (2006.01), C07C 255/46 (2006.01), C07C 233/52 (2006.01) (86) PCT CN2021/123804 de 14/10/2021 (87) WO 2022/083494 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007636-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 17/078.767 (51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q



	1/00 (2006.01), C01G 23/00 (2006.01) (86) PCT US2021/056295 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087446 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007637-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 US 63/112,005 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01), A61M 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/058731 de 10/11/2021 (87) WO 2022/103802 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007640-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2020 US 63/110,386 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (86) PCT US2021/058235 de 05/11/2021 (87) WO 2022/098993 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007642-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 US 17/084,198 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01) (86) PCT IB2021/059881 de 26/10/2021 (87) WO 2022/090926 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007643-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2020 US 63/109,635 (51) A61M 1/28 (2006.01) (86) PCT US2021/057841 de 03/11/2021 (87) WO 2022/098714 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007644-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 EP 20204189.3 (51) G01N 33/569 (2006.01) (86) PCT EP2021/079886 de 27/10/2021 (87) WO 2022/090343 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007645-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2020/123180 de 23/10/2020 (87) WO 2022/082715 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007646-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 17/077,118 (51) E21B 33/16 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (86) PCT US2021/071902 de 15/10/2021 (87) WO 2022/087570 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007647-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 FR FR2012322 (51) C10G 45/06 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 27/20 (2006.01), B01J 23/24 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01) (86) PCT EP2021/082170 de 18/11/2021 (87) WO 2022/112093 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 007648-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/14 (2006.01) (86) PCT CN2020/122759 de 22/10/2020 (87) WO 2022/082585 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007649-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2020 EP 20204282.6 (51) B41F 31/02 (2006.01), B41F 31/00 (2006.01), B41J 27/14 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), B44D 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/079250 de 21/10/2021 (87) WO 2022/090056 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007653-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 CN 202011132601.X (51) H04J 3/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/124361 de 18/10/2021 (87) WO 2022/083537 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007654-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 28/10/2020 JP 2020-180339 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 9/02 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/006418 de 19/02/2021 (87) WO 2022/091442 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007655-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 US 17/093,961 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 1/3827 (2015.01) (86) PCT US2021/054960 de 14/10/2021 (87) WO 2022/103548 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007656-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,854; 02/09/2021 US 29/806,447 (51) A47J 37/06 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01) (86) PCT US2021/056223 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087391 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007657-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104.783 (51) G06F 21/62 (2013.01) (86) PCT GB2021/052528 de 29/09/2021 (87) WO 2022/084646 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007659-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/01/2021 SE 2150049-1 (51) C01B 21/20 (2006.01), C01B 21/30 (2006.01), C01B 21/38 (2006.01) (86) PCT SE2022/050051 de 18/01/2022 (87) WO 2022/159018 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 007660-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2020 US 63/108,660 (51) A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01) (86) PCT US2021/057563 de 01/11/2021 (87) WO 2022/094400 de 05/05/2022



(21) BR 11 2023 007662-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 US 17/094,303 (51) H01L 25/065 (2023.01), H01L 23/12 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01), H01L 21/98 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01), H01L 25/16 (2023.01), H01L 25/18 (2023.01) (86) PCT US2021/054044 de 07/10/2021 (87) WO 2022/103531 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007663-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,832; 24/11/2020 US 63/117,834; 24/11/2020 US 63/117,839; 16/11/2021 US 17/527,736 (51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01) (86) PCT US2021/059645 de 17/11/2021 (87) WO 2022/115283 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 007665-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2020 US 63/109,031 (51) A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), G16H 15/00 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01) (86) PCT US2021/056928 de 28/10/2021 (87) WO 2022/098552 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007670-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 EP 20204612.4 (51) A24B 9/00 (2006.01), A24B 15/167 (2020.01), A24D 1/00 (2020.01), A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2021/080181 de 29/10/2021 (87) WO 2022/090497 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007671-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 JP 2020-179266 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (86) PCT JP2021/039560 de 26/10/2021 (87) WO 2022/092120 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007672-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 24/11/2020 US 17/103,838 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01) (86) PCT US2021/054634 de 12/10/2021 (87) WO 2022/115171 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 007673-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/065467 de 17/12/2020 (87) WO 2022/132145 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 007676-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 17/076,955 (51) C08G 73/02 (2006.01), C08G 73/06 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01) (86) PCT US2021/071985 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087627 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007677-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 JP 2020-177919 (51) D01F 6/70 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), D01D 5/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/059765 de 22/10/2021 (87) WO 2022/084940 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007679-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,467 (51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 19/02 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01) (86) PCT US2021/055742 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087063 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007682-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 JP 2020-177918 (51) D01D 5/04 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01), D01F 6/72 (2006.01) (86) PCT IB2021/059766 de 22/10/2021 (87) WO 2022/084941 de 28/04/2022



(21) BR 11 2023 007685-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2020 EP 20205667.7 (51) C01B 3/04 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), F02C 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/080551 de 03/11/2021 (87) WO 2022/096529 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007687-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,270 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01) (86) PCT US2021/056283 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087436 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007689-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 US 17/093,954 (51) H01L 21/48 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01) (86) PCT US2021/055049 de 14/10/2021 (87) WO 2022/103549 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007690-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 EP 20204111.7; 12/01/2021 EP 21151180.3 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/078740 de 18/10/2021 (87) WO 2022/089969 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007691-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 JP 2020-178485 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (86) PCT JP2021/039132 de 22/10/2021 (87) WO 2022/085790 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007692-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 CN 202011150417.8 (51) H04W 68/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/125803 de 22/10/2021 (87) WO 2022/083755 de 28/04/2022



(21) BR 11 2023 007694-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 5/296 (2021.01), A61B 5/11 (2006.01), A41D 1/00 (2018.01), A41D 13/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/139651 de 25/12/2020 (87) WO 2022/134081 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 007695-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 US 63/106,204 (51) A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT US2021/056578 de 26/10/2021 (87) WO 2022/093765 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007696-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 GR 20200100676 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2021/057922 de 03/11/2021 (87) WO 2022/103637 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007697-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2020 US 17/138,228 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (86) PCT US2021/012499 de 07/01/2021 (87) WO 2022/146453 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 007698-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2020 US 63/109,169 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/057861 de 03/11/2021 (87) WO 2022/098730 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007699-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 IT 102020000025150 (51) C25D 11/02 (2006.01), C25D 11/04 (2006.01), C25D 11/08 (2006.01),



	C25D 11/16 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/059698 de 21/10/2021 (87) WO 2022/084897 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007700-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 US 63/105,466 (51) B01J 23/74 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (86) PCT US2021/071982 de 22/10/2021 (87) WO 2022/094531 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007701-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2021 CN 202110304261.2 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/075774 de 10/02/2022 (87) WO 2022/199267 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 007703-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 EP 20208665.8 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/082108 de 18/11/2021 (87) WO 2022/106523 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 007704-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2020 EP 20020492.3; 26/10/2020 EP 20203887.3 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/079560 de 25/10/2021 (87) WO 2022/084560 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007706-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 US 63/105634 (51) H04B 1/713 (2011.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/079262 de 21/10/2021 (87) WO 2022/090059 de 05/05/2022



(21) BR 11 2023 007707-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 EP 20204167.9 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 17/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), B05B 9/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/079741 de 26/10/2021 (87) WO 2022/090270 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007708-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 EP 20204151.3 (51) F26B 17/10 (2006.01), F26B 25/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/079664 de 26/10/2021 (87) WO 2022/090216 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007709-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 US 63/105,669; 27/05/2021 US 63/193,748 (51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/29 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01) (86) PCT US2021/047824 de 26/08/2021 (87) WO 2022/093373 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007710-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2020 JP 2020-180606 (51) H01M 10/42 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), B60L 58/18 (2019.01), B60L 53/80 (2019.01) (86) PCT JP2021/039915 de 28/10/2021 (87) WO 2022/092239 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007713-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,987 (51) C09J 163/00 (2006.01), C08G 59/00 (2006.01) (86) PCT US2021/054100 de 08/10/2021 (87) WO 2022/086726 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007716-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 US 63/108,163 (51) C12N 9/50 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01)



	(86) PCT US2021/057197 de 29/10/2021 (87) WO 2022/094177 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007719-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2021 EP PCT/EP2021/069636 (51) C08J 9/14 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/068982 de 07/07/2022 (87) WO 2023/285293 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 007722-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 US 17/080,917 (51) H04B 1/69 (2011.01) (86) PCT CN2021/126659 de 27/10/2021 (87) WO 2022/089472 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007723-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 CN PCT/CN2020/123244 (51) H04W 28/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01) (86) PCT CN2021/124513 de 18/10/2021 (87) WO 2022/083558 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007726-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 63/104,881 (51) B60L 53/60 (2019.01), B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/62 (2019.01), B60L 53/66 (2019.01), B62M 6/80 (2010.01) (86) PCT CA2021/051488 de 22/10/2021 (87) WO 2022/082314 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007728-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 IT 10202000025354 (51) F16P 3/08 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/059813 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090887 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007729-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2020 IN 202041046462 (51) F16D 3/84 (2006.01), F16H 57/02 (2012.01)



	(86) PCT IN2021/050999 de 20/10/2021 (87) WO 2022/085027 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007731-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2021 CN 202110343378.1 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/083421 de 28/03/2022 (87) WO 2022/206686 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 007734-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60W 30/02 (2012.01) (86) PCT JP2020/040539 de 28/10/2020 (87) WO 2022/091272 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007735-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2020 GB 2016906.6 (51) A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/03 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01), A61B 6/02 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/056177 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087357 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007736-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2020 GB 2016907.4 (51) A61N 5/10 (2006.01), G21K 1/10 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/056183 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087363 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007737-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 GB 2016880.3; 05/03/2021 GB 2103099.4 (51) A24B 3/18 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT GB2021/052726 de 21/10/2021 (87) WO 2022/084680 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007741-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2020 US 63/105,340; 26/10/2021 US 17/510,383 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01),



	A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/062312 de 25/12/2021 (87) WO 2022/084980 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007744-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 EP 20206709.6 (51) E04F 15/02 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (86) PCT IB2021/060214 de 04/11/2021 (87) WO 2022/101743 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007748-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2020 JP 2020-180082 (51) B41J 2/175 (2006.01) (86) PCT JP2021/037560 de 11/10/2021 (87) WO 2022/091759 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007751-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 CN 202011158111.7 (51) B01J 29/40 (2006.01) (86) PCT CN2021/125964 de 25/10/2021 (87) WO 2022/089338 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007752-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2020 US 63/111,153 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01) (86) PCT IB2021/060322 de 08/11/2021 (87) WO 2022/097111 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007755-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 DE 10 2020 128 491.8 (51) B65D 17/50 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/079824 de 27/10/2021 (87) WO 2022/090310 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007757-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 28/10/2020 US 63/106,519 (51) A01H 6/54 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/071984 de 22/10/2021 (87) WO 2022/094532 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007759-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2020 DE 10 2020 129 483.2 (51) B04B 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/081102 de 09/11/2021 (87) WO 2022/096745 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007760-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 US 63/106,270; 24/03/2021 US 63/165,423; 11/06/2021 US 63/209,725 (51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01) (86) PCT US2021/056648 de 26/10/2021 (87) WO 2022/093818 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007761-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C21C 7/04 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2020/044202 de 27/11/2020 (87) WO 2022/113263 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 007762-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (86) PCT CN2020/124808 de 29/10/2020 (87) WO 2022/087959 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007763-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 EP 20204121.6 (51) A61F 7/10 (2006.01), A61H 9/00 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01) (86) PCT EP2021/079891 de 27/10/2021 (87) WO 2022/090346 de 05/05/2022



(21) BR 11 2023 007765-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 EP 20204093.7 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/079661 de 26/10/2021 (87) WO 2022/090214 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007766-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2020 JP 2020-180856 (51) C07D 209/18 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/039623 de 27/10/2021 (87) WO 2022/092141 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007768-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 US 63/107,570 (51) H04W 4/50 (2018.01), H04L 67/00 (2022.01), H04L 41/0803 (2022.01), H04L 12/28 (2006.01) (86) PCT US2021/056537 de 26/10/2021 (87) WO 2022/093734 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007769-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 US 63/106,055 (51) G06T 7/10 (2017.01) (86) PCT EP2021/079444 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090102 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007771-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 US 63/107,081 (51) G01N 33/497 (2006.01), B65F 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050875 de 17/09/2021



(87) WO 2022/093424 de 05/05/2022	
(21) BR 11 2023 007774-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 EP 20204167.9 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 17/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), B05B 9/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/079784 de 27/10/2021 (87) WO 2022/090294 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007775-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2020/058110 de 30/10/2020 (87) WO 2022/093257 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007776-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H05K 13/00 (2006.01), H01L 23/32 (2006.01), H01L 23/40 (2006.01), H01R 24/50 (2011.01), H01R 12/75 (2011.01), G02B 7/02 (2021.01) (86) PCT US2020/057651 de 28/10/2020 (87) WO 2022/093209 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007777-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08L 23/04 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01) (86) PCT CN2020/124807 de 29/10/2020 (87) WO 2022/087958 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007778-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2020 DE 10 2020 129 481.6 (51) B04B 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/081075 de 09/11/2021 (87) WO 2022/096739 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007779-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 US 63/107,340 (51) A61P 17/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT IB2021/060006 de 29/10/2021



(87) WO 2022/091010 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007780-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 04/11/2020 US 63/109,423
(51) A61K 39/09 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT IB2021/060097 de 01/11/2021
(87) WO 2022/097010 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 007781-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/03/2021 RU 2021106684
(51) B64C 27/18 (2006.01), F02K 7/02 (2006.01)
(86) PCT RU2022/050034 de 04/02/2022
(87) WO 2022/197211 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 007783-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 06/11/2020 US 63/110,582; 06/11/2020 US 63/110,578; 06/11/2020 US 63/110,587; 16/12/2020 US 63/126,157; 21/12/2020 US 63/128,418; 20/01/2021 US 63/139,341; 01/04/2021 US 63/169,302; 01/04/2021 US 63/169,418; 14/04/2021 US 63/174,724; 22/04/2021 US 63/178,116; 21/05/2021 US 63/191,412
(51) B65D 5/26 (2006.01), B65D 5/28 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)
(86) PCT US2021/058050 de 04/11/2021
(87) WO 2022/098867 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 007784-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/10/2020 BE BE2020/5756
(51) B65G 54/02 (2006.01), B65B 35/46 (2006.01), B67C 3/00 (2006.01), B65B 43/00 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/079735 de 26/10/2021
(87) WO 2022/090266 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007785-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/11/2020 SE 2051372-7
(51) A22B 3/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/082988 de 25/11/2021
(87) WO 2022/112411 de 02/06/2022



(21) BR 11 2023 007786-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 EP 20207636.0 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/080983 de 08/11/2021 (87) WO 2022/101147 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007787-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2020 US 63/110,218 (51) A45D 29/00 (2006.01), A45D 31/00 (2006.01) (86) PCT US2021/058076 de 04/11/2021 (87) WO 2022/098883 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007788-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/040756 de 07/07/2021 (87) WO 2022/146489 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 007789-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 US 63/107,021 (51) G06K 19/077 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), B01L 9/06 (2006.01), G16H 40/20 (2018.01), G06K 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/059986 de 28/10/2021 (87) WO 2022/090997 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007790-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 US 17/095,262 (51) G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT US2021/054197 de 08/10/2021 (87) WO 2022/103533 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007793-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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)



	(86) PCT EP2021/085611 de 14/12/2021 (87) WO 2022/128993 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 007795-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2020/040681 de 29/10/2020 (87) WO 2022/091308 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007798-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 IT 10202000030644 (51) B65H 19/12 (2006.01), B65H 75/24 (2006.01) (86) PCT IT2021/050400 de 09/12/2021 (87) WO 2022/130430 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 007799-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 NL 2026763 (51) C03B 7/00 (2006.01) (86) PCT NL2021/050648 de 26/10/2021 (87) WO 2022/093016 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007800-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2020 US 63/111,538 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 25/16 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), F16L 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/057785 de 02/11/2021 (87) WO 2022/098679 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007801-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,191 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/082093 de 18/11/2021 (87) WO 2022/106514 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 007802-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 US 63/112,318; 09/11/2021 US 17/454,096 (51) H04W 24/08 (2009.01)



	(86) PCT US2021/072315 de 10/11/2021 (87) WO 2022/104334 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007803-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/079654 de 26/10/2021 (87) WO 2022/090211 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007805-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2020 US 63/106,857 (51) H02S 20/26 (2014.01), H01L 31/04 (2014.01), H01L 31/042 (2014.01) (86) PCT US2021/056888 de 27/10/2021 (87) WO 2022/093985 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007806-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2020 BE 20205802 (51) A61K 35/741 (2015.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 36/82 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/080505 de 03/11/2021 (87) WO 2022/096501 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007810-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2020 DE 10 2020 128 321.0 (51) G05G 5/00 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), G05G 9/047 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/078958 de 19/10/2021 (87) WO 2022/089998 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007811-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 CN PCT/CN2020/133451; 14/01/2021 EP 21151535.8 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/081009 de 09/11/2021 (87) WO 2022/117289 de 09/06/2022



(21) BR 11 2023 007812-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 CN 202011155982.3 (51) C07D 319/12 (2006.01) (86) PCT CN2021/126351 de 26/10/2021 (87) WO 2022/089413 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007813-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 AR P20200103008 (51) A61B 1/267 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/080104 de 29/10/2021 (87) WO 2022/090454 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007814-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 CN 202011329712.X (51) H04W 12/40 (2021.01) (86) PCT CN2021/121007 de 27/09/2021 (87) WO 2022/111036 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 007815-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 US 17/096,934 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01) (86) PCT US2021/054572 de 12/10/2021 (87) WO 2022/103542 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007819-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 US 63/112,692 (51) A61F 2/16 (2006.01) (86) PCT IB2021/054814 de 01/06/2021 (87) WO 2022/101690 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007820-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2020 CN 202011196836.5; 31/10/2020 CN 202011196837.X; 31/10/2020 CN 202011198803.4; 27/10/2021 CN 202111253863.6 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01)



	(86) PCT CN2021/127293 de 29/10/2021 (87) WO 2022/089570 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007821-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 US 63/105,678; 27/05/2021 US 63/193,753 (51) A61K 38/29 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01) (86) PCT US2021/047827 de 26/08/2021 (87) WO 2022/093374 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007822-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/083408 de 29/11/2021 (87) WO 2022/117514 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 007825-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 US 63/113,070; 09/06/2021 US 17/343,464 (51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01) (86) PCT US2021/054007 de 07/10/2021 (87) WO 2022/103529 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007826-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 76/11 (2018.01) (86) PCT CN2020/124497 de 28/10/2020 (87) WO 2022/087908 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007827-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 EP 20204711.4 (51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01) (86) PCT EP2021/079056 de 20/10/2021 (87) WO 2022/090019 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007828-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08G 1/14 (2006.01), B60W 30/06 (2006.01)



	(86) PCT IB2020/000915 de 02/11/2020 (87) WO 2022/090758 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007829-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2020 DE 10 2020 129 394.1; 11/08/2021 DE 10 2021 120 937.4 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/080825 de 05/11/2021 (87) WO 2022/096676 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007834-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 US 63/107,182; 29/01/2021 US 63/143,541; 22/04/2021 US 63/178,286 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2021/057443 de 29/10/2021 (87) WO 2022/094334 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007840-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 US 63/105,810; 29/09/2021 US 63/250,114 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/079566 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090169 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007844-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2020 LU 102178 (51) C10B 25/16 (2006.01), C10B 25/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/080536 de 03/11/2021 (87) WO 2022/096522 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007845-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 US 63/107,837 (51) C08G 67/02 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08L 73/00 (2006.01) (86) PCT US2021/056762 de 27/10/2021 (87) WO 2022/093902 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007846-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 RU 2020141643 (51) F02K 9/42 (2006.01), F02K 7/04 (2006.01) (86) PCT RU2021/050323 de 01/10/2021 (87) WO 2022/131959 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 007848-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 US 63/105,804 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/079543 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090158 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007850-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 16/953,385 (51) G06V 40/10 (2022.01), G06V 10/56 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06Q 30/06 (2023.01), G06V 10/25 (2022.01) (86) PCT US2021/059836 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109096 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 007855-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 IT 102020000025312 (51) C07D 223/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/079510 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090138 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007856-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2020 EP 20204259.4 (51) C01B 33/193 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/078743 de 18/10/2021 (87) WO 2022/089971 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007857-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 IT 102020000025957 (51) B01D 53/00 (2006.01), A47J 36/38 (2006.01), F24C 15/20 (2006.01), B01D 45/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/060034 de 29/10/2021 (87) WO 2022/091022 de 05/05/2022



(21) BR 11 2023 007858-0

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

(30) 26/10/2020 US 63/105,747; 25/10/2021 US 17/509,749

(51) A61F 2/90 (2013.01), A61F 2/848 (2013.01), A61F 2/04 (2013.01), A61L 31/02 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01)

(86) PCT US2021/056495 de 25/10/2021

(87) WO 2022/093710 de 05/05/2022



Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

(21) BR 11 2016 016989-1

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 12/12/2014

(71) GENENTECH, INC. (US)

(86) PCT US2014/069874 de 12/12/2014

(87) WO 2015/089344 de 18/06/2015

Pedido retirado por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2718, de 07/02/2023.

(21) BR 11 2022 023750-2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 18/06/2020

(71) PATRIOT-NRG, LLC (UA)

(86) PCT UA2020/000061 de 18/06/2020

(87) WO 2021/246993 de 09/12/2021

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2718 de 07/02/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.

(21) BR 11 2022 025038-0

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 08/06/2021

(71) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH) ; ETH ZÜRICH (CH)

(86) PCT EP2021/065340 de 08/06/2021

(87) WO 2021/250029 de 16/12/2021

Pedido retirado, por não apresentação do documento de procuração no prazo legal.

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

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

(21) BR 11 2021 022612-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 12/10/2020 CN 202011084837.0 (51) E02F 9/08 (2006.01), B60S 9/12 (2006.01) (54) VEÍCULO DE ENGENHARIA COM RODAS PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA OPERACIONAL (71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN) (72) YANBO GENG; HAICHENG NING; BIN ZHAO (85) 10/11/2021 (86) PCT CN2020/121116 de 15/10/2020 (87) WO 2021/169321 de 02/09/2021
(21) BR 11 2021 026139-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/04/2021 (30) 22/04/2020 DE 10 2020 110 941.5; 02/02/2021 DE 10 2021 000 515.5 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B60H 3/06 (2006.01) (54) ELEMENTO FILTRANTE PARA UM FILTRO DE AR DE UM VEÍCULO AUTOMÓVEL E FILTRO DE AR (71) MERCEDES-BENZ GROUP AG (DE) (72) ERIC SCHUMACHER (85) 22/12/2021 (86) PCT EP2021/059868 de 16/04/2021 (87) WO 2021/213906 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 009148-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/07/2020 (30) 11/11/2019 RU 2019136164 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01) (54) USO DE PROTEÍNA CAS9 DA BACTÉRIA PASTEURELLA PNEUMOTROPICA E MÉTODO PARA MODIFICAR UMA SEQUÊNCIA DE DNA GENÔMICO EM UMA CÉLULA DE UM ORGANISMO UNICELULAR OU MULTICELULAR (71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)



(72) SEVERINOV, KONSTANTIN VIKTOROVICH; SHMAKOV, SERGEY ANATOLIEVICH; ARTAMONOVA, DARIA NIKOLAEVNA; GORYANIN, IGNATY IGOREVICH; MUSHAROVA, OLGA SERGEEVNA; ANDREEVA, JULIA VALEREVNA; ZYUBKO, TATIANA IGOREVNA; FEDOROVA, IANA VITALEVNA; KHODORKOVSKII, MIKHAIL ALEKSEEVICH; POBEGALOV, GEORGE EVGENEVICH; ARSENIEV, ANATOLIY NIKOLAEVICH; SELKOVA, POLINA ANATOLEVNA; VASILIEVA, ALEKSANDRA ANDREEVNA; ARTAMONOVA, TATIANA OLEGOVNA; ABRAMOVA, MARINA VIKTOROVNA
(85) 11/05/2022
(86) PCT RU2020/050145 de 02/07/2020
(87) WO 2021/096391 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 010312-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/08/2021
(30) 23/10/2020 KR 10-2020-0138510
(51) B29B 13/06 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 35/04 (2006.01)
(54) APARELHO DE SECAGEM DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE
(71) LG CHEM, LTD (KR)
(72) MOOKON KIM
(85) 26/05/2022
(86) PCT KR2021/010292 de 04/08/2021
(87) WO 2022/085906 de 28/04/2022

(21) BR 11 2022 014312-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2021
(30) 21/01/2020 CN PCT/CN2020/073639
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR PARÂMETRO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) QIANXI LU; ZHENSHAN ZHAO; HUEI-MING LIN
(85) 20/07/2022
(86) PCT CN2021/071916 de 14/01/2021
(87) WO 2021/147771 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 016667-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2021
(30) 25/02/2020 US 62/981,494
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 88/06 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 12/741 (2013.01), H04W 88/10 (2009.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SE COMUNICAR COM UM TERMINAL HERDADO QUE SUPORTA UMA INTERFACE DE AR HERDADA E UM NOVO TERMINAL QUE SUPORTA UMA INTERFACE DE AR DE PRÓXIMA



GERAÇÃO, E MÉTODO PARA PROCESSAR UM DISPARO CONTÍNUO EM UM TERMINAL

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) JAMES J JONG; CHANNASANDRA RAVISHANKAR; WILLIAM WHITMARSH; NASSIR BENAMMAR; SANTHARAM GURUMANI; PABLO VALLE; JIANXIA LUO

(85) 22/08/2022

(86) PCT US2021/019256 de 23/02/2021

(87) WO 2021/173563 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 019406-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/09/2021

(30) 30/09/2020 EP 20461564.5

(51) C12Q 1/04 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01)

(54) UM MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ESPÉCIES DE MICROBACTÉRIAS EM UMA AMOSTRA DE TESTE

(71) CENTRUM MEDYCYNY KLINICZNEJ DIMEDICAL SP. Z O.O. (PL)

(72) RAFAL SZEWCZYK; MAGDALENA DRUSZCZYNSKA; KAROL MAJEWSKI; KONRAD KOWALSKI

(85) 27/09/2022

(86) PCT EP2021/074370 de 03/09/2021

(87) WO 2022/069155 de 07/04/2022

(21) BR 11 2022 020407-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/04/2021

(30) 09/04/2020 US 63/007,803; 09/04/2020 US 63/007,797; 26/06/2020 US 63/045,032; 26/06/2020 US 63/045,033; 11/01/2021 US 63/136,087

(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

(54) EDIÇÃO BASE DO PCSK9 E MÉTODOS DE USO DO MESMO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS

(71) VERVE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ALEXANDRA CHADWICK; KALLANTHOTTATHIL G. RAJEEV; ELLEN ROHDE; CHRISTOPHER CHENG; CAROLINE REISS

(85) 07/10/2022

(86) PCT US2021/026732 de 09/04/2021

(87) WO 2021/207712 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 020412-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/04/2021

(30) 09/04/2020 EP 20169064.1

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)

(54) SEQUÊNCIAS ANTISENÇO PARA TRATAR ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA



	(71) ASSOCIATION INSTITUT DE MYOLOGIE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) (72) MARIA-GRAZIA BIFERI; MARISA CAPPELLA; MARTINE BARKATS (85) 07/10/2022 (86) PCT EP2021/059313 de 09/04/2021 (87) WO 2021/205005 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020418-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2021 (30) 08/04/2020 US 63/007,327; 25/06/2020 US 63/043,920; 31/08/2020 US 63/072,873; 16/12/2020 US 63/126,493 (51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DE SPLICING (71) REMIX THERAPEUTICS INC. (US) (72) DOMINIC REYNOLDS; MICHAEL W. SEILER; ANANT A. AGRAWAL; FREDERIC VAILLANCOURT; PETER SMITH; SERGE LEGER (85) 07/10/2022 (86) PCT US2021/026435 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207530 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 020841-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/04/2021 (30) 16/04/2020 US 63/011,089; 08/02/2021 US 63/146,899 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (54) INIBIDORES DE KRAS TRICÍCLICOS FUNDIDOS (71) INCYTE CORPORATION (US) (72) WENYU ZHU; XIAOZHAO WANG; ARTEM SHVARTSBART; WENQING YAO; CHAO QI; ROCCO POLICARPO (85) 14/10/2022 (86) PCT US2021/027513 de 15/04/2021 (87) WO 2021/211864 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020851-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/04/2021 (30) 16/04/2020 US 16/850,637 (51) B22D 41/12 (2006.01), B22D 35/04 (2006.01), B22D 41/04 (2006.01), B22D 41/06 (2006.01), B60P 1/48 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01) (54) CARREGADOR DE CONTÊINER, PALETE DE DESCARGA E ARRANJO PARA TRANSPORTAR E DESCARREGAR UM CONTÊINER (71) KRESS CORPORATION (US) (72) NOAH K. BUERKETT; DANNY W. BOETTCHER; CLINT M. SUMMERS



	(85) 14/10/2022 (86) PCT US2021/027764 de 16/04/2021 (87) WO 2021/212027 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 020882-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/04/2021 (30) 16/04/2020 US 63/010,923 (51) A61P 17/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (54) TRATAMENTO DA HIDRADENITE SUPURATIVA (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) YANLI ZHUANG; BHASKAR SRIVASTAVA; KAREN KEEFE; SWAROOPA PARATKAR; BRUCE RANDAZZO; ERNESTO MUNOZ; JOHN SIMARD (85) 14/10/2022 (86) PCT US2021/027614 de 16/04/2021 (87) WO 2021/211927 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 022008-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/04/2021 (30) 29/04/2020 US 63/017,415 (51) A01N 35/02 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), C02F 1/50 (2023.01), C02F 3/34 (2023.01) (54) UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE BIOFILME (71) MC (US) 3 LLC (US) (72) RISHI TRIVEDI; BEI YIN (85) 28/10/2022 (86) PCT US2021/028741 de 23/04/2021 (87) WO 2021/222003 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 022608-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/05/2021 (30) 08/05/2020 US 63/021,816; 18/11/2020 US 63/115,471; 06/02/2021 US 63/146,601 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS COMO INIBIDORES DE BCL-2 (71) FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN) (72) WEIPENG ZHANG; HONGBIN LIU; RUI TAN; ZHIFU LI; YUE RONG; QIHONG LIU; ZHIFANG CHEN; LING CHEN; HUA XU; ZUWEN ZHOU; JINHUA YU; HAOHAN TAN; BIN LIU; YUNLING WANG; LIJUN YANG; LIHUA JIANG; CHENGXI HE; XINGDONG ZHAO; SHU LIN; WEIBO WANG (85) 07/11/2022 (86) PCT CN2021/092104 de 07/05/2021 (87) WO 2021/223736 de 11/11/2021



(21) BR 11 2022 022627-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/07/2021 (30) 09/07/2020 IT 102020000016705 (51) B65H 3/08 (2006.01), B65H 3/42 (2006.01), B65H 5/12 (2006.01), B65H 5/14 (2006.01) (54) UNIDADE DE MOVIMENTO, PROCESSO PARA MOVER UMA PEÇA BRUTA E APARELHO DE EMBALAGEM ASSOCIADO À MESMA (71) G.D S.P.A. (IT) (72) SALVATORE CARBONI; ANTONIO VITALI (85) 07/11/2022 (86) PCT IB2021/055995 de 05/07/2021 (87) WO 2022/009060 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 022635-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/05/2021 (30) 08/05/2020 EP 20173670.9 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) PARAPOXVÍRUS PARA CONDICIONAMENTO E TRATAMENTO DE INFEÇÕES POR CORONAVÍRUS (71) AICURIS GMBH & CO. KG (DE) (72) DANIELA PAULSEN; ALEXANDER BIRKMANN; PETER LISCHKA; TAMARA PFAFF; HOLGER ZIMMERMANN (85) 07/11/2022 (86) PCT EP2021/062250 de 10/05/2021 (87) WO 2021/224503 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 022656-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/07/2021 (30) 09/07/2020 IT 102020000016648 (51) B65B 5/06 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 35/24 (2006.01), B65B 35/36 (2006.01), B65B 35/38 (2006.01), B65B 35/56 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65G 49/08 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01), B65B 21/20 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA, MÁQUINA DE EMBALAGEM E MÉTODOS (71) G.D S.P.A. (IT) (72) ANTONIO VITALI; SALVATORE CARBONI (85) 07/11/2022 (86) PCT IB2021/055998 de 05/07/2021 (87) WO 2022/009063 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 022670-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 05/07/2021
 (30) 09/07/2020 IT 102020000016654
 (51) B65B 5/06 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 21/20 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01), B65B 35/24 (2006.01), B65B 35/36 (2006.01), B65B 35/38 (2006.01), B65B 35/56 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO, PROCESSO E APARELHO DE EMBALAGEM
 (71) G.D S.P.A. (IT)
 (72) SALVATORE CARBONI; ANTONIO VITALI
 (85) 07/11/2022
 (86) PCT IB2021/056000 de 05/07/2021
 (87) WO 2022/009065 de 13/01/2022

(21) BR 11 2022 022710-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/10/2021
 (30) 09/10/2020 FR FR2010360
 (51) C08L 23/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM PERÓXIDO ORGÂNICO E PELO MENOS UM COMPOSTO CONTENDO ENXOFRE PARA RETICULAÇÃO DE POLÍMEROS NA PRESENÇA DE OXIGÊNIO
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
 (72) ALFREDO DEFRANCISCI
 (85) 08/11/2022
 (86) PCT EP2021/077944 de 08/10/2021
 (87) WO 2022/074237 de 14/04/2022

(21) BR 11 2022 023352-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/05/2021
 (30) 18/05/2020 US 63/026,306
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/127 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES, MÉTODO PARA FORNECER UM AGENTE BIOATIVO, PREPARAR UMA PLURALIDADE DE PARTÍCULAS COMPÓSITAS, TRATAR DOENÇA DO OLHO SECO E TRATAR UMA DOENÇA OU AFECÇÃO E MÉTODO DE USO RECREATIVO
 (71) MAX BIOLOGY CO. LTD. (KH)
 (72) SUNIL SHAH; SEAN NGU
 (85) 17/11/2022
 (86) PCT IB2021/054231 de 18/05/2021
 (87) WO 2021/234548 de 25/11/2021

(21) BR 11 2022 023366-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/05/2021



(30) 19/05/2020 US 63/027,150; 07/08/2020 US 63/062,903; 24/01/2021 US 63/140,917
 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)
 (54) VACINA COM MÚLTIPLOS EPÍTOPOS PARA O TRATAMENTO DE MAL DE ALZHEIMER
 (71) OTHAIR PROTHENA LIMITED (IE)
 (72) ROBIN BARBOUR; GENE KINNEY; WAGNER ZAGO; TARLOCHAN S. NIJJAR
 (85) 17/11/2022
 (86) PCT US2021/033222 de 19/05/2021
 (87) WO 2021/236809 de 25/11/2021

(21) BR 11 2022 023839-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2022
 (30) 10/09/2021 JP 2021-147439
 (51) B65F 1/00 (2006.01), B65F 1/12 (2006.01), B65G 7/08 (2006.01)
 (54) CAIXA DE DESCARGA/INVERSÃO DE ARTIGO E MÉTODO PARA USAR UMA CAIXA DE DESCARGA/INVERSÃO DE ARTIGO COM O USO DA CAIXA DE DESCARGA/INVERSÃO DE ARTIGO
 (71) TSUDA KOGYO CO., LTD. (JP)
 (72) YOSHIHISA TSUDA
 (85) 23/11/2022
 (86) PCT JP2022/003500 de 31/01/2022
 (87) WO 2023/037572 de 16/03/2023

(21) BR 11 2022 024275-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/06/2021
 (30) 01/06/2020 US 63/032,747; 11/03/2021 US 17/199,205
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS QUE VISAM UM COMPLEXO QUE COMPREENDE HLA-I NÃO CLÁSSICO E NEOANTÍGENO E SEUS MÉTODOS DE USO
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
 (72) JON WEIDANZ; KATHERINE UPCHURCH-ANGE
 (85) 28/11/2022
 (86) PCT US2021/035290 de 01/06/2021
 (87) WO 2021/247607 de 09/12/2021

(21) BR 11 2022 024374-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/05/2021
 (30) 29/05/2020 US 63/032,030
 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 9/46 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE PRALSETINIBE (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US) (72) JOSHUA WAETZIG; GORDON D. WILKIE; DEBRA L. MAZAIK; CSANAD M. VARGA; LIA ROGAL; LAUREN MACEACHERN; KIMBERLY JEAN MILLER; SHELLIE RIGBY-SINGLETON; IAN A. BARKER; ROBERT J. HARRIS; AIMEE J. SPENCELEY; DIPAK GORDHAN (85) 29/11/2022 (86) PCT US2021/034811 de 28/05/2021 (87) WO 2021/243186 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 024382-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/05/2021 (30) 29/05/2020 US 63/032,121; 02/07/2020 US 63/047,353 (51) C07D 401/14 (2006.01) (54) FORMAS SÓLIDAS DE PRALSETINIBE (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US) (72) JOSHUA WAETZIG; GORDON D. WILKIE; LAUREN MACEACHERN; KIMBERLY JEAN MILLER (85) 29/11/2022 (86) PCT US2021/034823 de 28/05/2021 (87) WO 2021/243192 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 024470-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/04/2021 (30) 01/06/2020 CN 202010485668.5; 24/08/2020 CN 202010866719.9 (51) A61K 39/215 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) VACINA DO VETOR ADENOVIRAL SARS-COV-2 RECOMBINANTE, USO DE UM GENE DA PROTEÍNA S DE SARS-COV-2 E USO DE UM ADENOVÍRUS RECOMBINANTE (71) CANSINO BIOLOGICS INC. (CN) ; ACADEMY OF MILITARY MEDICAL SCIENCES, PLA (CN) (72) JUNQIANG LI; WEIXUE SI; TAO ZHU; YUNLI XU; JIE DENG; SHOUBAI CHAO (85) 30/11/2022 (86) PCT CN2021/084806 de 01/04/2021 (87) WO 2021/244120 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 024806-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/06/2021 (30) 03/06/2020 US 63/034,076; 05/01/2021 US 63/133,901 (51) A61K 31/499 (2006.01), A61K 38/55 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE ESPIROLACTAMA E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS COM SUA UTILIZAÇÃO



	(71) APTINYX INC. (US) (72) M. AMIN KHAN (85) 05/12/2022 (86) PCT US2021/035724 de 03/06/2021 (87) WO 2021/247880 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 025080-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/06/2021 (30) 11/06/2020 US 16/899,451 (51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 17/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE CORTE BIDIRECIONAL REFORÇADO (71) FRANK'S INTERNATIONAL LLC. (US) (72) LEE MORGAN SMITH (85) 08/12/2022 (86) PCT US2021/036404 de 08/06/2021 (87) WO 2021/252492 de 16/12/2021
(21) BR 11 2022 025188-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 15/10/2020 EP 20201951.9 (51) B29C 65/36 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01) (54) ELEMENTO DE PRESSÃO, MEMBRO DE CONTRAVERDAÇÃO, DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO, E, CONJUNTO DE ACONDICIONAMENTO (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) ANDREA SOZZI; FABIO RICCI CURBASTRO; THOMAS JOHANSSON; RICHARD NILSSON (85) 09/12/2022 (86) PCT EP2021/076653 de 28/09/2021 (87) WO 2022/078753 de 21/04/2022
(21) BR 11 2022 025205-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/06/2021 (30) 09/06/2020 US 62/705,067 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 1/23 (2021.01), C25B 3/03 (2021.01), C25B 3/25 (2021.01), C25B 3/26 (2021.01), C25B 9/23 (2021.01), C25B 9/70 (2021.01), C25B 9/77 (2021.01), C25B 11/075 (2021.01), C25B 11/081 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01), C25B 13/08 (2006.01), C25B 1/22 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ELEVAR A CONCENTRAÇÃO DE PRODUTOS DE MÚLTIPLOS ELÉTRONS OU DE CO NA SAÍDA DE ELETROLISADOR (71) TWELVE BENEFIT CORPORATION (US) (72) AJAY R. KASHI; AYA K. BUCKLEY; SICHAO MA; KENDRA P. KUHL; SARA HUNEGNAW (85) 09/12/2022



	(86) PCT US2021/036475 de 08/06/2021 (87) WO 2021/252535 de 16/12/2021
(21) BR 11 2022 025265-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/06/2021 (30) 18/06/2020 FR 2006379 (51) A01K 67/033 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRIAGEM DE INSETOS PARA TRIAGEM DE UMA MISTURA COMPREENDENDO NINFAS (71) YNSECT (FR) (72) THIBAUT SARTON DU JONCHAY; PEDRO JOSÉ ESCALANTE NOGUERA; SOLÈNE COMPARAT; ARTURO ESCAROZ CETINA; MATHIEU CHÂTEAU (85) 09/12/2022 (86) PCT FR2021/051070 de 15/06/2021 (87) WO 2021/255379 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 025271-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/06/2021 (30) 09/06/2020 US 63/036,751; 30/12/2020 US 17/138,632; 11/01/2021 US 17/146,316 (51) B65D 88/02 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01), E04H 1/02 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01), B65D 13/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE HABITAÇÃO DE MÚLTIPLOS CONTÊINERES MODULAR, TRAVAMENTO DE MÚLTIPLOS CONTÊINERES, E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DOS MESMOS (71) BEA ARCHITECTS, INC. (US) (72) BRUNO ELIAS RAMOS; MARIO F. ORTEGA; EVELYN IGLESIAS (85) 09/12/2022 (86) PCT US2021/035789 de 03/06/2021 (87) WO 2021/252270 de 16/12/2021
(21) BR 11 2022 025292-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/06/2021 (30) 23/06/2020 US 63/042,859 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), C01B 21/068 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS ANTIPATOGÊNICOS E MÉTODOS DOS MESMOS PARA APLICAÇÕES ANTIFÚNGICAS (71) SINTX TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) BRYAN J. MCENTIRE; RYAN M. BOCK; BHAIJANJIT SINGH BAL (85) 12/12/2022 (86) PCT US2021/038364 de 22/06/2021



(87) WO 2021/262642 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 025520-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2021
 (30) 26/10/2020 JP 2020-179264
 (51) E04F 15/18 (2006.01)
 (54) PISO COM ABSORÇÃO DE IMPACTO
 (71) MAGIC SHIELDS INC. (JP)
 (72) YOSUKE HIRAYAMA; HIROSHI SHIMOMURA; TAIKI SUGIURA
 (85) 14/12/2022
 (86) PCT JP2021/039543 de 26/10/2021
 (87) WO 2022/092111 de 05/05/2022

(21) BR 11 2022 025812-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/06/2021
 (30) 16/06/2020 PB 2025839
 (51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE PARA TRANSPORTAR UM OBJETO DELICADO
 (71) ROLLOR I.P. B.V. (PB)
 (72) TEUN KORNELIS VAN DER LAAN; ALINA KAISER; PETER HOOGLAND
 (85) 16/12/2022
 (86) PCT NL2021/050378 de 16/06/2021
 (87) WO 2021/256925 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025813-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/06/2021
 (30) 17/06/2020 US 63/040,467
 (51) C08K 3/013 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/5317 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
 (54) RETARDADOR DE CHAMA E ESTABILIZADOR COMBINADOS PARA USO COM TERMOPLÁSTICOS
 (71) LANXESS CORPORATION (US)
 (72) QINGLIANG HE
 (85) 16/12/2022
 (86) PCT US2021/037706 de 16/06/2021
 (87) WO 2021/257749 de 23/12/2021

(21) BR 11 2022 025876-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/06/2021
 (30) 18/06/2020 US 16/904,819
 (51) C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÕES TERMOPLÁSTICAS, MÉTODOS, APARELHOS E USOS (71) DERRICK CORPORATION (US) (72) JAMES R. COLGROVE; KEITH WOJCIECHOWSKI; ALEX DEMAY (85) 18/12/2022 (86) PCT US2021/037568 de 16/06/2021 (87) WO 2021/257662 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 025887-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/06/2021 (30) 30/06/2020 EP 20183280.5 (51) A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO COM DETECÇÃO DE TRAGADA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) OLEG MIRONOV; ENRICO STURA; MAXIME DUCROS; DANIELA HAU (85) 19/12/2022 (86) PCT EP2021/068099 de 30/06/2021 (87) WO 2022/003072 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 025912-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2021 (30) 19/06/2020 US 63/041,544 (51) A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01) (54) CANABINOIDES ENCAPSULADOS EM NANOPARTÍCULAS E MÉTODOS PARA PRODUZIR E USAR OS MESMOS (71) NUREVELATION, LLC (US) (72) NAOMIE LUCAS; ERIC SEIDEL (85) 19/12/2022 (86) PCT US2021/037989 de 18/06/2021 (87) WO 2021/257935 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 026021-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/06/2021 (30) 24/06/2020 EP 20305693.2 (51) A01N 39/02 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS (71) UPL LIMITED (IN) (72) JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; JEAN-JACQUES HELLER; JEAN-PHILIPPE POLLET; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF; WILLIAM REYER (85) 19/12/2022 (86) PCT IN2021/050615 de 24/06/2021 (87) WO 2021/260736 de 30/12/2021



(21) BR 11 2022 026023-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/07/2021 (30) 24/07/2020 IN 202021031812 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES DE PRODUTOS AGROQUÍMICOS (71) UPL LIMITED (IN) (72) PRADIP DATTATRAY WAGH; NARAYANASAMY RAMANATHAN RAJAPANDIAN (85) 19/12/2022 (86) PCT IB2021/056662 de 23/07/2021 (87) WO 2022/018692 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 026092-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2021 (30) 21/06/2020 US 63/042,006 (51) A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01), D01F 1/02 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01) (54) MATERIAL OSTEOINDUTOR DE REGENERAÇÃO ÓSSEA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) ORTHOREBIRTH CO., LTD. (JP) ; THERADAPTIVE INC. (US) (72) LUIS ALVAREZ; YASUTOSHI NISHIKAWA; HIROYUKI TAIRA (85) 20/12/2022 (86) PCT JP2021/023279 de 18/06/2021 (87) WO 2021/261408 de 30/12/2021
(21) BR 11 2022 026169-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 30/09/2020 JP 2020-164405 (51) A01N 37/04 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DESINFETANTE, MÉTODO PARA DESINFECÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO DESINFETANTE, E MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DESINFETANTE (71) KAO CORPORATION (JP) (72) HIROKO KAWAGUCHI; YOSHIKO KIYOHARA; TAKANORI SAITO (85) 21/12/2022 (86) PCT JP2021/035745 de 29/09/2021 (87) WO 2022/071351 de 07/04/2022
(21) BR 11 2022 026269-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2021 (30) 26/06/2020 US 63/044,981 (51) H04W 12/041 (2021.01), H04W 12/0433 (2021.01), H04W 36/00 (2009.01),



	H04W 12/06 (2021.01) (54) CONTEXTO DE SEGURANÇA PARA AMF ALVO (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) SHEEBA BACKIA MARY BASKARAN; ANDREAS KUNZ; GENADI VELEV (85) 21/12/2022 (86) PCT IB2021/055721 de 26/06/2021 (87) WO 2021/260661 de 30/12/2021
(21) BR 11 2022 026403-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/06/2021 (30) 25/06/2020 JP 2020-109452 (51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO COMO INIBIDOR DE CASEÍNA QUINASE 1D E/OU QUINASE SEMELHANTE AO RECEPTOR DA ATIVINA 5 (71) ALCHEMEDICINE, INC. (JP) (72) KEIGO TANAKA (85) 22/12/2022 (86) PCT JP2021/023905 de 24/06/2021 (87) WO 2021/261544 de 30/12/2021
(21) BR 11 2022 026413-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/06/2021 (30) 01/07/2020 US US63/046,813 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), C07D 207/04 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01) (54) AMINAS POLICÍCLICAS PARA MODULAÇÃO DE RECEPTORES OPIÓIDES. (71) ECSTASY LLC (US) (72) WANG, XIAODONG; LI, BAIZHI (85) 22/12/2022 (86) PCT US2021/039739 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006192 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 026553-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2021 (30) 26/06/2020 US 16/913.379; 20/08/2020 FR 2008581 (51) A61K 8/85 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS QUE COMPREENDEM POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS (71) L'ORÉAL (FR) (72) HUBERT LAM; PHI HOANG DOAN; MARIKO HASEBE (85) 23/12/2022



	(86) PCT US2021/038585 de 23/06/2021 (87) WO 2021/262787 de 30/12/2021
(21) BR 11 2022 026791-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/07/2021 (30) 09/07/2020 EP 20305791.4 (51) A61K 31/357 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES VETERINÁRIAS PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR) (72) MARIE VARLOUD; OLEG MEDIANNIKOV; HACÈNE MEDKOUR; BERNARD DAVOUST (85) 27/12/2022 (86) PCT EP2021/069120 de 09/07/2021 (87) WO 2022/008708 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026793-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/07/2021 (30) 07/07/2020 US 63/048,772 (51) C05F 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE MICRONUTRIENTES POLIMÉRICOS GRANULARES E MÉTODOS E USOS DAS MESMAS (71) VERDESIA LIFE SCIENCES U.S., LLC (US) (72) JASON GORDON; PEIMIN SHAO; JAKE SOCHERMAN (85) 27/12/2022 (86) PCT US2021/040470 de 06/07/2021 (87) WO 2022/010867 de 13/01/2022
(21) BR 11 2022 026836-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2021 (30) 21/10/2020 EP 20203181.1 (51) H01J 33/04 (2006.01), H01J 5/18 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B65B 55/08 (2006.01) (54) FOLHA DE JANELA DE SAÍDA DE ELÉTRONS, EMISSOR DE FEIXE DE ELÉTRONS, MÁQUINA DE ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, E, MÉTODO PARA ACONDICIONAR ALIMENTOS (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) ALAA OMRANE (85) 28/12/2022 (86) PCT EP2021/078346 de 13/10/2021 (87) WO 2022/084123 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 001099-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 18/10/2021
 (30) 19/10/2020 EP 20202544.1
 (51) C08J 11/04 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA QUE COMPREENDE
 HOMOPOLÍMERO DE POLIPROPILENO E MATERIAL DE PLÁSTICO
 RECICLADO
 (71) BOREALIS AG (AT)
 (72) SUSANNE MARGARETE KAHLEN; ANGELICA MAËLLE DELPHINE
 LEGRAS; HERMANN BRAUN; MICHAEL JERABEK; WOLFGANG
 STOCKREITER; ERWIN KASTNER
 (85) 19/01/2023
 (86) PCT EP2021/078781 de 18/10/2021
 (87) WO 2022/084236 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 001231-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/07/2021
 (30) 28/07/2020 US 63/057,430; 28/07/2020 US 63/057,432; 28/06/2021 US
 17/360,199
 (51) A61B 17/072 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) GREGORY J. BAKOS; DARRYL A. PARKS; BENJAMIN D. DICKERSON;
 STEVEN G. HALL; ROBERT J. SIMMS; SPENCER J. WITTE; TAYLOR W.
 ARONHALT; PAUL MOUBARAK; WILLIAM C. RYLE
 (85) 23/01/2023
 (86) PCT IB2021/056742 de 26/07/2021
 (87) WO 2022/023934 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 001432-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/07/2021
 (30) 28/07/2020 US 63/057,430; 28/07/2020 US 63/057,432; 28/06/2021 US
 17/360,133
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM DISPOSIÇÕES DE
 ACIONAMENTO DE COLUMNA CENTRAL DE TORÇÃO
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) GREGORY J. BAKOS; DARRYL A. PARKS; SPENCER J. WITTE
 (85) 26/01/2023
 (86) PCT IB2021/056783 de 27/07/2021
 (87) WO 2022/023961 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 001460-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/07/2021
 (30) 28/07/2020 US 63/057,430; 28/07/2020 US 63/057,432; 28/06/2021 US



	17/360,149 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM DISPOSIÇÕES DE ACIONAMENTO FLEXÍVEL SEGMENTADAS (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) GREGORY J. BAKOS; BENJAMIN D. DICKERSON; ROBERT J. SIMMS; TAYLOR W. ARONHALT (85) 26/01/2023 (86) PCT IB2021/056747 de 26/07/2021 (87) WO 2022/023937 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001467-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/07/2021 (30) 28/07/2020 US 63/057,430; 28/07/2020 US 63/057,432; 28/06/2021 US 17/360,249 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM DISPOSIÇÕES DE JUNTA DE ARTICULAÇÃO DIFERENCIAL PARA ACOMODAR ATUADORES FLEXÍVEIS (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) PAUL MOUBARAK; WILLIAM C. RYLE; SPENCER J. WITTE (85) 26/01/2023 (86) PCT IB2021/056752 de 26/07/2021 (87) WO 2022/023941 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001689-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2021 (30) 31/07/2020 EP 20382710.0 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 11/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01) (54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO POR INALAÇÃO (71) CHEMO RESEARCH, S.L. (ES) (72) ALEJANDRO NIETO ORELLANA; MARÍA MAESO PUERTOLLANO; LAURA ANDRADE BENITEZ (85) 30/01/2023 (86) PCT EP2021/071369 de 30/07/2021 (87) WO 2022/023515 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001695-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2021 (30) 28/07/2020 US 63/057,887 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/00 (2006.01), A61N 1/02 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01), A61N 1/20 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS RELACIONADOS À ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA



	INTRAORAL (71) BIOELECTRICS LLC (US) (72) WILLIAM J. LEIMKUEHLER JR.; STEVEN W. CORNELIUS; DAVID J. CORN; DAVID MANDEL; PAUL GANCITANO (85) 30/01/2023 (86) PCT US2021/043503 de 28/07/2021 (87) WO 2022/026579 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001696-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2021 (30) 30/07/2020 US 62/706,064 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 49/08 (2006.01) (54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE GERENCIAMENTO DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO (71) GEOQUEST SYSTEMS B.V. (NL) (72) COLIN STEWART; CHEMSEDDINE BOUGUETTA; ADRIEN CHASSARD; BRUNO LECERF (85) 30/01/2023 (86) PCT US2021/043859 de 30/07/2021 (87) WO 2022/026804 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001697-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2021 (30) 31/07/2020 FR FR2008203 (51) C01F 11/18 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01), C01C 1/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR SULFATO DE AMÔNIO E CARBONATO DE CÁLCIO A PARTIR DE FOSFOGESSO (71) OCP SA (MA) ; UNIVERSITE MOHAMED VI POLYTECHNIQUE (MA) (72) HICHAM HASSOUNE; ADIL LACHEHAB; RACHID BOULIF (85) 30/01/2023 (86) PCT MA2021/000016 de 28/07/2021 (87) WO 2022/025742 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001698-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2021 (30) 30/07/2020 US 16/947,393 (51) A61G 5/10 (2006.01), A61G 7/02 (2006.01), A61G 9/00 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01) (54) SISTEMA DE COLETA DE DEJETOS CORPORAIS DE PACIENTES NÃO AMBULATORIAIS (71) THELMA ROWENA LIVERPOOL (US) (72) THELMA ROWENA LIVERPOOL (85) 30/01/2023



	(86) PCT US2021/016093 de 01/02/2021 (87) WO 2022/025983 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001700-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/08/2021 (30) 31/07/2020 US 62/706,111 (51) B29C 43/32 (2006.01), B29C 44/06 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01), B65D 81/03 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FAZER UMA PAREDE DE EXPANSÃO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA REDE DE PAREDE DE EXPANSÃO, DISPOSITIVO PARA PRODUIR UMA REDE DE PAREDE DE EXPANSÃO, CONJUNTO DE PAREDE DE EXPANSÃO E PAREDE DE EXPANSÃO (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US) (72) THOMAS D. WETSCH (85) 31/01/2023 (86) PCT US2021/044215 de 02/08/2021 (87) WO 2022/026958 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001714-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/07/2021 (30) 31/07/2020 NL 2026182 (51) B60L 50/51 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO ELÉTRICO COMPREENDENDO MOTORES NAS RODAS (71) E-TRACTION EUROPE B.V. (NL) (72) GERRIT JAN KWINTENBERG; BAS BROEKHUIS (85) 31/01/2023 (86) PCT NL2021/050477 de 26/07/2021 (87) WO 2022/025763 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001718-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2021 (30) 31/07/2020 EP 20188977.1 (51) G10L 25/45 (2013.01), G10L 25/51 (2013.01), G10L 25/66 (2013.01), A61B 5/024 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA ANALISAR UM SINAL ACÚSTICO, E SISTEMA PARA REALIZAR UMA ANÁLISE (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) (72) MICHAEL PANTFÖRDER; PINAR BISGIN; CHRISTOPH MATTHIAS SCHUMMER; ANDREW BEARDOW (85) 31/01/2023 (86) PCT EP2021/071159 de 28/07/2021



(87) WO 2022/023420 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 001723-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/08/2021
 (30) 05/08/2020 US 63/061,562; 15/09/2020 US 63/078,745; 11/01/2021 US 63/135,884
 (51) C07K 16/24 (2006.01)
 (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO À GP130 E MÉTODOS DE USO
 (71) SYNTHKINE, INC. (US)
 (72) ROBERT KASTELEIN; DEEPTI ROKKAM; PATRICK J. LUPARDUS; SANDRO VIVONA
 (85) 31/01/2023
 (86) PCT US2021/044575 de 04/08/2021
 (87) WO 2022/031869 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 001725-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/07/2021
 (30) 31/07/2020 FR FR2008157
 (51) A61M 5/315 (2006.01)
 (54) SERINGA
 (71) LABORATOIRES VIVACY (FR)
 (72) NOÉMIE LE BAIL; PHILIPPE GOULINET
 (85) 31/01/2023
 (86) PCT EP2021/070746 de 23/07/2021
 (87) WO 2022/023220 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 001726-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/07/2021
 (30) 31/07/2020 JP 2020-130911
 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) AGENTE TERAPÊUTICO PARA DANOS NOS NERVOS
 (71) NEUROTECH MEDICAL CO., LTD. (JP)
 (72) KIHON NAGATOSHI; OKADA KUNIIHIKO
 (85) 31/01/2023
 (86) PCT JP2021/028420 de 30/07/2021
 (87) WO 2022/025276 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 001822-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/08/2021
 (30) 14/10/2020 US 63/091,585
 (51) B25B 1/24 (2006.01), B25J 15/08 (2006.01), B25J 15/10 (2006.01), B25J 15/04 (2006.01)
 (54) DEDO DE UM DISPOSITIVO PARA RETER UMA PEÇA DE TRABALHO



	(71) NORGREN AUTOMATION SOLUTIONS LLC (US) (72) SCOTT ALEXANDER STILSON; TOM T. NGUYEN; NICOLAS ALEXANDER HALL; STEPHAN MERKELBACH; KURT WYATT REINSCHMIDT; OSCAR ARTURO ARELLANO SEVILLA; COREY R. SCHIDLER (85) 31/01/2023 (86) PCT EP2021/072918 de 18/08/2021 (87) WO 2022/078655 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 002003-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2021 (30) 09/09/2020 US 63/075.918 (51) C01B 32/194 (2017.01), C01B 32/05 (2017.01), C01B 32/18 (2017.01), C09C 1/44 (2006.01) (54) SÍNTESE ESCALÁVEL DE MATERIAIS PERIMÓRFICOS (71) DICKINSON CORPORATION (US) (72) MATTHEW BISHOP; DAVID BRILL; CHRISTOPHER CARSTENS; ABHAY THOMAS; ANDREW WESTLE (85) 02/02/2023 (86) PCT US2021/049195 de 07/09/2021 (87) WO 2022/060588 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 002013-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/08/2021 (30) 03/08/2020 US 63/060,281 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (54) FORMAS CRISTALINAS DE UM INIBIDOR DE O-GLICOPROTEÍNA-2-ACETAMIDO-2-DESÓXI-3-D-GLUCOPIRANOSIDASE (71) BIOGEN MA INC. (US) (72) ASMEROM WELDEAB; TAE KIM CORREIA; AIREAL DIANE JENKINS; YIQING LIN; CHAOMIN LI (85) 02/02/2023 (86) PCT US2021/044341 de 03/08/2021 (87) WO 2022/031701 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 002042-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/08/2021 (30) 03/08/2020 US 63/060,583 (51) C25B 9/23 (2021.01), C25B 1/23 (2021.01), C25B 1/34 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C08G 64/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE REATOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (71) TWELVE BENEFIT CORPORATION (US) (72) NICHOLAS H. FLANDERS; KENDRA P. KUHLE; ETOSHA R. CAVE; SICHAO MA; ZIYANG HUO; CARTER S. HAINES; TIMOTHY A. BEKKEDAHLE;



	KATHRYN L. CORP; ASHLEY D. MISHRA; EDWARD IZETT (85) 03/02/2023 (86) PCT US2021/044378 de 03/08/2021 (87) WO 2022/031726 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 002052-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/08/2021 (30) 04/08/2020 US 63/060,850; 12/01/2021 US 63/136,273 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 72/14 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) DISPOSITIVO, E, MÉTODO EXECUTADO POR UM DISPOSITIVO (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) FARIS ALFARHAN; J. PATRICK TOOHER; AATA EL HAMSS; DYLAN WATTS (85) 03/02/2023 (86) PCT US2021/044265 de 03/08/2021 (87) WO 2022/031648 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 002053-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2021 (30) 06/08/2020 US 63/061,993 (51) C08L 91/06 (2006.01), C09D 191/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) SUZANA KUPIDLOWSKI BOAVENTURA; DHANANJAY RAMESH PATIL; RAFAEL PEDRO PELLICCIOTTA (85) 03/02/2023 (86) PCT IB2021/022206 de 06/08/2021 (87) WO 2022/029502 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 002060-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2021 (30) 05/08/2020 EP EP20020353.7 (51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) PEPTIDOMIMÉTICOS ANTIMICROBIANOS (71) SPEXIS AG (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH) (72) DANIEL OBRECHT; ANATOL LUTHER; GRÉGORY UPERT; NICOLAS DESJONQUERES; EMILE BRABET; PETER ZBINDEN; OLIVER ZERBE; KERSTIN MÖHLE (85) 03/02/2023 (86) PCT EP2021/025301 de 05/08/2021 (87) WO 2022/028737 de 10/02/2022



(21) BR 11 2023 002068-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/08/2021
 (30) 05/08/2020 US 63/061,548; 04/08/2021 US 17/394,135
 (51) G06F 11/00 (2006.01)
 (54) ASSISTENTE DE RECERTIFICAÇÃO DE ENGENHEIRO
 (71) WI-TRONIX, LLC (US)
 (72) LAWRENCE B. JORDAN; MIHIR PHADKE; FRANK MESSINA; ROGER MARTINEZ; DIVYA DINESH
 (85) 03/02/2023
 (86) PCT US2021/044733 de 05/08/2021
 (87) WO 2022/031963 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002070-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/08/2021
 (30) 05/08/2020 US 63/061,611; 30/03/2021 US 63/168,080; 07/05/2021 US 63/185,878
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO
 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
 (72) AATA EL HAMSS; PAUL MARINIER; FARIS ALFARHAN; GHYSLAIN PELLETIER
 (85) 03/02/2023
 (86) PCT US2021/044709 de 05/08/2021
 (87) WO 2022/031950 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002071-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/08/2021
 (30) 06/08/2020 US 63/062,369; 29/01/2021 US 63/143,703; 28/07/2021 US 63/226,395
 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/28 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA PREPARAR NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS
 (71) MODERNATX, INC. (US) ; MIKE H. SMITH (US) ; JASON AUER (US) ; BRIE SKINNER (US)
 (72) RICHARD PAUL SHEPARD; MIKE H. SMITH; JASON AUER; BRIE SKINNER
 (85) 03/02/2023
 (86) PCT US2021/044928 de 06/08/2021
 (87) WO 2022/032087 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002072-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 05/08/2021

(30) 05/08/2020 US 63/061,397; 14/10/2020 US 63/091,454; 12/01/2021 US 63/136,313; 30/03/2021 US 63/167,893; 07/05/2021 US 63/185,760

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO

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

(72) FUMIHIRO HASEGAWA; PAUL MARINIER; VIRGIL COMSA; MOON-IL LEE; FARIS ALFARHAN

(85) 03/02/2023

(86) PCT US2021/044657 de 05/08/2021

(87) WO 2022/031919 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002073-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/08/2021

(30) 04/08/2020 US 63/060,855

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) TRANSMISSÕES DE UPLINK PARA REPETIÇÃO DO CANAL DE CONTROLE DE DOWNLINK

(71) OFINNO, LLC (US)

(72) ALI CAGATAY CIRIK; ESMAEL HEJAZI DINAN; YUNJUNG YI; HUA ZHOU

(85) 03/02/2023

(86) PCT US2021/044271 de 03/08/2021

(87) WO 2022/031651 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002074-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/08/2021

(30) 06/08/2020 US 63/061,899

(51) A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR DESREGULAÇÃO METABÓLICA

(71) RESPONSE IP HOLDING COMPANY, LLC (US)

(72) PAUL SWEETNAM; ERIC L. KELLER

(85) 03/02/2023

(86) PCT US2021/044916 de 06/08/2021

(87) WO 2022/032077 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002150-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/08/2021

(30) 05/08/2020 US 63/061,507

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(54) ANTICORPOS DIRECIONANDO EGFR E USO DOS MESMOS (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ASYA GRINBERG; ZONG SEAN JUO; KATIA LIHARSKA; CHRISTOPHER RYAN MORGAN (85) 03/02/2023 (86) PCT US2021/044688 de 05/08/2021 (87) WO 2022/031935 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 002152-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2021 (30) 05/08/2020 US 63/061,623 (51) A61M 1/28 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODOS DE DIÁLISE (71) OUTSET MEDICAL, INC. (US) (72) MICHAEL EDWARD HOGARD; MICHAEL ARAGON; DEAN HU; AMY ELIZABETH KERDOK; ELAINE CAVALIER (85) 03/02/2023 (86) PCT US2021/044691 de 05/08/2021 (87) WO 2022/031938 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 002156-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2021 (30) 06/08/2020 US 63/061,955 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/15 (2006.01), A61K 39/23 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) VACINAS MULTIVALENTES CONTRA REOVÍRUS DA ARTRITE DE PERU (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) (72) SUNIL KUMAR MOR; YUYING LIANG; HINH LY; SAGAR MAL GOYAL; ROBERT E PORTER JR.; PAWAN KUMAR (85) 03/02/2023 (86) PCT US2021/044614 de 05/08/2021 (87) WO 2022/031893 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 002180-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2021 (30) 07/08/2020 US 63/062,857 (51) C09B 31/14 (2006.01), C09B 31/143 (2006.01), C09B 31/147 (2006.01), C07D 473/02 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO COM ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE ADENOSINA (71) TEON THERAPEUTICS, INC. (US) (72) PEIDONG FAN; LINA YAO; JIWEN LIU; ELFATIH ELZEIN (85) 06/02/2023 (86) PCT US2021/044935 de 06/08/2021



(87) WO 2022/032091 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002185-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2021
 (30) 30/09/2020 CN 202011057367.9; 30/09/2020 CN 202011057915.8;
 30/09/2020 CN 202011062112.1
 (51) A61F 13/42 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01),
 A61F 13/551 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABSORVENTE
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
 (72) YUSUKE KAWAKAMI; YINHUA WANG; LINGSHUANG ZHENG;
 XUGUANG YAO
 (85) 06/02/2023
 (86) PCT JP2021/036272 de 30/09/2021
 (87) WO 2022/071518 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 002190-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/08/2021
 (30) 06/08/2020 US 63/061,906; 14/06/2021 US 63/210,086; 25/06/2021 US
 63/215,239
 (51) A01N 25/26 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
 (54) BIOINSETICIDA
 (71) KANNAR EARTH SCIENCE, LTD. (US)
 (72) SAMUEL L. CLOETE; JUSTIN KWIATKOWSKI
 (85) 06/02/2023
 (86) PCT US2021/044921 de 06/08/2021
 (87) WO 2022/032082 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002192-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/08/2021
 (30) 07/08/2020 US 16/988,555
 (51) E01D 21/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE COFRAGEM, E, MÉTODO PARA DESCOFRAR UM
 SISTEMA DE COFRAGEM
 (71) PERI SE (DE)
 (72) JULIAN HUBER; ANDREW READ; FLORIAN STURM; KEN HARRIS;
 JUSTIN LUNDAY; DAN STRAUB
 (85) 06/02/2023
 (86) PCT IB2021/057334 de 09/08/2021
 (87) WO 2022/029741 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002199-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/08/2021



(30) 06/08/2020 US 63/062,045
 (51) H04B 7/185 (2006.01)
 (54) MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ DE REDE QUE COMPREENDE UM SATÉLITE NÃO GEOESTACIONÁRIO COM FEIXES DE MOVIMENTO TERRESTRE, E, NÓ DE REDE
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) STEFAN ROMMER; HELKA-LIINA MÄÄTTANEN; GINO MASINI; PAUL SCHLIWA-BERTLING; ALEXANDER VESELY
 (85) 06/02/2023
 (86) PCT IB2021/057280 de 06/08/2021
 (87) WO 2022/029719 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002210-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/08/2021
 (30) 07/08/2020 US 63/063,194
 (51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
 (54) MODULADORES DO REGULADOR DE CONDUTÂNCIA TRANSMEMBRANA DA FIBROSE CÍSTICA
 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
 (72) MINSON BAEK; JEREMY J. CLEMENS; JINGLAN ZHOU; BRETT C. BOOKSER; THOMAS CLEVELAND; WILLIAM SCHULZ BECHARA; TIMOTHY R. COON; MICHEL GALLANT; PETER GROOTENHUIS; SARA SABINA HADIDA RUAH; JULIE LATERREUR; VITO MELILLO; MARK THOMAS MILLER; PRASUNA PARASELLI; YEEMAN K. RAMTOHUL; THUMKUNTA JAGADEESWAR REDDY; CLAUDIO STURINO; LINO VALDEZ
 (85) 06/02/2023
 (86) PCT US2021/044895 de 06/08/2021
 (87) WO 2022/032068 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002317-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/08/2021
 (30) 07/08/2020 US 63/062,902
 (51) B65D 71/42 (2006.01), B65D 71/54 (2006.01)
 (54) CAIXA E PEÇA BRUTA DE CAIXA
 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
 (72) JEAN-MICHEL GARNIER; LAUREN N. CHESNET; CASEY P. GREY
 (85) 07/02/2023
 (86) PCT US2021/044494 de 04/08/2021
 (87) WO 2022/031814 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002318-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/10/2021
 (30) 28/10/2020 GB 2017095.7
 (51) F16K 37/00 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01), G01M 13/003 (2019.01),



	G01N 27/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE VÁLVULA (71) SIEMENS ENERGY AS (NO) (72) KARSTEIN BERGE KRISTIANSEN (85) 07/02/2023 (86) PCT EP2021/079216 de 21/10/2021 (87) WO 2022/090052 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 002329-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2021 (30) 07/08/2020 US 63/062,704 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MÉTODO EXECUTADO POR EQUIPAMENTO DE REDE (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) KYLE PAN; GUODONG ZHANG; PATRICK SVEDMAN; YIFAN LI; PASCAL ADJAKPLE; ALLAN TSAI; MOHAMED AWADIN (85) 07/02/2023 (86) PCT US2021/044871 de 06/08/2021 (87) WO 2022/032050 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 002335-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/08/2021 (30) 07/08/2020 US 63/063,053; 23/07/2021 US 17/384,325 (51) G01V 1/137 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (54) CÂMARA DE ENCHIMENTO DIRETO (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US) (72) DARRELL BURCH; EMERSON JOSE VERISSIMO; TIMOTHY DUDLEY (85) 07/02/2023 (86) PCT US2021/044454 de 04/08/2021 (87) WO 2022/031786 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 002340-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/08/2021 (30) 10/08/2020 FR 2008403; 11/11/2020 GB 2017800.0 (51) B65H 75/18 (2006.01), A47K 10/18 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01) (54) TAMPÕES DE EXTREMIDADE E FINAL FIBROSO MOLDADO, PRODUTO EM ROLO, SISTEMA DISPENSADOR, E, MÉTODOS DE USO DE UM TAMPÃO DE EXTREMIDADE, OU SISTEMA DISPENSADOR E DE FABRICAÇÃO DE UM TAMPÃO DE EXTREMIDADE FIBROSO MOLDADO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) LOÏC WOZNY; WILLEM JOHAN VAN DEN BRINK; JONATHAN GREEN (85) 07/02/2023 (86) PCT GB2021/052069 de 10/08/2021



(87) WO 2022/034312 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002346-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/08/2021
 (30) 07/08/2020 US 63/062,740
 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) IMUNOCONJUGADOS DIRECIONADOS A CD46 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) FORTIS THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) MARC NASOFF; ANDREW DORR
 (85) 07/02/2023
 (86) PCT US2021/044832 de 05/08/2021
 (87) WO 2022/032020 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002348-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/08/2020
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) LEI DONG; HONGJIA SU; WENTING GUO; LEI LU
 (85) 07/02/2023
 (86) PCT CN2020/107821 de 07/08/2020
 (87) WO 2022/027594 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 002359-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/08/2021
 (30) 11/08/2020 US 63/064,158
 (51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01), A61C 19/06 (2006.01), A63B 71/08 (2006.01)
 (54) ALINHADOR DENTÁRIO
 (71) BIXBY INTERNATIONAL CORPORATION (US)
 (72) MARC GAGNON; TIM GLOWIK; ETHEL BERMEJO; RICK BASS
 (85) 08/02/2023
 (86) PCT US2021/045595 de 11/08/2021
 (87) WO 2022/035991 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002453-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/08/2021
 (30) 12/08/2020 US 63/064,555; 30/03/2021 US 63/168,120
 (51) C12Q 1/6886 (2018.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE AGENTE DE VIA DE ESTRESSE DE REPLICAÇÃO E MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER



	(71) BOUNDLESS BIO, INC. (US) (72) CHRISTIAN HASSIG; RYAN HANSEN; SNEZANA MILUTINOVIC; JASON CHRISTIANSEN; ZACHARY HORNBY; SUDHIR CHOWDHRY; ANTHONY CELESTE; KRISTEN TURNER; DEEPTI WILKINSON (85) 09/02/2023 (86) PCT US2021/045556 de 11/08/2021 (87) WO 2022/035970 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002457-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2021 (30) 12/08/2020 US 63/064,872 (51) C07D 307/46 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PURIFICAR UMA COMPOSIÇÃO BRUTA COMPREENDENDO ÁCIDO 2,5-FURANODICARBOXÍLICO, ÉSTER DE DIMETILA (FDME) (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) (72) IMAN TABER; KENNETH F. STENSRUD; WILLIAM CHRISTOPHER HOFFMAN (85) 09/02/2023 (86) PCT US2021/043728 de 29/07/2021 (87) WO 2022/035610 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002458-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/08/2021 (30) 10/08/2020 US 63/063,826; 12/02/2021 US 63/148,982 (51) A61P 19/06 (2006.01), A61K 38/44 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 31/505 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DA GOTA (71) HORIZON THERAPEUTICS USA, INC. (US) (72) PAUL PELOSO; BRIAN LAMOREAUX; SWARNENDRA VERMA (85) 09/02/2023 (86) PCT US2021/045350 de 10/08/2021 (87) WO 2022/035828 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002464-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2021 (30) 12/08/2020 US 63/064,832 (51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), C07K 14/735 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA ESTIMULAR CÉLULAS T GAMA DELTA (71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) (72) ALICJA COPIK; JEREMIAH OYER; THOMAS DIEFFENTHALLER; GRIFF PARKS



	(85) 09/02/2023 (86) PCT US2021/045643 de 12/08/2021 (87) WO 2022/036024 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002486-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2021 (30) 24/08/2020 US 63/069,567; 19/01/2021 US 63/138,890 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01) (54) MARCADOR DE COMISSURA PARA UMA VÁLVULA CARDÍACA PROTÉTICA (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (72) MICHAEL R. BIALAS; KRISTEN HICKS; MICHAEL C. MURAD; GIL SENESH; GONZALO GERMAN ANGELICO; CARLA SUSANA CERQUEIRA; VICTORIA MARIKO LOW; ANDREA FERNANDEZ; KIM D. NGUYEN; LIEN HUONG THI HOANG; KARL J. BRITZMAN; SHANNON NICOLE HOYE; HALEY NICOLE WHITEHEAD; TAYLOR MICHAEL WINTERS; VICKY HONG DO; ASHLEY AKEMI ISHIGO; JEANETTE JASMINE CORONA (85) 09/02/2023 (86) PCT US2021/047063 de 23/08/2021 (87) WO 2022/046588 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 002487-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2021 (30) 24/08/2020 US 63/069,567; 19/01/2021 US 63/138,890 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/958 (2013.01), A61F 2/966 (2013.01) (54) COBERTURA DE BALÃO PARA UM APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO PARA UMA VÁLVULA CARDÍACA PROTÉTICA EXPANSÍVEL (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (72) MICHAEL R. BIALAS; KRISTEN HICKS; MICHAEL C. MURAD; GIL SENESH; GONZALO GERMAN ANGELICO; CARLA SUSANA CERQUEIRA; VICTORIA MARIKO LOW; ANDREA FERNANDEZ; KIM D. NGUYEN; LIEN HUONG THI HOANG; VICKY HONG DO; SHANNON NICOLE HOYE; HALEY NICOLE WHITEHEAD; TAYLOR MICHAEL WINTERS; KARL J. BRITZMAN (85) 09/02/2023 (86) PCT US2021/047068 de 23/08/2021 (87) WO 2022/046591 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 002488-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/08/2021 (30) 10/08/2020 US 63/063,771; 10/08/2020 US 63/063,801; 10/08/2020 US 63/063,749; 10/08/2020 US 63/063,793; 10/08/2020 US 63/063,811; 10/08/2020 US 63/063,806; 10/08/2020 US 63/063,784 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)



	(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA PRODUZIR LINFÓCITOS BIOMODIFICADOS CONTRA VÍRUS ESPECÍFICOS (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) RAJKUMAR GANESAN; SANJAYA SINGH; IQBAL S. GREWAL (85) 09/02/2023 (86) PCT US2021/045143 de 09/08/2021 (87) WO 2022/035722 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002491-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2021 (30) 24/08/2020 US 63/069,567; 19/01/2021 US 63/138,890 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/966 (2013.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ALINHAR UMA COMISSURA DE UMA VÁLVULA CARDÍACA PROTÉTICA COM UMA COMISSURA DE UMA VÁLVULA NATIVA (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (72) MICHAEL R. BIALAS; KRISTEN HICKS; MICHAEL C. MURAD; GIL SENESH; GONZALO GERMAN ANGELICO; CARLA SUSANA CERQUEIRA; VICTORIA MARIKO LOW; ANDREA FERNANDEZ; KARL J. BRITZMAN; SHANNON NICOLE HOYE; HALEY NICOLE WHITEHEAD (85) 09/02/2023 (86) PCT US2021/047056 de 23/08/2021 (87) WO 2022/046585 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 002497-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2021 (30) 12/08/2020 US 63/064,863 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DA SÍNDROME DOS OVÁRIOS POLICÍSTICOS (71) SPRUCE BIOSCIENCES, INC. (US) (72) CHRISTOPHER BARNES; DAVID KARPFF; MUSTAFA NOOR (85) 09/02/2023 (86) PCT US2021/045780 de 12/08/2021 (87) WO 2022/036123 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002515-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/08/2021 (30) 10/08/2020 US 63/063,528; 10/08/2021 US 17/398,156 (51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01) (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE VÍRUS CORONA, GRIPE E SÍNDROME DO DESCONFORTO RESPIRATÓRIO AGUDO (71) REVERSPAH LLC (US) (72) NORBERT F. VOELKEL; CHARLES MAGOLSKE



	(85) 09/02/2023 (86) PCT US2021/045331 de 10/08/2021 (87) WO 2022/035813 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002530-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2021 (30) 13/08/2020 US 63/065,301 (51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE IMUNOMODULAÇÃO E MÉTODOS RELACIONADOS (71) ALEXANDER VICKERS (US) (72) ALEXANDER VICKERS (85) 10/02/2023 (86) PCT US2021/046032 de 13/08/2021 (87) WO 2022/036278 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002539-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2021 (30) 14/10/2020 CH 01305/20 (51) A61F 13/08 (2006.01), A47G 25/90 (2006.01) (54) AUXÍLIO PARA COLOCAR E RETIRAR UMA MEIA DE SUPORTE (71) SIGVARIS AG (CH) (72) YUKI MELANY MARUO OLIVEIRA (85) 10/02/2023 (86) PCT EP2021/072057 de 06/08/2021 (87) WO 2022/078650 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 002568-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2021 (30) 22/10/2020 DE 10 2020 213 332.8; 22/10/2020 DE 10 2020 213 333.6; 04/12/2020 DE 10 2020 215 361.2; 04/12/2020 DE 10 2020 215 357.4; 11/03/2021 DE 10 2021 202 394.0; 11/03/2021 DE 10 2021 202 395.9; 11/03/2021 DE 10 2021 202 396.7 (51) B67D 1/00 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01), B65D 85/804 (2006.01) (54) SISTEMA DE CARTUCHO PARA FAZER UMA BEBIDA, MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E PROCESSO PARA FABRICAR UM SISTEMA DE CARTUCHO (71) FREEZIO AG (CH) (72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL (85) 10/02/2023 (86) PCT EP2021/079271 de 21/10/2021



(87) WO 2022/084476 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 002580-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/08/2021
 (30) 14/08/2020 GB 2012749.4; 21/07/2021 GB 2110514.3
 (51) G01N 33/68 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR A PRESENÇA E/OU CONCENTRAÇÃO E/OU QUANTIDADE DE PROTEÍNAS OU PROTEOMAS
 (71) PROTEOTYPE DIAGNOSTICS LTD (GB)
 (72) EMMA VICTORIA YATES
 (85) 10/02/2023
 (86) PCT GB2021/052101 de 12/08/2021
 (87) WO 2022/034336 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002586-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/08/2021
 (30) 12/08/2020 US 16/991,790
 (51) F01K 3/12 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01), F01K 3/02 (2006.01), F01K 3/18 (2006.01), F01K 7/38 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA TÉRMICA BOMBEADA COM SEGUIDOR DE CARGA
 (71) MALTA INC. (US)
 (72) BENJAMIN R. BOLLINGER; BAO H. TRUONG
 (85) 10/02/2023
 (86) PCT US2021/045654 de 12/08/2021
 (87) WO 2022/036031 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002587-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/08/2021
 (30) 11/08/2020 US 63/064,110; 04/12/2020 US 63/121,442
 (51) C07C 29/76 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE ETANOL
 (71) WHITEFOX TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
 (72) VIRGINIA ANDRADE; STEPHAN BLUM; THIAGO RIGHI; ZHOU JIN MING
 (85) 10/02/2023
 (86) PCT EP2021/072369 de 11/08/2021
 (87) WO 2022/034131 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002622-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/08/2021
 (30) 14/08/2020 EP 20191116.1
 (51) B07B 1/00 (2006.01), B07B 15/00 (2006.01), B03B 9/04 (2006.01), B03C 1/32 (2006.01), C04B 14/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 9/00



(2006.01), C04B 18/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CINZAS VOLANTES
 BRANQUEADAS
 (71) VECOR IP HOLDINGS LIMITED (HK)
 (72) ERIK SEVERIN; ERWIN NOBLE FERNANDEZ; JOHN VINCENT ADAP
 MISA
 (85) 10/02/2023
 (86) PCT EP2021/072598 de 13/08/2021
 (87) WO 2022/034214 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002623-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/08/2021
 (30) 12/08/2020 US 63/064,550
 (51) C05G 1/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01)
 (54) REVESTIMENTO CONTENDO MICRONUTRIENTES PARA GRÂNULOS
 DE FERTILIZANTE
 (71) THE MOSAIC COMPANY (US)
 (72) MICHAEL MCLAUGHLIN; ROSLYN BAIRD; SHERVIN KABIRI; JOZEFIE
 DEGRYSE; RODRIGO COQUI DA SILVA
 (85) 10/02/2023
 (86) PCT US2021/045661 de 12/08/2021
 (87) WO 2022/036035 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002649-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/08/2021
 (30) 13/08/2020 US 63/064,975
 (51) A61M 5/46 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M
 5/315 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE INJEÇÃO MOTORIZADO E MÉTODOS DE USO
 (71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB)
 (72) BRYAN LAULICHT; GIRISH CHITNIS; EDWARD AHN
 (85) 14/02/2023
 (86) PCT US2021/046001 de 13/08/2021
 (87) WO 2022/036256 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002659-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/08/2021
 (30) 14/08/2020 US 63/066,012
 (51) C07D 487/14 (2006.01), C07D 487/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01),
 A61K 31/519 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE CETONA NÃO HIDRATADOS DE NAV1.7 PARA O
 TRATAMENTO DA DOR
 (71) SITEONE THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) HASSAN PAJOUHESH; JOHN MULCAHY; DENNIS MONTELEONE;



	XIANG ZHOU (85) 14/02/2023 (86) PCT US2021/046054 de 14/08/2021 (87) WO 2022/036297 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002668-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/08/2021 (30) 20/08/2020 US 63/068,249; 26/10/2020 US 63/105,639; 06/08/2021 US 63/230,632 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCERES EGFR POSITIVOS (71) A2 BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) (72) JULYUN OH; HAN XU; CARL ALEXANDER KAMB (85) 14/02/2023 (86) PCT US2021/046733 de 19/08/2021 (87) WO 2022/040444 de 24/02/2022
(21) BR 11 2023 002671-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/08/2021 (30) 14/08/2020 US 63/065,662; 12/04/2021 US 63/173,784; 05/05/2021 US 63/184,650 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B29C 48/18 (2019.01) (54) ESTRUTURAS DE PELÍCULAS POLIMÉRICAS AUMENTADAS POR BARREIRAS, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E ARTIGOS DAS MESMAS (71) SUPERIOR PLASTICS EXTRUSION CO. INC. DBA IMPACT PLASTICS (US) (72) HARI PARVATAREDDY; JIMMY A. SHAH (85) 14/02/2023 (86) PCT US2021/071195 de 16/08/2021 (87) WO 2022/036373 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002673-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/07/2021 (30) 14/08/2020 GB 2012708.0 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DIESEL DE GRAU COMERCIAL COM TEOR ULTRABAIXO DE ENXOFRE A PARTIR DE ÓLEO DE PIRÓLISE DE RESÍDUOS PLÁSTICOS MISTOS (71) CLEAN PLANET ENERGY, A TRADING NAME OF PYROPLAST ENERGY LTD (GB)



	(72) ANDREW ODJO; BERTIE STEPHENS (85) 14/02/2023 (86) PCT GB2021/051924 de 27/07/2021 (87) WO 2022/034287 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002675-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2021 (30) 14/08/2020 US 63/065,564 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/258 (2006.01), A61K 36/31 (2006.01), A61K 36/82 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE MICRONUTRIENTES PARA INIBIR A INFECÇÃO CELULAR PELO CORONAVÍRUS (71) MATTHIAS W. RATH (US) (72) MATTHIAS W. RATH; ANNA GOC; VADIM IVANOV; ALEKSANDRA NIEDZWIECKI (85) 14/02/2023 (86) PCT IB2021/057477 de 13/08/2021 (87) WO 2022/034549 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002676-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2021 (30) 12/08/2020 US 63/064,793 (51) G01V 3/30 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), G01V 3/12 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) MÉTODO PARA PERFURAÇÃO DE UM POÇO PETROLÍFERO, E, SISTEMA DE PERFURAÇÃO PARA PERFURAR UM POÇO PETROLÍFERO (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS, LLC (US) (72) ANDREAS HARTMANN; JENS BEHNSEN; KERSTEN KRAFT; DAVID BOESING (85) 14/02/2023 (86) PCT US2021/045713 de 12/08/2021 (87) WO 2022/036075 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002679-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2021 (30) 12/08/2020 US 63/064,744 (51) H04W 4/029 (2018.01), H04L 12/24 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA REGISTRO E PARA ENCONTRAR UMA FUNÇÃO DE EXPOSIÇÃO DE REDE LOCAL, E, NÓ DE REDE CONFIGURADO PARA SERVIR COMO UMA FUNÇÃO DE EXPOSIÇÃO DE REDE LOCAL (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) DEBASHISH PURKAYASTHA; ROBERT GAZDA; MICHEL ROY; SAAD AHMAD; ULISES OLVERA-HERNANDEZ



	(85) 14/02/2023 (86) PCT US2021/045751 de 12/08/2021 (87) WO 2022/036100 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002680-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/08/2021 (30) 14/08/2020 CH 01018/20 (51) F28F 9/013 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA FORNECER OU DISSIPAR CALOR, PARA REALIZAR REAÇÕES E PARA MISTURAR E DISPERSAR MEIOS QUE FLUEM (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) FELIX STREIFF (85) 14/02/2023 (86) PCT CH2021/050018 de 11/08/2021 (87) WO 2022/032401 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002682-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2021 (30) 14/10/2020 US 63/091,663 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 8/02 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/265 (2006.01) (54) FIXADOR DENTAL E ORTOPÉDICO COM AMORTECEDOR (71) MOVE DENTAL LTD (IL) (72) OZ VACHTENBERG (85) 14/02/2023 (86) PCT IB2021/000694 de 13/10/2021 (87) WO 2022/079491 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 002687-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2021 (30) 14/08/2020 IN 202021035156 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/46 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) UMA COMPOSIÇÃO INSETICIDA ESTÁVEL PARA ARMAZENAMENTO (71) UPL LIMITED (IN) (72) ANKUSH MALI; PRAVIN NAMADEO MORE; RAJAN RAMAKANT SHIRSAT (85) 14/02/2023 (86) PCT IB2021/057502 de 14/08/2021 (87) WO 2022/034559 de 17/02/2022



(21) BR 11 2023 002688-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) (54) APARELHO, MÉTODOS E PROGRAMAS DE COMPUTADOR PARA REDUÇÃO DE POTÊNCIA DE ENLACE ASCENDENTE (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) TIMO KOSKELA; MIHAI ENESCU; SAMI-JUKKA HAKOLA; SAMANTHA CAPORAL DEL BARRIO; MATHA DEGHEL (85) 14/02/2023 (86) PCT EP2020/072766 de 13/08/2020 (87) WO 2022/033691 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002691-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/08/2021 (30) 14/08/2020 US 63/066,072 (51) A61K 49/00 (2006.01), C09B 23/08 (2006.01), C09B 23/12 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA DETERMINAR A PRESENÇA E/OU LOCALIZAÇÃO DE UM TUMOR SÓLIDO, PARA IMAGEAR UM TUMOR SÓLIDO E PARA DETERMINAR MARGENS DE UM TUMOR SÓLIDO, E, KIT (71) CORNELL UNIVERSITY (US) ; MOLECULAR TARGETING TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) CHING-HSUAN TUNG; BRIAN D. GRAY; KOON YAN PAK (85) 14/02/2023 (86) PCT US2021/046181 de 16/08/2021 (87) WO 2022/036331 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002695-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/08/2021 (30) 31/08/2020 US 63/072,298 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E DISPOSITIVOS DE MONITORAMENTO PARA IMPLANTES CARDÍACOS (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (72) MUHAMMAD MUJEEB-U-RAHMAN; ALEXANDER H. SIEMONS; RENDLE LAMARR MYLES JR. (85) 14/02/2023 (86) PCT US2021/046375 de 17/08/2021 (87) WO 2022/046473 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 002702-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/08/2021 (30) 13/08/2020 CN 202010815027.1; 13/11/2020 CN 202011271120.7



(51) H04L 12/723 (2013.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ENVIAR PACOTE DE MULTICAST E
 MÉTODO E APARELHO PARA OBTER ENTRADA DE ENCAMINHAMENTO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) SHUYING LIU; TING LIAO; WEI FANG; RUI GU; JINGRONG XIE;
 XUESONG GENG
 (85) 14/02/2023
 (86) PCT CN2021/111621 de 09/08/2021
 (87) WO 2022/033449 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002705-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/07/2021
 (30) 14/08/2020 CN 202010820609.9
 (51) H04B 17/318 (2015.01), H04W 24/10 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE CONTENÇÃO DE CANAL E APARELHO RELACIONADO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YIQING LI; YUNBO LI; YUCHEN GUO; MING GAN
 (85) 14/02/2023
 (86) PCT CN2021/107596 de 21/07/2021
 (87) WO 2022/033283 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002707-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/07/2021
 (30) 14/08/2020 US 63/065,892
 (51) A61B 18/02 (2006.01)
 (54) NOVO COLETOR DE FLUXO PARA CATETER DE CRIOABLAÇÃO
 (71) ADAGIO MEDICAL, INC. (US)
 (72) CUONG PHAM; KEVIN D. RUPP; ALEXEI V. BABKIN; PEDRAM
 NOURIAN; THU TRAN; STEVEN W. KOVALCHECK
 (85) 14/02/2023
 (86) PCT US2021/043280 de 27/07/2021
 (87) WO 2022/035583 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002711-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/08/2021
 (30) 12/08/2020 FR FR2008460
 (51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO MÉDICO COMPREENDENDO UM CONJUNTO DE
 ELEMENTOS DE MATRIZ BIOLÓGICA ACELULAR E PELO MENOS UM
 POLÍMERO
 (71) PH TECH (FR)
 (72) ANTHONY PERES; GUILLAUME HOFMANSKI
 (85) 14/02/2023
 (86) PCT EP2021/072473 de 12/08/2021



(87) WO 2022/034169 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002724-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/08/2021
 (30) 13/08/2020 US 63/065,346
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)
 (54) NEOANTÍGENOS RAS E SEUS USOS
 (71) BIONTECH US INC. (US)
 (72) VIKRAM JUNEJA
 (85) 14/02/2023
 (86) PCT US2021/045808 de 12/08/2021
 (87) WO 2022/036142 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002725-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/07/2021
 (30) 14/08/2020 US 16/994,271
 (51) F28F 9/18 (2006.01), B23K 101/14 (2006.01), F28D 1/04 (2006.01)
 (54) TRANSIÇÃO DE TUBO
 (71) VIKING VESSEL HOLDINGS, LLC (US) ; MARSHALL R. HICKS (US) ; JOHN NULL (US)
 (72) MARSHALL R. HICKS; JOHN NULL
 (85) 14/02/2023
 (86) PCT US2021/040597 de 07/07/2021
 (87) WO 2022/035525 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002726-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/08/2021
 (30) 14/08/2020 US 63/066,155
 (51) B09B 1/00 (2006.01), E01C 13/08 (2006.01), E04D 11/00 (2006.01), E04D 13/16 (2006.01), E04D 3/32 (2006.01), E04D 3/35 (2006.01)
 (54) GEOMEMBRANA RESISTENTE AO CISALHAMENTO USANDO ENGATE MECÂNICO
 (71) WATERSHED HOLDINGS, LLC (US)
 (72) WILLIAM DELANEY LEWIS; ZEHONG YUAN; JOSE L. URRUTIA
 (85) 14/02/2023
 (86) PCT US2021/046130 de 16/08/2021
 (87) WO 2022/036317 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002733-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/08/2021
 (30) 13/08/2020 US 63/065,327
 (51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 39/395 (2006.01),



	C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0784 (2010.01), A01N 1/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE CÉLULAS T (71) BIONTECH US INC. (US) (72) VIKRAM JUNEJA; JARED DIETZE; BRANDON CONN; JAEWON CHOI (85) 14/02/2023 (86) PCT US2021/045800 de 12/08/2021 (87) WO 2022/036137 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002735-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (51) G01N 23/083 (2018.01), B07C 5/00 (2006.01), G01N 21/35 (2014.01) (54) SISTEMA DE ANÁLISE E SEPARAÇÃO DE MATERIAIS PARA DETERMINAÇÃO DE SUA COMPOSIÇÃO QUÍMICA E MÉTODO DE ANÁLISE E SEPARAÇÃO DE MATERIAIS PARA DETERMINAÇÃO DE SUA COMPOSIÇÃO QUÍMICA (71) COMEX POLSKA SP. Z O.O. (PL) (72) JACEK KOLACZ (85) 14/02/2023 (86) PCT PL2020/000068 de 14/08/2020 (87) WO 2022/035331 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002736-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2021 (30) 14/08/2020 PL PL434971 (51) E05B 47/06 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO (71) ARTUR LITWINSKI (PL) (72) ARTUR LITWINSKI (85) 14/02/2023 (86) PCT IB2021/057432 de 12/08/2021 (87) WO 2022/034531 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002738-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/08/2021 (30) 14/08/2020 US 63/065,928; 16/08/2021 US 17/403,639 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01) (54) LEITE À BASE DE VEGETAIS QUE COMPREENDE PROTEÍNA HIDROLISADA E COMPOSIÇÕES DE CÁTION DIVALENTES COM MELHOR SABOR E ESTABILIDADE (71) STEUBEN FOODS, INC. (US) (72) DONKEUN PARK (85) 14/02/2023 (86) PCT US2021/046175 de 16/08/2021



(87) WO 2022/036329 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002755-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/07/2021
 (30) 14/08/2020 CN 202010820393.6
 (51) H04W 74/08 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE ACESSO AO CANAL E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) BO YANG; YONGCHAO YANG; YUNPING LYU; YINLIANG HU
 (85) 14/02/2023
 (86) PCT CN2021/108623 de 27/07/2021
 (87) WO 2022/033297 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002758-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/08/2021
 (30) 14/08/2020 US 63/065,991; 23/07/2021 US 63/225,170
 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01),
 A61K 35/745 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE OLIGOSSACARÍDEOS DE LEITE HUMANO PARA
 USO COM BACTERIOTERAPIAS
 (71) PROLACTA BIOSCIENCE, INC. (US)
 (72) JULIE E. BUTTON; GREGORY MCKENZIE; SCOTT ELSTER; ABIGAIL
 REENS; JESSICA PIERCE
 (85) 14/02/2023
 (86) PCT US2021/045951 de 13/08/2021
 (87) WO 2022/036225 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002759-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/10/2021
 (30) 22/10/2020 DE 10 2020 213 333.6; 22/10/2020 DE 10 2020 213 332.8;
 04/12/2020 DE 10 2020 215 357.4; 04/12/2020 DE 10 2020 215 361.2;
 11/03/2021 DE 10 2021 202 396.7; 11/03/2021 DE 10 2021 202 394.0;
 11/03/2021 DE 10 2021 202 395.9
 (51) B67D 1/00 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D
 7/02 (2010.01), B65D 85/804 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CARTUCHO PARA FAZER UMA BEBIDA, MÁQUINA DE
 PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E PROCESSO PARA FABRICAR UM SISTEMA
 DE CARTUCHO
 (71) FREEZIO AG (CH)
 (72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL
 (85) 14/02/2023
 (86) PCT EP2021/079272 de 21/10/2021
 (87) WO 2022/084477 de 28/04/2022



(21) BR 11 2023 002767-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/10/2021
 (30) 22/10/2020 DE 10 2020 213 332.8; 22/10/2020 DE 10 2020 213 333.6;
 04/12/2020 DE 10 2020 215 361.2; 04/12/2020 DE 10 2020 215 357.4;
 11/03/2021 DE 10 2021 202 394.0; 11/03/2021 DE 10 2021 202 395.9;
 11/03/2021 DE 10 2021 202 396.7
 (51) B67D 1/00 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), B67D
 1/04 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE CARTUCHO PARA FAZER UMA BEBIDA, MÁQUINA DE
 PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E PROCESSO PARA FABRICAR UM SISTEMA
 DE CARTUCHO
 (71) FREEZIO AG (CH)
 (72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL
 (85) 14/02/2023
 (86) PCT EP2021/079270 de 21/10/2021
 (87) WO 2022/084475 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 002772-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/08/2021
 (30) 15/08/2020 US 63/066,218; 18/08/2020 US 63/067,289
 (51) G16B 20/20 (2019.01), G16B 30/00 (2019.01), G16H 10/40 (2018.01)
 (54) ANALISADOR DE DNA COM BIBLIOTECA DE ESCADAS ALELICAS
 SINTÉTICAS
 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
 (72) MATTIAS VANGBO
 (85) 14/02/2023
 (86) PCT US2021/046020 de 13/08/2021
 (87) WO 2022/040053 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 002798-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/10/2021
 (30) 19/10/2020 US 63/093,354
 (51) B31B 50/59 (2017.01), B31F 1/00 (2006.01), B31D 1/00 (2017.01)
 (54) CABEÇA DE PERFURADOR, PERFURADOR, APARELHO DE
 MOLDAGEM, MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE RECIPIENTE, MÉTODO DE
 MOLDAGEM E PEÇA EM BRUTO DE FUNDO E RECIPIENTE FORMADO A
 PARTIR DELA
 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
 (72) BRIAN K. KNAPP; TIMOTHY R. MCNEAL; JAMES M. TAYLOR; JIEBIN
 PANG; JOEL C. PANEK; CASEY P. GREY; BABEK MIRZAEI
 (85) 15/02/2023
 (86) PCT US2021/055667 de 19/10/2021
 (87) WO 2022/087007 de 28/04/2022



(21) BR 11 2023 002868-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/10/2021
 (30) 13/10/2020 CN 202011090561.7
 (51) C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08K 5/3437 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA COM ODOR REDUZIDO E BOAS PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA AO ENVELHECIMENTO TERMO-OXIDATIVO E ANTIFADIGA
 (71) SENNICS CO., LTD. (CN)
 (72) YANG GAO; JIN ZHANG; ZHIMIN TANG
 (85) 15/02/2023
 (86) PCT CN2021/123479 de 13/10/2021
 (87) WO 2022/078372 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 002884-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/04/2021
 (30) 18/08/2020 CN 202010831724.6; 22/09/2020 CN 202011004279.2
 (51) G02B 6/42 (2006.01)
 (54) MÓDULO ÓPTICO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO POE
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) SHIMIN GAO; LU CAO; XUE YIN; JIANSI TAN; DADA LIU
 (85) 15/02/2023
 (86) PCT CN2021/090730 de 28/04/2021
 (87) WO 2022/037120 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 002892-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/08/2021
 (30) 15/08/2020 CN 202010822032.5; 04/09/2020 CN 202010918259.X; 15/12/2020 CN 202011476018.0
 (51) G02B 5/08 (2006.01), G02B 7/182 (2021.01)
 (54) REFLETOR SECUNDÁRIO
 (71) FANGMING HU (CN)
 (72) FANGMING HU
 (85) 15/02/2023
 (86) PCT CN2021/112871 de 16/08/2021
 (87) WO 2022/037547 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 002906-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/04/2021
 (30) 18/08/2020 CN 202010831724.6; 22/09/2020 CN 202011004279.2
 (51) G02B 6/42 (2006.01), H01R 13/02 (2006.01)
 (54) MÓDULO ÓPTICO



(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) SHIMIN GAO; LU CAO; XUE YIN; JIANSI TAN; DADA LIU
 (85) 16/02/2023
 (86) PCT CN2021/090669 de 28/04/2021
 (87) WO 2022/037116 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 003117-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/08/2021
 (30) 20/08/2020 US 16/998,714
 (51) B64D 17/62 (2006.01), B64B 1/40 (2006.01), B64D 17/02 (2006.01), B64D 17/06 (2006.01), B64D 17/52 (2006.01), B64D 17/64 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE IMPLANTAÇÃO DE DROGUE PARA UMA DESCIDA DE VEÍCULO MAIS LEVE QUE O AR E VEÍCULO MAIS LEVE QUE O AR
 (71) AEROSTAR INTERNATIONAL, LLC (US)
 (72) NICOLAS BERGERON; ADAM FRENCH
 (85) 17/02/2023
 (86) PCT US2021/046921 de 20/08/2021
 (87) WO 2022/040539 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 003121-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/07/2021
 (30) 17/08/2020 EP 20191292.0
 (51) G06K 19/077 (2006.01)
 (54) TRANSPONDER RFID TÊXTIL E MÉTODO PARA APLICAR UM TRANSPONDER RFID TÊXTIL AOS TÊXTEIS
 (71) TEXTRACE AG (CH)
 (72) STEPHAN BÜHLER; DIRK BOLTERSDORF
 (85) 17/02/2023
 (86) PCT EP2021/070770 de 26/07/2021
 (87) WO 2022/037900 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 003167-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/08/2021
 (30) 21/08/2020 US 63/068,890
 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DOENÇAS NEUROLÓGICAS
 (71) TRAMES BIO, INC. (US)
 (72) ANTHONY LAU JR.; ORION P. KEIFER JR.; STEFANIE MAKINSON; ALEXANDER NAKA
 (85) 17/02/2023
 (86) PCT US2021/046915 de 20/08/2021
 (87) WO 2022/040535 de 24/02/2022



(21) BR 11 2023 003265-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2021 (30) 31/08/2020 US 63/072,690 (51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (54) INIBIDORES DE SECREÇÃO DE PROTEÍNAS (71) KEZAR LIFE SCIENCES (US) (72) DUSTIN MCMINN; MEERA RAO (85) 23/02/2023 (86) PCT US2021/048317 de 31/08/2021 (87) WO 2022/047347 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003268-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2021 (30) 27/08/2020 AT A50725/2020 (51) C07G 1/00 (2011.01) (54) PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE LIGNINA DE LICOR NEGRO (71) MONDI AG (AT) (72) THOMAS PICHLER; MATTHÄUS SIEBENHOFER; MARLENE KIENBERGER (85) 23/02/2023 (86) PCT AT2021/060298 de 26/08/2021 (87) WO 2022/040715 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003272-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/08/2021 (30) 20/08/2020 US 63/067,956 (51) H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ELETRÓLITO POLIMÉRICO À BASE DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) (72) LAN CAO; ZARIF FARHANA MOHD ARIS (85) 23/02/2023 (86) PCT US2021/046594 de 19/08/2021 (87) WO 2022/040373 de 24/02/2022
(21) BR 11 2023 003273-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2021 (30) 31/08/2020 US 63/072,740; 31/08/2020 US 63/072,745 (51) C12P 21/02 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (54) ESTRATÉGIAS DE ALIMENTAÇÃO DE ASPARAGINA PARA MELHORAR DESEMPENHO DA CULTURA CELULAR E MITIGAR VARIANTES DA SEQUÊNCIA DE ASPARAGINA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(72) SANDRA BENNUN-SERRANO; SHAWN M. LAWRENCE; AMY S. JOHNSON

(85) 23/02/2023

(86) PCT US2021/047870 de 27/08/2021

(87) WO 2022/047108 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003278-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2021

(30) 26/08/2020 GB 2013353.4; 26/08/2020 GB 2013354.2; 26/08/2020 GB 2013358.3; 26/08/2020 GB 2013356.7

(51) E05B 65/10 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01)

(54) AQUECEDORES PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS

(71) SENSE BIODETECTION LIMITED (GB)

(72) RALPH LAMBLE

(85) 23/02/2023

(86) PCT GB2021/052213 de 26/08/2021

(87) WO 2022/043689 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003286-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2020

(51) A23L 33/195 (2016.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/18 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNA EM PH ALCALINO

(71) IMPOSSIBLE FOODS INC. (US)

(72) CARL ALLEN JR. HENDERSON; RATNAYAKE MUDIYANSELAGE DUNILKA NISHANI RATNAYAKE; IAN GUILLES RONNINGEN; LAILA DAFIK

(85) 23/02/2023

(86) PCT US2020/050774 de 14/09/2020

(87) WO 2022/055513 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 003293-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/08/2021

(30) 18/08/2020 AU 2020902941

(51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE GAMA-PIRONA E SEU USO, COMPOSIÇÃO INSETICIDA E SEU USO, FORMULAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM OU MAIS INSETOS-PRAGA, KIT

(71) WESTERN SYDNEY UNIVERSITY (AU) ; COTTON RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU)

(72) ROBERT SPOONER-HART; KARREN DEANNE BEATTIE; ALBERT HABIB BASTA; MICHELLE YVETTE MAK; ZHONGHUA CHEN

(85) 23/02/2023



	(86) PCT AU2021/050903 de 17/08/2021 (87) WO 2022/036393 de 24/02/2022
(21) BR 11 2023 003296-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2021 (30) 24/08/2020 US 63/069,472 (51) A61K 31/505 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO COM INIBIDORES DE OLIG2 (71) CURTANA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) GRAHAM BEATON; GREGORY DOUGLAS STEIN; GORDON ROBERT ALTON (85) 23/02/2023 (86) PCT US2021/047178 de 23/08/2021 (87) WO 2022/046650 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003304-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2021 (30) 24/08/2020 US 63/069,328 (51) B65D 23/00 (2006.01) (54) GARRAFA DE VINHO COM RETENTOR DE ROLHA E CARACTERÍSTICAS DE REUTILIZAÇÃO (71) LECAVALIER CELLARS LLC (US) (72) MICHEL M. FOURNIER; EVAN MACKENZIE (85) 23/02/2023 (86) PCT US2021/047113 de 23/08/2021 (87) WO 2022/046619 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003310-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2021 (30) 24/08/2020 US 63/069,500 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01) (54) VETORES VIRAIS QUE CODIFICAM FUSÕES DE AGONISTAS DO RECEPTOR DE GLP-1 E USOS DOS MESMOS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS METABÓLICAS (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) (72) JAMES M. WILSON; CHRISTIAN HINDERER; MAKOTO HORIUCHI (85) 23/02/2023 (86) PCT US2021/047411 de 24/08/2021 (87) WO 2022/046815 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003314-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2021



	(30) 04/09/2020 US 63/074,716; 03/09/2021 US 17/466,279; 03/09/2021 US 17/466,341 (51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (54) FIBRAS SOLÚVEIS EM ÁGUA COM MODIFICAÇÕES PÓS-PROCESSAMENTO E ARTIGOS QUE CONTÊM AS MESMAS (71) MONOSOL, LLC (US) (72) NICHOLAS ZEESE; JONATHON KNIGHT; RICHARD GOETZ; VICTORIA BRIDEWELL; ALYSSA SHUEY (85) 23/02/2023 (86) PCT US2021/049051 de 03/09/2021 (87) WO 2022/051614 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 003318-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/08/2021 (30) 28/08/2020 IT 102020000020596 (51) F16H 3/72 (2006.01), F02C 9/00 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01), F02C 7/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE TREM DE FORÇA, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT) (72) GASPARE MARAGIOGLIO (85) 23/02/2023 (86) PCT EP2021/025321 de 25/08/2021 (87) WO 2022/042885 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003320-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2020 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MEIO DE COMUNICAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) SAMULI TURTINEN; CHUNLI WU; TIMO KOSKELA (85) 23/02/2023 (86) PCT CN2020/110907 de 24/08/2020 (87) WO 2022/040887 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003402-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2020 (51) F02M 37/10 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE ENGATE DA COBERTURA DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO (71) ASIAN HONDA MOTOR CO., LTD. (TH) (72) THEERADESH RITHIKRAIKRIANG (85) 24/02/2023



	(86) PCT TH2020/000063 de 02/09/2020 (87) WO 2022/050906 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 003405-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2021 (30) 24/08/2020 US 63/069,539 (51) C07D 231/10 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PIRAZÓIS SUBSTITUÍDOS (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) (72) JIE LI; AVIHAI YACOVAN; BOB CHEN (85) 24/02/2023 (86) PCT IB2021/057766 de 24/08/2021 (87) WO 2022/043877 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003408-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2021 (30) 21/10/2020 CN 202011130010.9 (51) E01B 27/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMPACTAÇÃO E MÁQUINA DE COMPACTAÇÃO (71) CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED (CN) (72) BAOMING ZHANG; YONGQIN YE; XIAOMEI YANG; QIRUI XU; ZHANCHUAN MA; GUANGJUN CHEN; GANG LIU; LIN WANG; LANG FU; YANFEI ZHANG; HONG WANG; WENHUI XIONG; HONGBING WANG (85) 24/02/2023 (86) PCT CN2021/114718 de 26/08/2021 (87) WO 2022/083280 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 003409-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2021 (30) 24/08/2020 CN 202010854526.1 (51) H05K 7/20 (2006.01) (54) APARELHO DE DISSIPAÇÃO DE CALOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YAOFENG PENG (85) 24/02/2023 (86) PCT CN2021/100819 de 18/06/2021 (87) WO 2022/041961 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003416-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2021 (30) 27/08/2020 US 63/071,076 (51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 53/38 (2006.01), B29C 53/42 (2006.01),



	B65D 3/04 (2006.01), B65D 3/12 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B31B 50/64 (2017.01), B31B 50/00 (2017.01), B31B 50/44 (2017.01), B31B 50/60 (2017.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA APLICAÇÃO E VEDAÇÃO DE TAMPAS DE EXTREMIDADES DE RECIPIENTES (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US) (72) DIRK HATJE; DANIEL CHRISTOPH GRÄF (85) 24/02/2023 (86) PCT US2021/047890 de 27/08/2021 (87) WO 2022/047120 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003422-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2021 (30) 27/08/2020 DE 10 2020 122 456.7 (51) C11B 1/06 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE ÓLEO DE GRÃO PRENSADO A FRIO E CONCENTRADO DE PROTEÍNA A PARTIR DE SEMENTES DESCASCADAS CONTENDO ÓLEO, COM USO DE UM AUXILIAR DE PRENSAGEM DA PRÓPRIA SEMENTE (71) EURO-PROTEIN GMBH (DE) (72) WALDEMAR NEUMÜLLER (85) 24/02/2023 (86) PCT EP2021/073243 de 23/08/2021 (87) WO 2022/043248 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003424-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2021 (30) 27/08/2020 GB 2013422.7 (51) H01R 4/20 (2006.01), H01R 13/17 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01), H01R 13/59 (2006.01), H01R 101/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE TERMINAÇÃO DE CABO, E TERMINAÇÃO DE CABO (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) JORDAN BUCHANAN; CHRISTOPHER BURROW; DANIEL WALTON (85) 24/02/2023 (86) PCT EP2021/073248 de 23/08/2021 (87) WO 2022/043250 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003425-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2021 (30) 24/08/2020 US 63/069,670 (51) D03D 15/513 (2021.01), A62C 2/06 (2006.01), C09K 21/00 (2006.01), D03D 15/267 (2021.01), D03D 15/292 (2021.01) (54) MALHA NÃO METÁLICA INTUMESCENTE (71) 1824930 ALBERTA LTD. (CA)



(72) WESLEY JAMES WALL; ADAM WALL; SHEKAIB ADAB
(85) 24/02/2023
(86) PCT CA2021/051175 de 24/08/2021
(87) WO 2022/040794 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003429-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 24/08/2020 US 63/069,676
(51) A23L 3/44 (2006.01), A23L 11/70 (2021.01), A23L 3/00 (2006.01), A23L 11/00 (2021.01), A23L 25/00 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23P 10/00 (2016.01), A23P 10/40 (2016.01)
(54) COMPOSITION MANUFACTURED FROM FREEZE-DRIED EMBRYONIC SPROUTED PLANTS, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
(71) FOOD NERD INC. (US)
(72) SHARON CRYAN
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/047308 de 24/08/2021
(87) WO 2022/046743 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003438-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 28/08/2020 US 63/071,794
(51) G16H 20/13 (2018.01)
(54) EMBALAGEM DE SUPRIMENTO CLÍNICO COM IDENTIFICAÇÃO ELETRÔNICA
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) ROGER LAUWERS; KARL JACOBS
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/073739 de 27/08/2021
(87) WO 2022/043494 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003441-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 24/08/2020 US 63/069,703; 10/05/2021 US 63/186,698; 12/08/2021 US 63/232,593
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TRANSPOSIÇÃO DE SEQUÊNCIAS NUCLEOTÍDICAS DE CARGA
(71) METAGENOMI, INC (US)
(72) BRIAN THOMAS; CHRISTOPHER BROWN; DANIELA S.A. GOLTSMAN; CRISTINA BUTTERFIELD; LISA ALEXANDER; JASON LIU
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/047195 de 23/08/2021



(87) WO 2022/046662 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003443-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/08/2021
 (30) 25/08/2020 US 63/070,120
 (51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01)
 (54) PURÊ DE PALMITO
 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
 (72) RAY SCHACHT; LAURA HESS; BRENDA RUDAN; ALLEN ZHU; KELLY BROWN; JUAN CARLOS MOTAMAYOR; MARCELO PEREZ
 (85) 24/02/2023
 (86) PCT US2021/047358 de 24/08/2021
 (87) WO 2022/046774 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003444-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/08/2021
 (30) 24/08/2020 US 63/069,526
 (51) A01N 37/06 (2006.01), C07C 57/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES PESTICIDAS, MÉTODOS DE USO E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
 (72) NOAM SHEFFER; LIMOR PORATY-GAVRA; ITSIK BAR NAHUM; SAMI SHABTAI; DU?AN GORANOVIC; GREGOR KOSEC; LEON BEDRAC; ALEN CUSAK
 (85) 24/02/2023
 (86) PCT IB2021/057761 de 24/08/2021
 (87) WO 2022/043874 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003448-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/08/2021
 (30) 02/09/2020 FR 2008889
 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 34/10 (2016.01)
 (54) MÉTODO PARA GERAR MODELOS DIGITAIS DE PLACAS DE OSTEOSSÍNTESE ESPECÍFICAS PARA A MORFOLOGIA DO PACIENTE
 (71) ABYS MEDICAL (FR)
 (72) ARNAUD DESTAINVILLE; OLIVIER RICHART
 (85) 24/02/2023
 (86) PCT FR2021/051480 de 24/08/2021
 (87) WO 2022/049333 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003452-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2021
 (30) 07/10/2020 GB 2015885.3



	(51) C07D 207/48 (2006.01), C07C 63/06 (2006.01) (54) SÍNTESE DE DERIVADOS ÁCIDOS DO PIRROL (71) INFEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) (72) ANDREW WILKINSON; IAN COOPER; DAVID ORR; JONATHAN FINLAYSON; ADAM BUNT; JAMES KIRKHAM; DAVID LYTH; KEVIN BLADES (85) 24/02/2023 (86) PCT GB2021/052580 de 06/10/2021 (87) WO 2022/074385 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 003455-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2021 (30) 27/08/2020 US 63/071,222 (51) A61K 31/724 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE EMBOLIZAÇÃO POR CRISTAIS DE COLESTEROL COM CICLODEXTRINAS (71) BEREN THERAPEUTICS P.B.C. (US) (72) DIANA KERWIN; JASON CAMM (85) 24/02/2023 (86) PCT US2021/048072 de 27/08/2021 (87) WO 2022/047241 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003457-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2021 (30) 24/08/2020 US 63/069,313 (51) A61K 31/426 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) USO DE TIAZOLIDAS CONTRA CORONAVÍRUS (71) ROMARK LABORATORIES L.C. (US) (72) JEAN-FRANCOIS ROSSIGNOL (85) 24/02/2023 (86) PCT US2021/047128 de 23/08/2021 (87) WO 2022/046622 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003536-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2021 (30) 28/09/2020 US 63/084,020 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 33/30 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL QUE COMPREENDEM FLAVONOIDES PRENILADOS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) SAMUEL JAMES ST. JOHN; ROSS STRAND; MU WANG



	(85) 27/02/2023 (86) PCT US2021/052115 de 27/09/2021 (87) WO 2022/067143 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 003687-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2021 (30) 09/09/2020 US 17/016,137 (51) H03H 9/05 (2006.01) (54) PACOTE DE PINAGEM HÍBRIDA PARA FILTROS DE RADIOFREQUÊNCIA (71) RF360 EUROPE GMBH (DE) (72) MAGNUS OLBRICH (85) 28/02/2023 (86) PCT EP2021/074322 de 03/09/2021 (87) WO 2022/053400 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 003692-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2021 (30) 01/09/2020 US 63/073,243; 24/08/2021 US 17/409,952 (51) E04F 13/073 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/18 (2006.01) (54) UNIDADE DE ALVENARIA POLIMÉRICA E MÉTODO PARA A MESMA (71) LITHIC INDUSTRIES HOLDING CO. (US) (72) TODD DENTON; MICHAEL DOTY; GRIFFITH WILLIAMS; SAMUEL LOPEZ; KAMERON HILL; JONATHAN ROSS; DYLLON HAGAN; TIMOTHY KENNEDY (85) 28/02/2023 (86) PCT US2021/071290 de 26/08/2021 (87) WO 2022/051744 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 003952-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2021 (30) 16/10/2020 DE 10 2020 127 376.2 (51) B65B 9/22 (2006.01), B65B 9/06 (2012.01), B65B 9/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONFORMAÇÃO HORIZONTAL (71) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH) (72) MICHAEL LOPES (85) 02/03/2023 (86) PCT EP2021/078662 de 15/10/2021 (87) WO 2022/079268 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 004034-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2020 (51) A61F 2/16 (2006.01)



(54) INJETOR PARA LENTES INTRAOCULARES
(71) OPHTHALMO PRO GMBH (DE)
(72) ALEXANDER BAYER
(85) 03/03/2023
(86) PCT EP2020/074761 de 04/09/2020
(87) WO 2022/048766 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 004067-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 04/09/2020 US 63/074,485; 06/05/2021 US 63/184,928
(51) F01K 7/36 (2006.01), F01K 23/02 (2006.01), F02C 1/04 (2006.01), F02G 1/04 (2006.01), F02K 7/08 (2006.01), F25B 9/06 (2006.01), F25B 30/06 (2006.01)
(54) PROPULSOR DE CALOR
(71) TECHNION RESEARCH & DEVELOPMENT FOUNDATION LIMITED (IL)
(72) CARMEL ROTSCCHILD; JOSEPH CASSELL
(85) 03/03/2023
(86) PCT IL2021/051061 de 30/08/2021
(87) WO 2022/049573 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 004525-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 11/09/2020 US 63/076,998
(51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/63 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)
(54) FOLHAS DE POLPA CONTENDO CELULOSE MICROFIBRILADA COM PROPRIEDADES MECÂNICAS MELHORADAS
(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) THOMAS REEVE-LARSON; MARK WINDEBANK; DANIEL INGLE; MARK PARADIS; DAVID R. SKUSE
(85) 10/03/2023
(86) PCT IB2021/000606 de 08/09/2021
(87) WO 2022/053865 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004550-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2021
(30) 08/10/2020 IN 202021043852
(51) A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01)
(54) COMPOSTOS TRICÍCLICOS SUBSTITUÍDOS
(71) UNICHEM LABORATORIES LTD (IN)
(72) DHANANJAY G. SATHE; DNYANESHWAR V. GAWAS; GORAKHNATH S. YELLOL
(85) 10/03/2023
(86) PCT IB2021/059150 de 06/10/2021



(87) WO 2022/074572 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 004851-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/09/2021
 (30) 16/09/2020 EP 20306037.1
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01)
 (54) EMULSÕES ÓLEO EM ÁGUA PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAVÍTREA
 (71) SANTEN SAS (FR)
 (72) MATHIEU SCHMITT; PHILIPPE DAULL; JEAN-SÉBASTIEN GARRIGUE
 (85) 15/03/2023
 (86) PCT EP2021/075275 de 15/09/2021
 (87) WO 2022/058325 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004855-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/10/2021
 (30) 20/10/2020 US 63/093,993
 (51) G01N 33/68 (2006.01)
 (54) PREDIÇÃO DE RISCO DE EVENTO CARDIOVASCULAR
 (71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)
 (72) LAURA MAE SAMPSON; MICHAEL ALBERT HINTERBERG; YI JIA;
 RACHEL MARIE OSTROFF; YOLANDA HAGAR
 (85) 15/03/2023
 (86) PCT US2021/055537 de 19/10/2021
 (87) WO 2022/086913 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 004874-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/10/2021
 (30) 09/10/2020 US 63/089,817
 (51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
 (54) CONSTRUÇÕES DE ÁCIDO NUCLEÍCO, VETORES VIRAIS E PARTÍCULAS VIRAIS
 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
 (72) STEFANIE MARIE DEDEURWAERDERE; TAL KRAMER; CSILLA SIPEKY; BRITTANY NICOLE VALLETTE; MEIYU XU
 (85) 15/03/2023
 (86) PCT EP2021/077666 de 07/10/2021
 (87) WO 2022/074105 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005021-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/10/2020
 (51) H01F 37/00 (2006.01), H01F 27/00 (2006.01), H01F 27/06 (2006.01), H01F



27/08 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01)
 (54) ARRANJO ESTRUTURAL PARA FIXAÇÃO DE PACOTES DE
 ENROLAMENTO DE CONDUTOR EM REATOR DE NÚCLEO DE AR
 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
 (72) KAMRAN KHAN
 (85) 17/03/2023
 (86) PCT US2020/056479 de 20/10/2020
 (87) WO 2022/086505 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 005107-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/10/2021
 (30) 20/10/2020 US 63/094,231
 (51) A61M 35/00 (2006.01), B67B 7/92 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA PARA ESMAGAMENTO DE AMPOLA
 (71) VERRICA PHARMACEUTICALS INC. (US)
 (72) EUGENE R. SCAVOLA; PAUL DALY; GREGORY ALCORN; VICKI FLUCK
 (85) 20/03/2023
 (86) PCT US2021/054752 de 13/10/2021
 (87) WO 2022/086773 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 005116-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/10/2020
 (51) H04B 1/10 (2006.01)
 (54) CIRCUITO RECEPTOR E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) HENRIK SJÖLAND; BENGT EDHOLM
 (85) 20/03/2023
 (86) PCT EP2020/078809 de 13/10/2020
 (87) WO 2022/078581 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 005145-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/08/2021
 (30) 21/10/2020 US 17/076,287
 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01)
 (54) PROCESSAMENTO DE REDES NEURAIAS
 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
 (72) ANDREW STEPHEN CASSIDY; RATHINAKUMAR APPUSWAMY; JOHN
 VERNON ARTHUR; JUN SAWADA; DHARMENDRA MODHA; MICHAEL
 VINCENT DEBOLE; PALLAB DATTA; TAPAN KUMAR NAYAK
 (85) 20/03/2023
 (86) PCT EP2021/072329 de 11/08/2021
 (87) WO 2022/083912 de 28/04/2022



(21) BR 11 2023 005158-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2021 (30) 22/10/2020 US 63/104,143; 06/10/2021 US 63/252,705 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01) (54) SUSPENSÕES AQUOSAS SEM PEG PARA ADMINISTRAÇÃO PARENTERAL DE UM CORTICOSTEROIDE (71) PFIZER INC. (US) (72) OMAR ABDELRAHMAN SALMAN; JOEL AARON BERGMAN (85) 20/03/2023 (86) PCT IB2021/059603 de 19/10/2021 (87) WO 2022/084842 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005259-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2022 (30) 13/01/2021 KR 10-2021-0004804 (51) G06F 1/16 (2006.01), H04R 1/28 (2006.01) (54) ESTRUTURA DO MÓDULO DE ALTO-FALANTE E DISPOSITIVO ELETRÔNICO COMPREENDENDO O MESMO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) YOUNGBAE PARK; MYUNGCHEOL LEE; KIWON KIM; TAE EON KIM; CHANGSHIK YOON; JOONRAE CHO (85) 21/03/2023 (86) PCT KR2022/000547 de 12/01/2022 (87) WO 2022/154468 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 005291-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2021 (30) 21/10/2020 EP 20203167.0 (51) A24C 5/34 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01), A24C 5/345 (2006.01) (54) MÉTODO DE INSPEÇÃO DE ARTIGOS EM FORMA DE COLUNA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) EUGENIO NAVACCHIA; IVANO MONTOLONE (85) 22/03/2023 (86) PCT EP2021/079121 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084406 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005301-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/10/2021 (30) 20/10/2020 EP 20202829.6 (51) A23F 5/04 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (54) MÉTODO PARA TORRAR GRÃOS DE CAFÉ (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



(72) JOËL MOREND; FLAVIEN FLORENT DUBIEF; THOMAS RUDI S. DEGREEF; MICHIEL ALEXANDER CELIS; RIEN DENISE M. LEMMENS; MAXIME BAEKELANDT
(85) 22/03/2023
(86) PCT EP2021/078827 de 18/10/2021
(87) WO 2022/084258 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 005309-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2021
(30) 06/10/2020 EP 20200266.3
(51) C08F 8/50 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ALIMENTAR UM PERÓXIDO ORGÂNICO LÍQUIDO A UM EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE FUSÃO DE POLÍMERO
(71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)
(72) SEBASTIAN SCHWARZER
(85) 22/03/2023
(86) PCT EP2021/077609 de 06/10/2021
(87) WO 2022/074070 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005313-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2021
(30) 23/09/2020 FR FR2009674; 23/09/2020 FR FR2009675
(51) C21D 1/52 (2006.01), C21D 1/74 (2006.01), C21D 1/767 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01), F27B 9/12 (2006.01), F27B 9/28 (2006.01), F27B 9/30 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01), F27D 13/00 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)
(54) SEÇÃO DE PRAAQUECIMENTO DE CHAMA DIRETA PARA LINHA CONTÍNUA DE TRATAMENTO DE TIRAS METÁLICAS
(71) FIVES STEIN (FR)
(72) SÉBASTIEN LEMAIRE; JEAN-PIERRE LIPP GEORGE; CAMILLE MOUKARZEL; PATRICE SEDMAK; ABOU BA
(85) 22/03/2023
(86) PCT FR2021/051637 de 23/09/2021
(87) WO 2022/064149 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005412-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2021
(30) 30/09/2020 PB 2026581 NL
(51) E04F 15/02 (2006.01)
(54) PAINEL, COBERTURA E MÉTODO PARA FABRICAR DITO PAINEL
(71) I4F LICENSING NV (BE)
(72) EDDY ALBERIC BOUCKÉ
(85) 23/03/2023



	(86) PCT EP2021/076943 de 30/09/2021 (87) WO 2022/069630 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005414-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 28/09/2020 US 63/084,197 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 34/30 (2006.01) (54) PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA TENDO COLETOR DE SEMENTES INTEGRADO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) STEPHEN TODDERUD; JEFF THOMAS; BRIAN P. CROW (85) 23/03/2023 (86) PCT US2021/052413 de 28/09/2021 (87) WO 2022/067252 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005416-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2021 (30) 30/09/2020 EP 20199145.2; 30/09/2020 EP 20199156.9 (51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01) (54) PRODUTO EMBALADO PARA LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE PARTÍCULAS DE PERFUME E USO DE EMBALAGEM (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ROSS DAVID ASHTON; GEOFFREY STEPHEN MAWTUS; KIERAN DEAN OWENS; JESSICA FRANCES SOPHIA PEAKE; MARK LEE VERHAEGE; CHRISTOPHER PAUL WEIR; GLEN JAMES WILLIAMS (85) 23/03/2023 (86) PCT EP2021/075339 de 15/09/2021 (87) WO 2022/069230 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005419-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 30/09/2020 EP 20199174.2 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM MEIOS PARA IDENTIFICAR UM TIPO DE UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL SENDO USADO COM O DISPOSITIVO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) YANNICK BUTIN; ENRICO STURA; MAXIME CHATEAU (85) 23/03/2023 (86) PCT EP2021/076856 de 29/09/2021 (87) WO 2022/069582 de 07/04/2022



(21) BR 11 2023 005422-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (51) C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/012 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), D01F 1/00 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MELHORAR BIODEGRADABILIDADE MARINHA DE COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS (71) RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP) (72) TARCIS CORDEIRO BASTOS; RENATA REDONDO BONALDI; GUILHERME LOPES DO LAGO; EDSON RODRIGUES LEME; PIERRE HANSU PAK (85) 23/03/2023 (86) PCT IB2020/058931 de 24/09/2020 (87) WO 2022/064253 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005703-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2021 (30) 30/09/2020 CN 202011067687.2 (51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 23/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR DE TAMBOR FRONTAL, MÁQUINA DE LAVAR DE TAMBOR FRONTAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN) (72) LI JIANG; ERPENG XUE; CUNLING ZHOU; WEI ZHOU; WEIGUO YANG; JIA WANG; FEI KANG (85) 28/03/2023 (86) PCT CN2021/116358 de 03/09/2021 (87) WO 2022/068518 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005705-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2021 (30) 30/09/2020 CN 202011066569.X (51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 23/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR DE TAMBOR FRONTAL, MÁQUINA DE LAVAR DE TAMBOR FRONTAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN) (72) LI JIANG; ERPENG XUE; CUNLING ZHOU; WEIGUO YANG; YUEXIN CUI; WEI ZHOU; JIA WANG; FEI KANG (85) 28/03/2023 (86) PCT CN2021/116518 de 03/09/2021 (87) WO 2022/068525 de 07/04/2022



(21) BR 11 2023 005706-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 30/09/2020 FI 20205953; 30/09/2020 FI 20205954 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL RENOVÁVEL (71) NESTE OYJ (FI) (72) VILLE SUNTIO; OLLI VISURI; PETRI LINDQVIST (85) 28/03/2023 (86) PCT EP2021/076885 de 29/09/2021 (87) WO 2022/069601 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005708-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 30/09/2020 US 63/085,384 (51) A61K 47/55 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS E SEU USO NO TRATAMENTO DO CÂNCER (71) ASTRAZENECA AB (SE) (72) ULF BÖRJESSON; MATTHEW WILLIAM DAMPIER PERRY; CHRISTOPH GREBNER; IACOVOS NEAL MICHAELIDES; THOMAS GEORGE CHRISTOPHER HAYHOW; JASON GRANT KETTLE; GAVIN WILLIAM COLLIE; ROBERT IAN STORER; SHARANJEET KAUR BAGAL; CHARLENE FALLAN (85) 28/03/2023 (86) PCT EP2021/076752 de 29/09/2021 (87) WO 2022/069520 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005713-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2021 (30) 20/10/2020 US 63/093,846 (51) B23B 27/04 (2006.01), B23B 27/08 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FERRAMENTA DE CORTE, MÉTODOS PARA CORTAR OU RANHURAR UMA FENDA EM UMA PEÇA DE TRABALHO E PARA PRENDER UMA LÂMINA DE CORTE A UM PORTADOR DE LÂMINA, BRAÇADEIRA DE LÂMINA DE CORTE, LÂMINA DE CORTE, E, PORTADOR (71) ISCAR LTD. (IL) (72) ELY ERLICH; GIL HECHT (85) 28/03/2023 (86) PCT IL2021/051236 de 19/10/2021 (87) WO 2022/084992 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005714-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, CONDUTOR REVESTIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CHAO HE; WENKE MIAO; XIANMIN XU; YUMING LAI; MOHAMED ESSEGHIR; XIAOXING MIAO (85) 28/03/2023 (86) PCT CN2020/118982 de 29/09/2020 (87) WO 2022/067546 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005715-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2021 (30) 29/09/2020 CN 202011048314.0 (51) A61K 39/215 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (54) VÍRUS DA DIARREIA EPIDÊMICA SUÍNA ATENUADO (71) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) XIAOSAI RUAN; CAN LIU; HAIYAN LI; HONGXIN YU; YANHONG HOU (85) 28/03/2023 (86) PCT US2021/051807 de 23/09/2021 (87) WO 2022/072215 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005721-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) TÉCNICAS PARA GERENCIAR CANAL DE CONTROLE DE UPLINK SOBREPOSTO NO DOMÍNIO DO TEMPO (71) ZTE CORPORATION (CN) (72) WEI GOU; PENG HAO; XIANGHUI HAN; JUNFENG ZHANG; XING LIU (85) 28/03/2023 (86) PCT CN2020/121376 de 16/10/2020 (87) WO 2022/077413 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 005732-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2021 (30) 07/10/2020 US 63/088,774; 23/09/2021 US 17/482,844 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (54) SELEÇÃO DE ÂNCORA PARA RELATAR MEDIÇÃO DE PRS PARA POSICIONAMENTO DE UE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; JUAN MONTOJO; ALEXANDROS MANOLAKOS (85) 28/03/2023 (86) PCT US2021/051946 de 24/09/2021 (87) WO 2022/076181 de 14/04/2022



(21) BR 11 2023 005737-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/09/2021

(30) 07/10/2020 US 63/088,831; 16/11/2020 US 63/114,317; 27/09/2021 US 17/449,003

(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), G06T 9/00 (2006.01)

(54) CODIFICAÇÃO DE GEOMETRIA PREDITIVA EM G-PCC

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

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

(85) 28/03/2023

(86) PCT US2021/052366 de 28/09/2021

(87) WO 2022/076198 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005742-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/10/2021

(30) 02/10/2020 EP 20199893.7

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA, ÁCIDO NUCLEÍCO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA, MÉTODO PARA PRODUIR UM ANTICORPO, KIT DE PARTES, E, ANTICORPO ANTI-IDIOTÍPICO

(71) GENMAB A/S (DK)

(72) LOUISE KOOPMAN; PATRICK ENGELBERTS; DAVID SATIJN; JAN-HERMEN DANNENBERG

(85) 28/03/2023

(86) PCT EP2021/077130 de 01/10/2021

(87) WO 2022/069724 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005743-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2021

(30) 02/10/2020 DE 10 2020 125 815.1

(51) C08B 37/00 (2006.01)

(54) PECTINA COM BAIXO TEOR DE METOXILA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO, PRODUTO QUE COMPREENDE UMA PECTINA E SISTEMA AQUOSO ESTABILIZADO

(71) HERBSTREITH & FOX GMBH & CO. KG PEKTIN-FABRIKEN (DE)

(72) GERHARD F. FOX

(85) 28/03/2023

(86) PCT EP2021/076928 de 30/09/2021

(87) WO 2022/069620 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005744-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/09/2021



(30) 30/09/2020 EP 20199309.4
 (51) G01N 21/84 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DE PELO MENOS UM ANALITO EM UM FLUIDO CORPORAL, DISPOSITIVO MÓVEL COM PELO MENOS UMA CÂMERA, KIT, PROGRAMA DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) LUKAS ALPEROWITZ; MAX BERG
 (85) 28/03/2023
 (86) PCT EP2021/076554 de 28/09/2021
 (87) WO 2022/069423 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005746-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2021
 (30) 07/10/2020 US 63/088,831; 16/11/2020 US 63/114,317; 27/09/2021 US 17/449,013
 (51) H04N 19/597 (2014.01)
 (54) CODIFICAÇÃO DE GEOMETRIA PREDITIVA EM G-PCC
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) BAPPADITYA RAY; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; GEERT VAN DER AUWERA; MARTA KARCZEWICZ
 (85) 28/03/2023
 (86) PCT US2021/052357 de 28/09/2021
 (87) WO 2022/076197 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005807-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2021
 (30) 30/09/2020 US 63/085,868
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01)
 (54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE POLÍMERO BIODEGRADÁVEL PARA LIBERAÇÃO PROLONGADA DE TESTOSTERONA
 (71) TOLMAR INTERNATIONAL LIMITED (IE)
 (72) AMY VAN HOVE; DILEEP JANAGAM; GREGORY FIELDSON
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT IB2021/058743 de 24/09/2021
 (87) WO 2022/070010 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005810-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/09/2021
 (30) 30/09/2020 CN 202011069507.4
 (51) B22F 9/02 (2006.01), B22D 11/06 (2006.01), C23F 1/44 (2006.01)
 (54) LIGA EM PÓ, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA A MESMA E USO PARA A MESMA



	(71) YUANYUN ZHAO (CN) (72) YUANYUN ZHAO; LI LIU (85) 29/03/2023 (86) PCT CN2021/120572 de 26/09/2021 (87) WO 2022/068710 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005812-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2021 (30) 29/09/2020 DE 10 2020 125 441.5 (51) E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01) (54) FUNDAÇÃO PARA UMA TURBINA EÓLICA (71) SMART & GREEN MUKRAN CONCRETE GMBH (DE) (72) GREGOR PRASS; CHRISTOPH SCHRIEFER (85) 29/03/2023 (86) PCT EP2021/076159 de 23/09/2021 (87) WO 2022/069333 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005813-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2021 (30) 01/10/2020 FR FR2010068 (51) F16L 15/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (54) PEÇA DE CONEXÃO TUBULAR METÁLICA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE TAL PEÇA POR FABRICAÇÃO ADITIVA (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) BERTRAND MAILLON; ALEXANDRE NOEL; THIERRY TAISNE; UMBERTO CARUSO (85) 29/03/2023 (86) PCT EP2021/076352 de 24/09/2021 (87) WO 2022/069366 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005817-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2021 (30) 30/09/2020 EP 20306133.8 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO MÉDICO COM EVACUAÇÃO DE GÁS (71) GUERBET (FR) (72) LUDOVIC ALLARD; JÉRÔME CACLIN (85) 29/03/2023 (86) PCT EP2021/076464 de 27/09/2021 (87) WO 2022/069394 de 07/04/2022



(21) BR 11 2023 005818-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 29/09/2020 DE 10 2020 125 441.5; 04/10/2020 DE 10 2020 125 918.2 (51) E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01) (54) GAIOLA DE ANCORAGEM PARA A FUNDAÇÃO DE UMA TURBINA EÓLICA E FUNDAÇÃO PARA UMA TURBINA EÓLICA (71) SMART & GREEN MUKRAN CONCRETE GMBH (DE) (72) GREGOR PRASS; CHRISTOPHER SCHRIEFER (85) 29/03/2023 (86) PCT EP2021/076890 de 29/09/2021 (87) WO 2022/069603 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005820-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (51) H04L 12/24 (2006.01) (54) NOTIFICAÇÃO DE VALIDADE PARA UM MODELO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) DIMITRIOS KARAMPATIS; ISHAN VAISHNAVI (85) 29/03/2023 (86) PCT EP2020/077733 de 02/10/2020 (87) WO 2022/069063 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005822-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2021 (30) 07/10/2020 US 17/065,334 (51) H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/98 (2014.01), G06F 3/14 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/10 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/40 (2006.01), H04N 1/407 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01), H04N 19/154 (2014.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA MAPEAMENTO DE TOM ADAPTIVO E BASEADO EM HISTOGRAMA UTILIZANDO UMA PLURALIDADE DE QUADROS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MIN LI; IKE IKIZYAN; SUDEEP RAVI KOTTILINGAL; GOPIKRISHNAIAH ANDANDAN (85) 29/03/2023 (86) PCT US2021/049697 de 09/09/2021 (87) WO 2022/076125 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005823-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 30/09/2020 DE 10 2020 125 629.9 (51) E02D 7/28 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01), E21D 1/06 (2006.01), E02F 5/00 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), E02D 17/16 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO E SISTEMA PARA ESTABELECE UM FURO DE PERFURAÇÃO NO SOLO (71) HERRENKNECHT AG (DE) (72) BORIS JUNG; MANFRED KAISER; THORSTEN REICH (85) 29/03/2023 (86) PCT EP2021/076712 de 28/09/2021 (87) WO 2022/069499 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005828-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2021 (30) 08/10/2020 US 63/089,507; 05/05/2021 US 17/308,593 (51) G10L 25/78 (2013.01), G06F 1/3206 (2019.01), G06F 1/3287 (2019.01) (54) DETECÇÃO DE ATIVIDADE DE VOZ DE USUÁRIO USANDO CLASSIFICADOR DINÂMICO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TAHER SHAHBAZI MIRZAHASANLOO; ROGERIO GUEDES ALVES; ERIK VISSER; LAE-HOON KIM (85) 29/03/2023 (86) PCT US2021/071503 de 17/09/2021 (87) WO 2022/076963 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005831-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 30/09/2020 US 63/085,588 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) TRANSFORMAÇÃO RÁPIDA DE EXPLANTES FOLIARES MONOCOT (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) AJITH ANAND; WILLIAM JAMES GORDON-KAMM; LARISA A RYAN; NAGESH SARDESAI; NING WANG; HUIXIA WU; XINLI EMILY WU (85) 29/03/2023 (86) PCT US2021/052377 de 28/09/2021 (87) WO 2022/072335 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005832-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 29/09/2020 US 17/037,287 (51) C07D 401/12 (2006.01) (54) FORMA CRISTALINA DE TEGAVIVINT, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA (71) ITERION THERAPEUTICS, INC. (US) (72) DRAZEN OSTOVIC; GOWRI SUKUMAR (85) 29/03/2023 (86) PCT US2021/052610 de 29/09/2021



(87) WO 2022/072470 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005833-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2021
 (30) 02/10/2020 EP 20199751.7
 (51) H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01),
 H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01)
 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE
 IMAGEM OU VÍDEO, CODIFICADOR, DECODIFICADOR E PELO MENOS UM
 FLUXO DE BITS
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) CHRISTIAAN VAREKAMP
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT EP2021/076447 de 27/09/2021
 (87) WO 2022/069388 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005838-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2020
 (51) B60L 15/20 (2006.01), B60L 9/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CONTROLE E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA
 VEÍCULO ELÉTRICO COM TRAÇÃO NAS QUATRO RODAS
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) DAISUKE HIROI; MASAHITO TAIRA; KENTARO HASHIMOTO
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT JP2020/037768 de 05/10/2020
 (87) WO 2022/074717 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005839-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/07/2021
 (30) 08/10/2020 US 17/065,746
 (51) H01L 27/02 (2006.01), G06F 30/394 (2020.01), H01L 27/118 (2006.01)
 (54) ARQUITETURA CELULAR LÓGICA COM ALTURA HETEROGÊNEA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) HYEOKJIN LIM; VENUGOPAL BOYNAPALLI; FOUA VANG; SEUNG HYUK
 KANG
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT US2021/043542 de 28/07/2021
 (87) WO 2022/076060 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005841-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2021
 (30) 30/09/2020 AU 2020244510
 (51) E02B 8/08 (2006.01)



(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSFERIR PEIXES PARA ALÉM DE UMA BARREIRA ENTRE UM CORPO SUPERIOR E UM CORPO INFERIOR DE ÁGUA, MÉTODO PARA MODIFICAR UMA BARREIRA ENTRE UM CORPO SUPERIOR E UM CORPO INFERIOR DE ÁGUA PARA FORNECER UMA SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE PEIXES E APARELHO DE TRANSFERÊNCIA DE PEIXES

(71) TUBE FISHWAYS PTY. LTD. (AU)

(72) WILLIAM LESLIE PEIRSON; JOHN HAMLYN HARRIS; STEFAN MARKUS FELDER

(85) 29/03/2023

(86) PCT AU2021/051141 de 30/09/2021

(87) WO 2022/067386 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005848-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2021

(30) 09/10/2020 US 63/090,089; 13/09/2021 US 17/473,909

(51) H04W 52/00 (2009.01), H04B 7/0426 (2017.01), H04B 7/185 (2006.01), H04W 4/021 (2018.01)

(54) ESPECIFICAÇÃO DE EMISSÃO PARA REDES NÃO TERRESTRES

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALBERTO RICO ALVARINO; LIANGPING MA; XIAO FENG WANG

(85) 29/03/2023

(86) PCT US2021/050298 de 14/09/2021

(87) WO 2022/076135 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005853-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2021

(30) 02/10/2020 US 63/087,109

(51) C07D 491/08 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA I, COMPOSTOS, PROCESSOS PARA PREPARAR O COMPOSTO 1, FORMA CRISTALINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA FORMA CRISTALINA DO COMPOSTO I E MÉTODO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO NEURODEGENERATIVA

(71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) FABIENNE HOFFMANN-EMERY; MANUEL KONRATH; CHRISTIAN LAUTZ; KATRIN MONIKA NIEDERMANN; UGO JONATHAN ORCEL; DIANE ELIZABETH CARRERA

(85) 29/03/2023

(86) PCT US2021/053005 de 30/09/2021

(87) WO 2022/072721 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005869-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/09/2021



(30) 30/09/2020 US 63/085,261
 (51) B01J 3/02 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), F23C 10/20 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE LEITO FLUIDIZADO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) MATTHEW T. PRETZ; DONALD F. SHAW; RICHARD E. WALTER; ALBERT MEZA; FERMIN SANDOVAL; QUAN YUAN; LIWEI LI; PRITISH KAMAT
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT US2021/052329 de 28/09/2021
 (87) WO 2022/072317 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005870-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/10/2021
 (30) 22/10/2020 US 63/104212
 (51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01)
 (54) NÓ DE REDE CONFIGURADO PARA SE COMUNICAR COM UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO CONFIGURADO PARA SE COMUNICAR COM UM NÓ DE REDE, E, MÉTODOS EM UM NÓ DE REDE E EM UM DISPOSITIVO SEM FIO
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) CHRISTIAN BERGLJUNG; DANIEL CHEN LARSSON; FREDRIK SUNDSTRÖM; MIKAEL ZIRÉN
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT EP2021/079052 de 20/10/2021
 (87) WO 2022/084376 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 005872-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/10/2021
 (30) 13/10/2020 IT 10202000024064
 (51) B31B 50/88 (2017.01), B65B 5/02 (2006.01)
 (54) MÁQUINA PARA FORMAR E IMPRIMIR CAIXAS DE PAPELÃO
 (71) PANOTEC S.R.L. (IT)
 (72) GIUSEPPE CAPOIA
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT IB2021/059411 de 13/10/2021
 (87) WO 2022/079633 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 005876-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2021
 (30) 30/09/2020 JP 2020-165684; 21/06/2021 JP 2021-102389
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04



(2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO E COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE
 ARTRÓPODE NOCIVO CONTENDO O MESMO
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
 (72) AYANO SHIMAMURA; TAKAYUKI SHIODA; TAKESHI TSURUDA; RISA
 KONO; SAKI SATO
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT JP2021/035965 de 29/09/2021
 (87) WO 2022/071434 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005885-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2021
 (30) 30/09/2020 US 63/085,760; 07/10/2020 EP 20200620.1
 (51) C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/14 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D
 9/00 (2006.01), C10G 67/02 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01)
 (54) UM PROCESSO E APARELHO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO
 DE ESTIRENO PURIFICADO USANDO UMA COLUNA DE PAREDE DIVIDIDA
 E UMA UNIDADE DE CRISTALIZAÇÃO
 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
 (72) RAHUL KHANDELWAL; JOSEPH C. GENTRY; ERIK TEMMEL; MANFRED
 STEPANSKI
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT EP2021/076672 de 28/09/2021
 (87) WO 2022/069479 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005887-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/08/2021
 (30) 30/09/2020 DE 10 2020 125 526.8
 (51) F24S 30/425 (2018.01)
 (54) ELEMENTO SOLAR DE RASTREAMENTO UNIAXIAL
 (71) FRENELL GMBH (DE)
 (72) MAX MERTINS
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT DE2021/100697 de 16/08/2021
 (87) WO 2022/068988 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005888-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/10/2021
 (30) 16/10/2020 EP 20202255.4
 (51) A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
 (54) FÓRMULA PARA BEBÊS OU CRIANÇAS PEQUENAS
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) RALF GUNTER HEINE
 (85) 29/03/2023



(86) PCT EP2021/077656 de 07/10/2021

(87) WO 2022/078861 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 005891-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2021

(30) 09/10/2020 US 63/090,027; 08/09/2021 US 17/469,704

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01), G06T 9/40 (2006.01), G01S 17/00 (2020.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 21/854 (2011.01)

(54) SINTAXE DE ALTO NÍVEL PARA ROTAÇÃO DE LASER EM COMPRESSÃO DE NUVEM DE PONTO DE GEOMETRIA (G-PCC)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

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

(85) 29/03/2023

(86) PCT US2021/049668 de 09/09/2021

(87) WO 2022/076124 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005892-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2021

(30) 30/09/2020 US 63/085,373

(51) G06F 40/20 (2020.01), G06F 40/30 (2020.01), G06Q 10/06 (2023.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, SISTEMA RELACIONADO À OTIMIZAÇÃO DE UM FLUXO DE TRABALHO

(71) GENESYS CLOUD SERVICES, INC. (US)

(72) BAYU WICAKSONO; TRAVIS HUMPHREYS; WILLIAM D'ATTILIO; JOHNSON TSE; ABEL CHEN

(85) 29/03/2023

(86) PCT US2021/053032 de 30/09/2021

(87) WO 2022/072739 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005893-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/08/2021

(30) 30/09/2020 US 17/038,977; 16/11/2020 FR FR2011701

(51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, MÉTODO PARA TRATAR A PELE, MÉTODO PARA PREVENIR OU MINIMIZAR A ATIVIDADE DE LIPOPEROXIDAÇÃO NA PELE E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA

(71) L'OREAL (FR)

(72) PATRICIA BRIEVA; STEPHEN MATHEW LYNCH; MAGGIE SU; MADELINE JANE SVERDLOVE; ASHLEIGH NICOLE MURTAUGH-FREY;



	ANGELIKE GALDI (85) 29/03/2023 (86) PCT US2021/044669 de 05/08/2021 (87) WO 2022/072060 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005966-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (51) C07F 9/6571 (2006.01), A61K 31/683 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01) (54) CRISTAL DO AGONISTA DOS RECEPTORES DO HORMÔNIO DA TIREOIDE SS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO (71) GANNEX PHARMA CO., LTD. (CN) (72) JINZI JASON WU; BIN LIANG; JIAN WU (85) 30/03/2023 (86) PCT CN2020/119162 de 30/09/2020 (87) WO 2022/067602 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005969-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 06/10/2020 US 17/063,844 (51) B01J 8/08 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (54) PROCESSOS E SISTEMAS DE RESFRIAMENTO DE REATOR DE PASTA FLUIDA EM CIRCUITO (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) REZA KHANKAL; JAMES E. HEIN; ANURAG GUPTA; ENRIQUE J. MANCILLAS; TIMOTHY O. ODI (85) 30/03/2023 (86) PCT US2021/071634 de 29/09/2021 (87) WO 2022/076968 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005974-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (30) 01/10/2020 US 63/086,271 (51) B32B 17/02 (2006.01), C03C 25/26 (2018.01), E04B 1/78 (2006.01) (54) ADITIVOS PARA COMPOSIÇÕES DE AGLUTINANTE EM PRODUTOS DE ISOLAMENTO FIBROSOS (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) ; PAROC GROUP OY (FI) (72) KEVIN CLICK; LIANG CHEN; GERT MUELLER; CHARLOTTE PETTERSSON; XIUJUAN ZHANG (85) 30/03/2023 (86) PCT US2021/052755 de 30/09/2021



(87) WO 2022/072568 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005975-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/09/2021
 (30) 08/10/2020 US 17/066,318
 (51) H01L 23/498 (2006.01)
 (54) SUBSTRATO QUE COMPREENDE INTERCONEXÕES EMBUTIDAS EM UMA CAMADA RESISTENTE À SOLDA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) KUN FANG; JAEHYUN YEON; SUHYUNG HWANG; HONG BOK WE
 (85) 30/03/2023
 (86) PCT US2021/051479 de 22/09/2021
 (87) WO 2022/076168 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005977-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2021
 (30) 09/10/2020 GR 20200100610
 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ATUALIZAÇÃO SEM POSICIONAMENTO UTILIZANDO TRANSMISSÕES DE CAMADA FÍSICA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; WEIMIN DUAN; JAY KUMAR SUNDARARAJAN; HWAN JOON KWON; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; WANSHI CHEN
 (85) 30/03/2023
 (86) PCT US2021/053639 de 05/10/2021
 (87) WO 2022/076465 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005980-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/10/2021
 (30) 09/10/2020 US 63/090,055
 (51) A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS CD1A E SEUS USOS
 (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; PFIZER INC. (US)
 (72) FLORIAN WINAU; OLEG V. KOVALENKO; CHEW SHUN CHANG; DI WU; NICHOLAS ANDREW MARZE; SHIAN-HUEY CHIANG
 (85) 30/03/2023
 (86) PCT US2021/071779 de 07/10/2021
 (87) WO 2022/077021 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005981-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/10/2021



(30) 08/10/2020 US 63/198,300; 31/10/2020 US 63/108,315; 06/11/2020 US 63/110,552; 07/10/2021 US 17/450,262
 (51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01)
 (54) ALOCAÇÃO DE PODER DE TRANSMISSÃO EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS DE EXPOSIÇÃO À RF
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JAGADISH NADAKUDUTI; LIN LU; RAGHU NARAYAN CHALLA; BRIAN CLARKE BANISTER; TIENYOW LIU; JING LIN; RAMESH CHANDRA CHIRALA; BHUPESH MANOHARLAL UMATT; SACHIN JAIN; TROY CURTISS; AKHIL DEODHAR; MICHEL CHAUVIN; FARHAD MESHKATI; REZA SHAHIDI
 (85) 30/03/2023
 (86) PCT US2021/071784 de 08/10/2021
 (87) WO 2022/077023 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005984-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2021
 (30) 02/10/2020 US 63/086,789
 (51) B60B 7/06 (2006.01), B60B 7/00 (2006.01), B60B 7/04 (2006.01), B60B 7/14 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COBERTURA DE RODA PARA VEÍCULO
 (71) DAIMLER TRUCKS NORTH AMERICA LLC (US)
 (72) MATTHEW RODRIGUES
 (85) 30/03/2023
 (86) PCT US2021/071600 de 27/09/2021
 (87) WO 2022/072986 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005987-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/10/2021
 (30) 01/10/2020 US 63/086,353
 (51) A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISFUNÇÃO ASSOCIADA À ATIVIDADE DE KDM1A EM UM PACIENTE COM SUA NECESSIDADE, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE KDM1A E MÉTODO PARA SUPRIMIR A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS MIELOIDES MALIGNAS EM UM SUJEITO COM SUA NECESSIDADE
 (71) IMAGO BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) AMY TAPPER; CASSANDRA CELATKA; PATRICIA SOULLIAC; PARAG VED; NAMRATA VORA
 (85) 30/03/2023
 (86) PCT US2021/053141 de 01/10/2021
 (87) WO 2022/072811 de 07/04/2022



(21) BR 11 2023 005988-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2021 (30) 06/10/2020 JP 2020-168944 (51) H04S 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, PROGRAMA (71) SONY GROUP CORPORATION (JP) (72) MITSUYUKI HATANAKA; TORU CHINEN (85) 30/03/2023 (86) PCT JP2021/034952 de 24/09/2021 (87) WO 2022/075080 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005994-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2021 (30) 05/10/2020 EP 20200106.1 (51) G09F 23/06 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01) (54) LENTE PARA BICA DE BEBIDA, E, BICA DE BEBIDA COMPREENDENDO A LENTE PARA BICA DE BEBIDA (71) CARLSBERG BREWERIES A/S (DK) (72) PETER BACH; RICARDO TEIXEIRA; RICARDO SILVA; KAARE ZOFFMANN JESSEN (85) 30/03/2023 (86) PCT EP2021/077403 de 05/10/2021 (87) WO 2022/073978 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005995-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) RECEPÇÃO DE CANAL FÍSICO DE CONTROLE DE DOWNLINK COM CONFIABILIDADE APRIMORADA (71) APPLE INC. (US) (72) YUSHU ZHANG; HAITONG SUN; HUANING NIU; HONG HE; WEI ZENG; DAWEI ZHANG; CHUNXUAN YE; OGHENEKOME OTERI; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; SIGEN YE; JIE CUI; YANG TANG (85) 30/03/2023 (86) PCT CN2020/119783 de 02/10/2020 (87) WO 2022/067849 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005996-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2021 (30) 05/10/2020 DE 10 2020 126 001.6 (51) C04B 7/43 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE ARGILAS (71) KHD HUMBOLDT WEDAG GMBH (DE)



(72) MARC FEISS
(85) 30/03/2023
(86) PCT EP2021/077335 de 05/10/2021
(87) WO 2022/073953 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005998-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 15/10/2020 US 17/071,616
(51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/69 (2006.01), C08F 4/24 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO E MÉTODOS PARA PRODUZIR E USAR A MESMA
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(72) YOULU YU; ERIC D. SCHWERDTFEGER; JEFFREY S. FODOR; DAVID A. SOULES
(85) 30/03/2023
(86) PCT US2021/071783 de 08/10/2021
(87) WO 2022/082155 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 005999-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 08/10/2020 US 63/089,092; 05/05/2021 US 63/184,468
(51) C09K 5/04 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01), F25B 1/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE UMA PRIMEIRA COMPOSIÇÃO REFRIGERANTE E MÉTODO PARA OPERAR UM COMPRESSOR HERMÉTICO
(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(72) STEPHEN SPLETZER; BARBARA HAVILAND MINOR
(85) 30/03/2023
(86) PCT US2021/053976 de 07/10/2021
(87) WO 2022/076690 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006002-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 02/10/2020 FR FR2010090
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(54) USO DO PEPTÍDEO DA SEQ ID Nº 1 E/OU DE HOMÓLOGOS DO MESMO, PROCESSO DE CUIDADO E/OU TRATAMENTO COSMÉTICO, E, PEPTÍDEO DA SEQ ID 1 E/OU HOMÓLOGOS DO MESMO
(71) BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS FRANCE SAS (FR)
(72) CATHERINE BONNAUD-ROSAYE; LOUIS DANOUX; DAVID HERAULT; PHILIPPE MOUSSOU
(85) 30/03/2023



(86) PCT FR2021/051703 de 01/10/2021

(87) WO 2022/069844 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 006004-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2021

(30) 09/10/2020 EP 20201041.9; 09/10/2020 EP 20201025.2; 09/10/2020 EP 20201046.8; 09/10/2020 EP 20201137.5; 09/10/2020 EP 20201125.0; 09/10/2020 EP 20201052.6

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/17 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)

(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM SUBSTRATO DE BAIXA RTD E SEÇÃO A MONTANTE

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

(72) JEROME UTHURRY

(85) 30/03/2023

(86) PCT EP2021/073668 de 26/08/2021

(87) WO 2022/073687 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006008-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2021

(30) 01/10/2020 IN 202011042684

(51) A23C 13/08 (2006.01), A23C 13/12 (2006.01), A23C 13/14 (2006.01)

(54) CREME DE CHANTILLY NÃO LÁCTEO TERMICAMENTE ESTÁVEL COM BAIXO TEOR DE GORDURA

(71) RICH PRODUCTS CORPORATION (US)

(72) ATANU DAS; PRABHAKAR DASUD; SHASHI MISHRA; SHRI K. SHARMA

(85) 30/03/2023

(86) PCT IB2021/059012 de 30/09/2021

(87) WO 2022/070138 de 07/04/2022



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2018 014522-0 B1 Código 1.3.1 - Retificação
(22) 17/01/2017
(30) 15/01/2016 US 62/279,467
(51) G01N 27/22 (2006.01), A61B 5/05 (2021.01), A61B 5/145 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/06 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DIELÉTRICA PARA CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRA
(71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US)
(72) MICHAEL SUSTER; PEDRAM MOHSENI; DEBNATH MAJI; EVI STAVROU; UMUT GURKAN
(85) 16/07/2018
(86) PCT US2017/013797 de 17/01/2017
(87) WO 2017/124104 de 20/07/2017
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2506 de 15/01/2019 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870180130635 e com documentação comprobatória enviada em prorrogação de resposta à exigência publicada na RPI 2701 de nº 870220105413.

(21) BR 11 2022 021344-1 A8 Código 1.3.1 - Retificação
(22) 22/04/2021
(30) 22/04/2020 US 63/013,809
(51) A61K 39/215 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE DISTRIBUIÇÃO DE AGENTE ATIVO TRANSDÉRMICO COM MICRO PROJEÇÕES REVESTIDAS POR VACINA CONTRA CORONAVÍRUS
(71) EMERGEX USA CORPORATION (US)
(72) MAHMOUD AMERI; HAYLEY LEWIS
(85) 20/10/2022
(86) PCT US2021/028715 de 22/04/2021
(87) WO 2021/216925 de 28/10/2021
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2709 de 06/12/2022 em relação ao item 72 da mesma.

(21) BR 11 2023 002138-3 A8 Código 1.3.1 - Retificação
(22) 04/08/2021
(30) 07/08/2020 IT 102020000019696
(51) C14C 9/02 (2006.01), C14C 3/14 (2006.01), C14C 3/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE RECURTIMENTO E ENGRAXE COMPREENDENDO UMDERIVADO DE ÓLEO DE CÂNHAMO

(71) UNIQUE S.R.L. (IT)

(72) GIACOMO MONTEVERDE

(85) 03/02/2023

(86) PCT IB2021/057125 de 04/08/2021

(87) WO 2022/029638 de 10/02/2022

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2727, de 11/04/2023, para alterar o título (item - 54).



Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2022 008298-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/10/2020

(71) BOSTIK, INC. (US)

(86) PCT US2020/057632 de 28/10/2020

(87) WO 2021/086896 de 06/05/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/057632 de 28.10.2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

(21) BR 11 2022 017908-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/02/2021

(71) PAGE-ROBERTS AUTOMOTIVE LIMITED (GB)

(86) PCT EP2021/053252 de 10/02/2021

(87) WO 2021/175549 de 10/09/2021

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220102201 de 04/11/2022 apresenta documentos referentes à 02 serviços diversos (apresentação do complemento do pedido traduzido e apresentação de procuração) tendo sido paga somente 01 retribuição. Deverá ser paga mais 01 (UMA) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2022 021054-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/04/2021

(71) PFIZER INC. (US)

(86) PCT IB2021/053522 de 28/04/2021

(87) WO 2021/220185 de 04/11/2021

Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220095631, de 17/10/2022, possui



informações divergentes nos campos <110> e <120>.Deverá ser incluído na resposta o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui onúmero do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2022 023405-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/05/2021

(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)

(86) PCT IB2021/054385 de 20/05/2021

(87) WO 2021/234631 de 25/11/2021

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, do nome do depositante constante no pedido internacional como ?Depuy Synthes Products, Inc.? e o constante no formulário da petição nº 870220106543 como ?Depuy Synthes Products, LLC?. Cumpre frisar que tal divergência se estende também à procuração apresentada. 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 002528-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/08/2021

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(86) PCT US2021/045945 de 13/08/2021

(87) WO 2022/036220 de 17/02/2022

Apresente relatório descritivo e desenhos traduzidos.

(21) BR 11 2023 002605-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/08/2021

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)

(86) PCT IL2021/050982 de 11/08/2021

(87) WO 2022/034591 de 17/02/2022

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230031854 de 17/04/2023 possui informações divergentes ao pedido em questão. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2023 002625-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/08/2021

(71) ACTYM THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2021/045832 de 12/08/2021

(87) WO 2022/036159 de 17/02/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada



à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2021/045832 de 12/08/2021, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

(21) BR 11 2023 002761-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/08/2021

(71) NORTON (WATERFORD) LIMITED (IE)

(86) PCT EP2021/072718 de 16/08/2021

(87) WO 2022/034241 de 17/02/2022

Tendo em vista que a petição nº 870230031222, de 13/04/2023, solicita 2 (dois) serviços ? tradução de documentos e procuração ? e só recolhe uma guia, é necessário apresentar a guia relativa ao segundo serviço, bem como a que corresponde a esta exigência.

(21) BR 11 2023 002817-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/08/2021

(71) INTELLISENSE.IO LIMITED (GB)

(86) PCT IB2021/057782 de 25/08/2021

(87) WO 2022/043886 de 03/03/2022

Esclareça o nome do oitavo inventor e apresente declaração de prioridade.

(21) BR 11 2023 002850-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/08/2021

(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)

(86) PCT US2021/046292 de 17/08/2021

(87) WO 2022/040176 de 24/02/2022

Apresente nova Listagem de Sequências, pois o Campo <150>/<151> não contém todas as prioridades do pedido internacional PCT/US2021/04629.

Ressalte-se que é necessário preencher os campos <140>/<141>, pois já se conhece o número do pedido.

(21) BR 11 2023 003170-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/09/2021

(71) THE CHARLOTTE MECKLENBURG HOSPITAL AUTHORITY D/B/A ATRIUM HEALTH (US)

(86) PCT US2021/049677 de 09/09/2021

(87) WO 2022/056137 de 17/03/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2022/056137 de 17/03/2023 como ?Qi Long Lu? e o constante no formulário da petição inicial nº 870230014725 de 17/02/2023 como ?Qi Long? uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional.



(21) BR 11 2023 003299-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/08/2021

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(86) PCT US2021/047363 de 24/08/2021

(87) WO 2022/046779 de 03/03/2022

Apresente relatório descritivo e desenhos traduzidos.

(21) BR 11 2023 003322-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/08/2021

(71) CT-COATING AG (DE)

(86) PCT EP2021/073398 de 24/08/2021

(87) WO 2022/043328 de 03/03/2022

Apresente o resumo com o título harmonizado conforme petição nº 870230026284, de 29/03/2023.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

(21) BR 11 2022 027077-1 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 01/07/2021
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(86) PCT CN2021/104045 de 01/07/2021
(87) WO 2022/002206 de 06/01/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 002082-4 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 05/08/2021
(71) EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM (HU) ; SEMMELWEIS EGYETEM (HU)
(86) PCT HU2021/050047 de 05/08/2021
(87) WO 2022/029459 de 10/02/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2727 de 11/04/2023 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 2018 007803-8 A2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 027138-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2023 000532-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/01/2023 (71) F.O.M. INDUSTRIE S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2023 001180-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2023 (71) 4WBIOTECH PESQUISA, SERVIÇO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2023 002273-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)



(21) BR 10 2023 002858-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 002896-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)
(21) BR 10 2023 002930-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) BR 10 2023 002968-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) EDSON PAIVA SOARES JUNIOR (BR/PA) ; EDUARDO MARCELINO DE OLIVEIRA (BR/PR) ; JAYME ALÍPIO MARTINS BANDEIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 003012-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 003031-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2023 003112-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) MARCOS ANDRÉ CHAGAS ORIÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2023 003178-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/02/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)



(21) BR 10 2023 003184-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/02/2023 (71) MQSI SUPLEMENTOS E COSMETICOS LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2023 003193-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2023 (71) VILMAR ZITTA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 003214-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2023 (71) VILMAR ZITTA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 003219-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2023 (71) EUGÊNIO PACELLI JUSTINO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003259-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2023 (71) EDGE OF SPACE IND. COM. ENG. E CONSULT. LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003260-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2023 (71) RICHARD VIANA RIBEIRO 08259246775 (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 003346-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2023 003347-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
(21) BR 10 2023 003395-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2023



(71) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC)	
(21) BR 10 2023 003537-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) EDSON PAIVA SOARES JUNIOR (BR/PA) ; EDUARDO MARCELINO DE OLIVEIRA (BR/PR) ; JAYME ALÍPIO MARTINS BANDEIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 003750-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF)
(21) BR 10 2023 003816-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2023 (71) CARLOS ARGOLO PEREIRA ALVES (BR/AL) ; OFFGRID ENGENHARIA (BR/AL)
(21) BR 10 2023 003852-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2023 (71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)
(21) BR 10 2023 003953-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2023 (71) INCAPE - INDUSTRIA CATARINENSE DE PAPEIS ESPECIAIS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2023 004101-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2023 (71) FAVA S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2023 004102-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2023 (71) FAVA S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2023 004269-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2023



(71) JONATHAN WESLEY SANTOS (BR/SP)	
(21) BR 10 2023 004281-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) UNIVERSIDADE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PEQUIM (CN) ; BEIJING MAIERDE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 004364-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)
(21) BR 10 2023 004406-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2023 (71) EURECAT S.A (FR)
(21) BR 10 2023 004867-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/03/2023 (71) JONATHAN DANIEL VIEIRA DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 004889-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2023 (71) FELIPE REZENDE MARTINS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 004935-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2023 (71) KENNAMETAL INC. (US)
(21) BR 10 2023 004942-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 004950-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2023 (71) LUPÉRCIO TARCÍSIO DE OLIVEIRA (BR/MG)



(21) BR 10 2023 004953-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2023 (71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 004957-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 004966-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2023 (71) NATOSAFE TECNOLOGIA DA INFORMACAO S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 004975-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2023 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 10 2023 005019-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2023 (71) NR CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2023 005020-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2023 (71) AMARILDO DOS SANTOS CHARAO (BR/SC) ; AMARILDO MOSKI (BR/SC)
(21) BR 10 2023 005049-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2023 (71) KLABIN S.A. (BR/SP) ; SENAI/CETIQT - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-CENTRO DE TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 005053-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2023 (71) MARCIO FRONZA (BR/ES) ; MARCIO GUIDONI (BR/ES) ; VICTOR



PAULO MESQUITA ARAGÃO (BR/ES)

(21) BR 10 2023 005072-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 17/03/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ - AGÊNCIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (BR/PA)

(21) BR 10 2023 005086-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 20/03/2023
(71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)

(21) BR 10 2023 005097-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 20/03/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)

(21) BR 10 2023 005172-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/03/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(21) BR 10 2023 005173-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/03/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(21) BR 10 2023 005175-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/03/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(21) BR 10 2023 005180-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/03/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

(21) BR 10 2023 005204-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 21/03/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 005208-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2023 (71) FELIPE ROESSLE SANCHES (BR/PR)
(21) BR 10 2023 005215-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2023 (71) ANELISE ERNA LAMB SCHEIBE (BR/RS)
(21) BR 10 2023 005219-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2023 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 10 2023 005241-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2023 (71) MEDICONE PROJETOS E SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA E A SAÚDE LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2023 005243-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2023 (71) HYPERA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005244-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005245-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005255-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2023



(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)	
(21) BR 10 2023 005256-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005265-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 005292-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/03/2023 (71) ALANNE HANIELLY PATRICIO LOPES (BR/PE)
(21) BR 10 2023 005295-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/03/2023 (71) JUNIOR TICIANI (BR/SC)
(21) BR 10 2023 005310-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/03/2023 (71) DOROTH INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005373-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2023 005384-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 005388-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)



(21) BR 10 2023 005391-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) HUNA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005458-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) JULYANA RODRIGUES CZEZACKI (BR/PR)
(21) BR 10 2023 005464-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2023 005499-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2023 (71) KAMMENE NOLÊTO LOPES (BR/PI)
(21) BR 10 2023 005545-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2023 (71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 006076-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2023 006080-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; DARIVAL DARCY RESENDE (BR/MG)
(21) BR 10 2023 006088-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; INSTITUTO



	PROFESSOR JOAQUIM DE AMORIM NETO DE DESENVOLVIMENTO, FOMENTO, E ASSISTÊNCIA A PESQUISA CIENTÍFICA E EXTENSÃO - IPESQ (BR/PB)
(21) BR 10 2023 006101-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) CRN ENGENHARIA SUBSEA EIRELI (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 006106-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) SMF-HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 006110-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) CHDS DO BRASIL COMÉRCIO DE INSUMOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 006111-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) BOLIVAR PERES FAGUNDES (BR/RS)
(21) BR 10 2023 006112-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 006122-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006124-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 006131-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023



	(71) LARGAN DIGITAL CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 006132-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2023 006139-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006156-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) CHAMELEON TECNOLOGIA LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2023 006158-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006165-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA. EPP. (BR/SC)
(21) BR 10 2023 006180-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006183-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006207-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2023 (71) ECOFÉRTIL AGROPECUARIA LTDA (BR/RN)



(21) BR 10 2023 006215-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2023 006218-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2023 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006224-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006225-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2023 006226-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2023 (71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2023 006227-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2023 (71) JOÃO DE SOUZA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006230-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2023 (71) RICARDO BERMUDEZ PINTO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006235-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)



(21) BR 10 2023 006239-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2023 006260-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2023 (71) MULTMEC MANUTENCAO INDUSTRIAL EIRELI (BR/RS)
(21) BR 20 2021 015311-9 U2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2021 (71) JACKSON DE SOUZA AYALA (BR/PR) ; JOAO ANDRE BELEGANTE FARIA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 021761-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/10/2021 (71) ALEXANDRE BATISTA PEREIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 021985-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/10/2022 (71) IDELFONSO RRODRIGUES DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2023 000649-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2023 (71) ANVI COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 001189-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2023 (71) DANIEL DA GRAÇA BITTENCOURT MARÇAL (BR/SP)
(21) BR 20 2023 001918-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/02/2023 (71) MARCOS WELLD VOLPATO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 002456-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 09/02/2023 (71) PAULO HENRIQUE DE MIRANDA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 002546-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2023 (71) PAULO ESTEVES JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2023 002565-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2023 (71) SOHER INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA - EPP (BR/RS)
(21) BR 20 2023 002824-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) RDA-COMPONENTES METALICOS LTDA (BR/RS) ; RAFAEL RIBAS DALSOTO (BR/RS)
(21) BR 20 2023 003186-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/02/2023 (71) BODOUT TECNOLOGIA PARA EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS (BR/SC)
(21) BR 20 2023 003252-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2023 (71) JOAO LUIZ ANDRADE ZEVOLE (BR/SP)
(21) BR 20 2023 003375-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (71) MOISÉS VELOSO CORRÊA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 003569-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) SOROREDES REDES DE PROTECAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 004842-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/03/2023



(71) JUCIMAR PIVA (BR/SC)	
(21) BR 20 2023 004847-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/03/2023 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 20 2023 004980-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2023 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 005428-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) JAISSON BONFANTE (BR/SC)
(21) BR 20 2023 005432-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) JAISSON BONFANTE (BR/SC)
(21) BR 20 2023 005437-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) RODRIGO GRECCO (BR/SP) ; ROSA MARIA GRABOWSKI BUCCHI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 005453-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) SHARON COHEN KAUFFMANN (BR/SP) ; RELLY JULIANA DUMITRESCO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 005471-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) AGROFONS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 005473-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2023



(71) PAULO SERGIO SOUZA DE OLIVEIRA (BR/PR)	
(21) BR 20 2023 005665-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/03/2023 (71) ARIIVALDO FONTES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 005768-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/03/2023 (71) NEO COMPONENTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 006060-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 006067-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) RAFAEL & ROBSON COMPONENTES LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 006113-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) CHRISTIAN ROBERTO DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 006115-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) SILVIO SOARES (BR/SC)
(21) BR 20 2023 006125-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ)



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

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

(21) BR 12 2022 018214-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/10/2021 (62) BR 11 2022 018020-9 01/10/2021 (71) AZAFAROS B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 018252-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/10/2021 (62) BR 11 2022 018132-9 14/10/2021 (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 003388-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/01/2017 (62) BR 11 2018 014633-1 19/01/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2023 004132-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/03/2020 (62) BR 11 2021 006402-8 06/03/2020 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004154-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/10/2017 (62) BR 11 2018 076983-5 06/10/2017 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004161-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/02/2020 (62) BR 10 2020 003566-5 20/02/2020 (71) ADIENNE PHARMA & BIOTECH SA (CH)
(21) BR 12 2023 004200-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/01/2017 (62) BR 11 2018 014615-3 20/01/2017 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; NBE-THERAPEUTICS AG



(CH)

(21) BR 12 2023 004245-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/03/2020 (62) BR 11 2021 017889-9 11/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 004252-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/03/2020 (62) BR 11 2021 017891-0 13/03/2020 (71) BIOFOULING TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004253-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/03/2020 (62) BR 11 2021 017891-0 13/03/2020 (71) BIOFOULING TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004254-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/03/2020 (62) BR 11 2021 017891-0 13/03/2020 (71) BIOFOULING TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004346-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/01/2019 (62) BR 11 2020 015147-5 28/01/2019 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 12 2023 004414-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/06/2020 (62) BR 11 2021 025530-3 11/06/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 004429-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 012432-2 22/12/2017 (71) SEEGENE, INC. (KR)
(21) BR 12 2023 004439-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/04/2017 (62) BR 11 2018 071156-0 14/04/2017 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)



(21) BR 12 2023 004453-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/11/2020 (62) BR 11 2022 008518-4 10/11/2020 (71) FLOWLINING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 004527-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/02/2019 (62) BR 11 2020 016805-0 18/02/2019 (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 12 2023 004551-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/07/2017 (62) BR 11 2019 001532-9 25/07/2017 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 12 2023 004558-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/07/2017 (62) BR 11 2019 001532-9 25/07/2017 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 12 2023 004619-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/03/2020 (62) BR 11 2021 017985-2 11/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 004657-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/09/2019 (62) BR 11 2020 026523-3 24/09/2019 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2023 004661-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/03/2020 (62) BR 11 2021 018535-6 23/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 004675-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/07/2019 (62) BR 11 2021 001825-5 31/07/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 006037-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/03/2018 (62) BR 11 2019 020151-3 27/03/2018



(71) TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC (US)	
(21) BR 12 2023 006068-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/03/2016 (62) BR 11 2017 019829-0 16/03/2016 (71) OGEDA SA (BE)
(21) BR 12 2023 006095-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/10/2014 (62) BR 11 2016 007622-2 14/10/2014 (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 12 2023 006222-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/04/2018 (62) BR 11 2019 020271-4 09/04/2018 (71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 12 2023 006250-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/04/2015 (62) BR 11 2016 024571-7 23/04/2015 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2023 006644-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/11/2017 (62) BR 11 2019 009044-4 03/11/2017 (71) ROSE ACRE FARMS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 006648-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/11/2017 (62) BR 11 2019 009044-4 03/11/2017 (71) ROSE ACRE FARMS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 006658-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/12/2014 (62) BR 11 2016 014277-2 19/12/2014 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)



Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

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

(21) BR 10 2022 024607-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/12/2022

(71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)

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

(21) BR 10 2022 026050-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/12/2022

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

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

(21) BR 10 2022 026488-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2022

(71) ARIIVALDO CRUPPO (BR/RJ)

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

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

(21) BR 10 2022 026602-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/12/2022

(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 000438-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/01/2023

(71) SCARLETT FIGUEIREDO SAMPAIO PINHEIRO FERREIRA (BR/MA)

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

(21) BR 10 2023 000497-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/01/2023

(71) ELMAR GOMES TELES (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 002266-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 06/02/2023

(71) MARCOS BARBOSA NEVES (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 002521-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/02/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (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 002708-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/02/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 002769-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/02/2023

(71) FILIPE FARAGE DE CARVALHO ARAÚJO (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 002771-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/02/2023

(71) YU-JET CO., LTD. (TW)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 002889-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/02/2023

(71) IRIAMAR COSTA FERNANDES 01740302150 (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 002910-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/02/2023

(71) JOSÉ ABNER MACHADO MUNIZ 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 10 2023 002958-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/02/2023

(71) MARCO TULIO FERREIRA DOS SANTOS (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 003025-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/02/2023

(71) SIDNEI RIBEIRO DA SILVA (BR/RO)

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

(21) BR 10 2023 003179-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/02/2023

(71) TATIANNE CARVALHO SOARES (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 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 003266-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/02/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (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 003380-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/02/2023

(71) RONY JACQUES FERREIRA (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 004007-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2023

(71) MARCOS ALEXANDRE GOMES NALLI (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 004072-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (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 004094-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2023

(71) RICARDO JOSÉ H ASFORA FILHO (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 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 004407-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL 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 004949-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/03/2023 (71) JAIME GUSTAVO GRAÑA BELMONT (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 004955-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/03/2023

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

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

(21) BR 10 2023 004979-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/03/2023

(71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (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 005025-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/03/2023

(71) FABÍOLA DA SILVEIRA MARANHÃO (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 005038-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/03/2023

(71) JOÃO CARDIM FERREIRA LIMA (BR/RN) ; RAIMUNDO VICENTE



PEREIRA NETO (BR/RN) ; BRUNO TALARICO SILVA (BR/RN) ; DELANDO NASÁRIO DE MEDEIROS JUNIOR (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 005055-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/03/2023

(71) ACÚSTICA ORLANDI INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS AUDIOLÓGICOS 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 005082-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/03/2023

(71) LEVI FREITAS FERNANDES TÁVORA (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 005083-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/03/2023

(71) ANGELO FERRAZ BORGES (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 005176-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/03/2023

(71) WAVEVENTECH TECNOLOGIA EM MICRO-ONDAS LTDA (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2023 005184-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/03/2023

(71) SALES INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS LTDA ME (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 005205-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/03/2023

(71) FANTON INDÚSTRIA 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 005225-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/03/2023

(71) MOBIWORK SERVICOS E TECNOLOGIA 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 005232-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/03/2023

(71) ANDRÉ SCHUCH DE OLIVEIRA (BR/RS)

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

(21) BR 10 2023 005268-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/03/2023

(71) MARCELO DA CONCEIÇÃO (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 005299-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/03/2023

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

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



anulada.

(21) BR 10 2023 005314-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/03/2023

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

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

(21) BR 10 2023 005316-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/03/2023

(71) NELSON JOSE ROSAMILHA (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 005381-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (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 005452-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

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

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



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

(21) BR 10 2023 005454-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

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

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

(21) BR 10 2023 005468-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

(71) MARIA VITÓRIA SERAFIM DA SIVA (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 005489-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/03/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

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



(21) BR 10 2023 005495-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 005501-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/03/2023 (71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 006134-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 006146-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2023 (71) EDUARDO JOSE NOVAES MENEZES (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 006157-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/03/2023

(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 006161-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/03/2023

(71) ABEL COELHO (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 006177-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/03/2023

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) ; FUNDAÇÃO MERIDIONAL/IMED (BR/RS) ; RODRIGO DE ALMEIDA SILVA (BR/RS) ; RICHARD THOMAS LERMEN (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 006179-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2023 (71) REINALDO DOS SANTOS (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 006197-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 006206-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 006208-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (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 006216-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/04/2023

(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 006221-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/04/2023

(71) NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS 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 006237-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/04/2023

(71) ALDO MARCOS BATISTA DA SILVA (BR/MT)

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

(21) BR 10 2023 006248-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 03/04/2023 (71) GREEN LINE RECUPERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO 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 006264-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2023 (71) ALTEMAR RIBEIRO DIAS (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 12 2023 004922-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/03/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 4º Dividido do PCT 11 2021 018288-8
(21) BR 12 2023 004984-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/02/2019 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2020 017598-6

(21) BR 12 2023 006566-2 A8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/03/2014

(71) TAKEDA VACCINES, INC. (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY, THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION TECHNOLOGY (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 3º Dividido do PCT 11 2015 023635-9

(21) BR 13 2022 019667-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/09/2022

(71) TEKHNE TECNOLOGIA E TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2021 007940-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2021

(71) ANDRÉ GISKARD AQUINO DA SILVA (BR/RN) ; SSCOSTA CONSULTORIA E SERVICOS DE PETROLEO ME (BR/RN) ; JG - PETRÓLEO (BR/RN)

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



(21) BR 20 2021 019199-1 U2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/09/2021 (71) LUCAS LÓ GUIOT (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 014268-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/07/2022 (71) DOSAGGIO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 025746-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2022 (71) DALTON COZAC TANOS JORGE (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 026011-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2022 (71) JEFFERSON AMBROSI DIAS (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 001997-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/02/2023

(71) MARIANA HORÁCIO GEA MARTINEZ (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 002628-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/02/2023

(71) JEFERSON EZEQUIEL (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 002712-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/02/2023

(71) EDUARDO PEREIRA DO AMARAL MELO (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 002727-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/02/2023



(71) LEONARDO AVELANEDA DE REZENDE (BR/PR) ; GABRIEL FERREIRA DE MOURA (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 002742-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/02/2023

(71) WESLEY FELIPE GOMES HOLANDA (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 002960-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/02/2023

(71) ALVARO MAIA CORRÊA PINTO (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 002973-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/02/2023

(71) CALÇADOS BIBI LTDA (BR/RS)

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

(21) BR 20 2023 003215-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/02/2023

(71) MARCONY PEREIRA CARVALHO JUNIOR (BR/DF)

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

(21) BR 20 2023 003292-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/02/2023

(71) CARLOS ANDRE 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 003597-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/02/2023

(71) ROGÉRIO DALLE VEDOVE (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 003901-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2023

(71) PAULO ROBERTO DA SILVA (BR/SP) ; NILSON AUGUSTO DE MORAIS (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 004387-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/03/2023

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

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



anulada.

(21) BR 20 2023 005427-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

(71) DECOLED INDÚSTRIA DE LAMPADAS LTDA (BR/RN)

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

(21) BR 20 2023 005440-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

(71) JAISSON BONFANTE (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 005441-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

(71) MEU EXAME FRANCHISING LTDA (BR/SC)

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

(21) BR 20 2023 005455-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

(71) JOSÉ LUIZ PEGO DO SACRAMENTO (BR/ES)

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



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

(21) BR 20 2023 005465-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

(71) VANDERSON GALAN (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 005467-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

(71) PEDRO HENRIQUE CARNEIRO GOMES (BR/MA)

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

(21) BR 20 2023 005469-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

(71) ADRIANO ROMUALDO FERNANDES DE ARAÚJO (BR/RN)

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



(21) BR 20 2023 006136-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2023 (71) JORGE LUIZ RODRIGUES SAMPAIO (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 006144-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2023 (71) GUI SUSPENSION COMPANY LTDA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 006145-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; PAULO CESAR RIGOLO (BR/SP) ; VINCENZO GIORDANO NETO (BR/RJ) ; ROBINSON ESTEVES SANTOS PIRES (BR/MG) ; ANDERSON FREITAS (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 006160-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



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

(21) BR 20 2023 006168-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/03/2023

(71) CHAMELEON TECNOLOGIA LTDA (BR/DF)

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

(21) BR 20 2023 006186-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/04/2023

(71) JORGE THOMAS SCHWARZENBERG (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 006191-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/04/2023

(71) FRANCISCO LEITE RIBEIRO JÚNIOR (BR/SE)

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





Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2022 024607-6

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 01/12/2022

(71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2727 de 11/04/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2021 007940-7

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 27/04/2021

(71) ANDRÉ GISKARD AQUINO DA SILVA (BR/RN) ; SSCOSTA

CONSULTORIA E SERVICOS DE PETROLEO ME (BR/RN) ; JG - PETRÓLEO (BR/RN)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2726 de 04/04/2023 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2023 007188-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870230032137' em 18/04/2023 09:08 (WB)
(21) BR 10 2023 007189-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230032152' em 18/04/2023 09:42 (WB)
(21) BR 10 2023 007221-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) A&A INTERNATIONAL ENTERPRISE LIMITED (CN) Número de Protocolo '870230032275' em 18/04/2023 13:34 (WB)
(21) BR 10 2023 007229-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) BRASIL LETRAS 3D LTDA-ME (BR/GO) Número de Protocolo '870230032306' em 18/04/2023 14:19 (WB)
(21) BR 10 2023 007237-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230032335' em 18/04/2023 15:01 (WB)
(21) BR 10 2023 007238-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) POLIMEX DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA, (BR/RJ)



Número de Protocolo '870230032336' em 18/04/2023 15:02 (WB)

(21) BR 10 2023 007240-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2023
(71) ALFIG SOLUCOES TECNOLOGICAS PARA AGROINDUSTRIA EIRELI (BR/GO)
Número de Protocolo '870230032340' em 18/04/2023 15:09 (WB)

(21) BR 10 2023 007244-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2023
(71) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR (BR/SP)
Número de Protocolo '870230032349' em 18/04/2023 15:20 (WB)

(21) BR 10 2023 007247-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2023
(71) SALION GMBH (DE)
Número de Protocolo '870230032359' em 18/04/2023 15:33 (WB)

(21) BR 10 2023 007252-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2023
(71) PAULO ALVES DE OLIVEIRA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230032372' em 18/04/2023 15:44 (WB)

(21) BR 10 2023 007257-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2023
(71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
Número de Protocolo '870230032383' em 18/04/2023 15:55 (WB)

(21) BR 10 2023 007258-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2023
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
Número de Protocolo '870230032384' em 18/04/2023 15:55 (WB)

(21) BR 10 2023 007268-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2023
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



Número de Protocolo '870230032418' em 18/04/2023 16:35 (WB)

(21) BR 10 2023 007279-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2023
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
Número de Protocolo '870230032444' em 18/04/2023 17:09 (WB)

(21) BR 10 2023 007283-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2023
(71) COMEXI GROUP INDUSTRIES, S.A.U. (ES)
Número de Protocolo '870230032450' em 18/04/2023 17:16 (WB)

(21) BR 10 2023 007285-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2023
(71) WAGNER DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO (BR/SP)
Número de Protocolo '870230032455' em 18/04/2023 17:23 (WB)

(21) BR 10 2023 007286-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2023
(71) PABOVI INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870230032456' em 18/04/2023 17:32 (WB)

(21) BR 10 2023 007287-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2023
(71) HELMUT JOHAN DUCATTI FLISTER (BR/RS)
Número de Protocolo '870230032457' em 18/04/2023 17:37 (WB)

(21) BR 10 2023 007294-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2023
(71) VINICIUS CASTANHEIRA DO NASCIMENTO (BR/SP)
Número de Protocolo '870230032483' em 18/04/2023 18:45 (WB)

(21) BR 10 2023 007296-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2023
(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; INDIAN OIL CORPORATION



	LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN) Número de Protocolo '870230032488' em 18/04/2023 18:49 (WB)
(21) BR 10 2023 007297-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) DIEGO OLIVEIRA TAVARES (BR/RS) Número de Protocolo '870230032499' em 18/04/2023 19:07 (WB)
(21) BR 10 2023 007298-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ) Número de Protocolo '870230032501' em 18/04/2023 19:08 (WB)
(21) BR 10 2023 007299-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) IGOR OLYMPIO FRANÇA (BR/MG) Número de Protocolo '870230032503' em 18/04/2023 19:12 (WB)
(21) BR 10 2023 007300-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) HENRIQUE ZUCATELLI DE MELO (BR/SP) Número de Protocolo '870230032504' em 18/04/2023 19:27 (WB)
(21) BR 10 2023 007302-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) FELIPE JULIO VIANA ZACUR (BR/RJ) Número de Protocolo '870230032511' em 18/04/2023 20:28 (WB)
(21) BR 10 2023 007316-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) IGOR FRANCA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230032545' em 19/04/2023 08:45 (WB)
(21) BR 10 2023 007317-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023



	(71) ENELTEC - ENERGIA ELÉTRICA E TECNOLOGIA LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230032552' em 19/04/2023 09:03 (WB)
(21) BR 10 2023 007328-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) Número de Protocolo '870230032605' em 19/04/2023 10:35 (WB)
(21) BR 10 2023 007358-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230032723' em 19/04/2023 14:14 (WB)
(21) BR 10 2023 007360-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230032731' em 19/04/2023 14:26 (WB)
(21) BR 10 2023 007369-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; CATALER CORPORATION (JP) Número de Protocolo '870230032763' em 19/04/2023 15:12 (WB)
(21) BR 10 2023 007386-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230032802' em 19/04/2023 16:17 (WB)
(21) BR 10 2023 007398-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870230032842' em 19/04/2023 17:04 (WB)
(21) BR 10 2023 007400-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023



	(71) EMILIYN KELLY MORÓN VALERIANO (BR/BA) Número de Protocolo '870230032851' em 19/04/2023 17:15 (WB)
(21) BR 10 2023 007408-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN) Número de Protocolo '870230032893' em 19/04/2023 18:06 (WB)
(21) BR 10 2023 007413-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230032906' em 19/04/2023 18:44 (WB)
(21) BR 10 2023 007416-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) EDIR CATTAPAN (BR/GO) Número de Protocolo '870230032909' em 19/04/2023 19:13 (WB)
(21) BR 10 2023 007417-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) JULIE MOURA FÉ (BR/PE) Número de Protocolo '870230032910' em 19/04/2023 19:15 (WB)
(21) BR 10 2023 007420-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) MÁRCIO JOSÉ VEIGA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230032918' em 19/04/2023 19:36 (WB)
(21) BR 10 2023 007435-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) PERENCO (FR) Número de Protocolo '870230032982' em 20/04/2023 09:54 (WB)
(21) BR 10 2023 007440-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023



	(71) PAULO ADRIANO PUSTAY (BR/RS) Número de Protocolo '870230033000' em 20/04/2023 10:25 (WB)
(21) BR 10 2023 007446-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) MIN LI (CN) Número de Protocolo '870230033012' em 20/04/2023 10:38 (WB)
(21) BR 10 2023 007451-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230033028' em 20/04/2023 10:57 (WB)
(21) BR 10 2023 007452-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230033036' em 20/04/2023 11:10 (WB)
(21) BR 10 2023 007455-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) WILSON VIEIRA DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230033041' em 20/04/2023 11:16 (WB)
(21) BR 10 2023 007466-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) OXBO INTERNATIONAL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230033076' em 20/04/2023 11:58 (WB)
(21) BR 10 2023 007479-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) EMERSON SMANIOTO (BR/SP) Número de Protocolo '870230033105' em 20/04/2023 13:07 (WB)
(21) BR 10 2023 007495-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) KLEBER ANTUNES DA SILVA (BR/DF)



Número de Protocolo '870230033152' em 20/04/2023 14:26 (WB)

(21) BR 10 2023 007498-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2023
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Número de Protocolo '870230033164' em 20/04/2023 14:33 (WB)

(21) BR 10 2023 007501-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2023
(71) NIOMAR ALVES CALAZANS (BR/DF)
Número de Protocolo '870230033172' em 20/04/2023 14:42 (WB)

(21) BR 10 2023 007520-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2023
(71) SIDNEY NICODEMOS DA SILVA (BR/MG) ; IVETE PEIXOTO PINHEIRO SILVA (BR/MG)
Número de Protocolo '870230033232' em 20/04/2023 15:39 (WB)

(21) BR 10 2023 007533-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2023
(71) CRISTIENE SILVA TORRES 07287645718 (BR/MG)
Número de Protocolo '870230033256' em 20/04/2023 15:57 (WB)

(21) BR 10 2023 007534-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2023
(71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)
Número de Protocolo '870230033259' em 20/04/2023 15:59 (WB)

(21) BR 10 2023 007535-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2023
(71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)
Número de Protocolo '870230033262' em 20/04/2023 16:01 (WB)

(21) BR 10 2023 007536-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230033264' em 20/04/2023 16:02 (WB)
(21) BR 10 2023 007537-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230033265' em 20/04/2023 16:02 (WB)
(21) BR 10 2023 007538-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) JOÃO BATISTA DE LIMA (BR/MG) Número de Protocolo '870230033266' em 20/04/2023 16:03 (WB)
(21) BR 10 2023 007539-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR) Número de Protocolo '870230033269' em 20/04/2023 16:04 (WB)
(21) BR 10 2023 007542-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) Número de Protocolo '870230033273' em 20/04/2023 16:06 (WB)
(21) BR 10 2023 007544-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) NOVIOLE COSMETICOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230033279' em 20/04/2023 16:11 (WB)
(21) BR 10 2023 007545-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870230033282' em 20/04/2023 16:11 (WB)
(21) BR 10 2023 007547-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/04/2023 (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230033286' em 20/04/2023 16:19 (WB)
(21) BR 10 2023 007551-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230033300' em 20/04/2023 16:28 (WB)
(21) BR 10 2023 007559-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230033319' em 20/04/2023 16:42 (WB)
(21) BR 10 2023 007561-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) SALUTEM FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870230033322' em 20/04/2023 16:44 (WB)
(21) BR 10 2023 007564-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230033327' em 20/04/2023 16:48 (WB)
(21) BR 10 2023 007567-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870230033332' em 20/04/2023 16:53 (WB)
(21) BR 10 2023 007572-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230033343' em 20/04/2023 17:09 (WB)
(21) BR 10 2023 007575-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/04/2023 (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE) Número de Protocolo '870230033347' em 20/04/2023 17:11 (WB)
(21) BR 10 2023 007576-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) REIVAX S/A AUTOMAÇÃO E CONTROLE (BR/SC) Número de Protocolo '870230033348' em 20/04/2023 17:11 (WB)
(21) BR 10 2023 007578-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230033357' em 20/04/2023 17:19 (WB)
(21) BR 10 2023 007583-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) APARECIDA SANDRA DA SILVA GOMES (BR/RJ) Número de Protocolo '870230033368' em 20/04/2023 17:26 (WB)
(21) BR 10 2023 007589-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) APARECIDA SANDRA DA SILVA GOMES (BR/RJ) Número de Protocolo '870230033375' em 20/04/2023 17:31 (WB)
(21) BR 10 2023 007607-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) WAGNER MAGNO DO CARMO RIBEIRO10030685613 (BR/MG) Número de Protocolo '870230033418' em 20/04/2023 18:36 (WB)
(21) BR 10 2023 007608-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230033419' em 20/04/2023 18:39 (WB)
(21) BR 10 2023 007615-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023



	(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230033433' em 20/04/2023 19:07 (WB)
(21) BR 10 2023 007620-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) GASPAR VINÍCIUS GIRARDI (BR/RS) Número de Protocolo '870230033443' em 20/04/2023 19:49 (WB)
(21) BR 10 2023 007622-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230033447' em 20/04/2023 20:13 (WB)
(21) BR 10 2023 007623-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) SRJ EQUIPAMENTOS AGRICOLAS E INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230033452' em 20/04/2023 20:38 (WB)
(21) BR 10 2023 007625-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230033454' em 20/04/2023 21:04 (WB)
(21) BR 10 2023 007626-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) OSWALDO ALVES BARBOSA (BR/MG) ; CLÁUDIO VIEIRA MARQUES (BR/MG) Número de Protocolo '870230033457' em 20/04/2023 21:55 (WB)
(21) BR 10 2023 007632-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2023 (71) LUIZ SEBASTIAO PEREIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870230033493' em 21/04/2023 18:55 (WB)
(21) BR 10 2023 007633-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2023



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230033504' em 22/04/2023 15:44 (WB)
(21) BR 10 2023 007635-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2023 (71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG) Número de Protocolo '870230033516' em 23/04/2023 16:51 (WB)
(21) BR 10 2023 007641-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS ZONA NORTE (BR/RS) ; OLIV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AZEITES DE OLIVA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230033557' em 24/04/2023 09:40 (WB)
(21) BR 10 2023 007650-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) PAULO SERGIO DE CASTRO ALEMÃES (BR/ES) Número de Protocolo '870230033613' em 24/04/2023 11:23 (WB)
(21) BR 10 2023 007666-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230033713' em 24/04/2023 13:55 (WB)
(21) BR 10 2023 007668-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) Número de Protocolo '870230033724' em 24/04/2023 14:10 (WB)
(21) BR 10 2023 007669-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230033740' em 24/04/2023 14:23 (WB)
(21) BR 10 2023 007675-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/04/2023 (71) DALUZ TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO (BR/RS) Número de Protocolo '870230033765' em 24/04/2023 14:48 (WB)
(21) BR 10 2023 007678-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) EPITECH GROUP S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230033776' em 24/04/2023 14:59 (WB)
(21) BR 10 2023 007680-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870230033785' em 24/04/2023 15:05 (WB)
(21) BR 10 2023 007684-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870230033803' em 24/04/2023 15:17 (WB)
(21) BR 10 2023 007693-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870230033833' em 24/04/2023 15:40 (WB)
(21) BR 10 2023 007712-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230033917' em 24/04/2023 16:35 (WB)
(21) BR 10 2023 007715-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230033926' em 24/04/2023 16:42 (WB)
(21) BR 10 2023 007720-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023



	(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) Número de Protocolo '870230033953' em 24/04/2023 17:03 (WB)
(21) BR 10 2023 007724-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870230034003' em 24/04/2023 17:47 (WB)
(21) BR 10 2023 007725-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230034006' em 24/04/2023 17:50 (WB)
(21) BR 10 2023 007727-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) DEXCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230034011' em 24/04/2023 17:54 (WB)
(21) BR 10 2023 007732-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) CLODOALDO ALMEIDA (BR/ES) Número de Protocolo '870230034032' em 24/04/2023 18:40 (WB)
(21) BR 10 2023 007733-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) EMPRESA DE MECANIZAÇÃO RURAL S.A (BR/MG) Número de Protocolo '870230034034' em 24/04/2023 18:44 (WB)
(21) BR 12 2023 007219-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2020 (62) BR 11 2021 025086-7 15/06/2020 (71) ABL BIO INC. (KR) Número de Protocolo '870230032270' em 18/04/2023 13:27 (WB)
(21) BR 12 2023 007224-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/11/2017 (62) BR 11 2019 005732-3 22/11/2017 (71) PACE DIAGNOSTICS, INC (US) Número de Protocolo '870230032291' em 18/04/2023 14:02 (WB)
(21) BR 12 2023 007226-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2019 (62) BR 11 2021 001578-7 30/07/2019 (71) BELCHIM CROP PROTECTION NV (BE) Número de Protocolo '870230032300' em 18/04/2023 14:12 (WB)
(21) BR 12 2023 007239-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (62) BR 11 2017 028218-6 29/06/2016 (71) GENENTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870230032339' em 18/04/2023 15:06 (WB)
(21) BR 12 2023 007260-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (62) BR 11 2020 025279-4 14/06/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230032392' em 18/04/2023 16:03 (WB)
(21) BR 12 2023 007519-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2020 (62) BR 11 2021 017506-7 27/05/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230033231' em 20/04/2023 15:38 (WB)
(21) BR 12 2023 007629-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2020 (62) BR 11 2021 023582-5 25/05/2020 (71) COÖPERATIE KONINKLIJKE AVEBE U.A. (NL) Número de Protocolo '870230033467' em 21/04/2023 10:38 (WB)
(21) BR 12 2023 007630-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2016



	(62) BR 11 2018 007546-9 13/10/2016 (71) CONTIPI MEDICAL LTD. (IL) Número de Protocolo '870230033479' em 21/04/2023 14:36 (WB)
(21) BR 12 2023 007664-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2018 (62) BR 11 2019 025036-0 22/06/2018 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) Número de Protocolo '870230033707' em 24/04/2023 13:43 (WB)
(21) BR 12 2023 007681-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (62) BR 11 2022 000847-3 23/04/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230033793' em 24/04/2023 15:13 (WB)
(21) BR 12 2023 007688-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2014 (62) BR 11 2016 005062-2 05/09/2014 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US) ; MURDOCH UNIVERSITY (AU) Número de Protocolo '870230033820' em 24/04/2023 15:33 (WB)
(21) BR 12 2023 007705-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2020 (62) BR 11 2021 022051-8 30/04/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230033882' em 24/04/2023 16:08 (WB)
(21) BR 12 2023 007711-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2020 (62) BR 11 2021 022051-8 30/04/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230033913' em 24/04/2023 16:31 (WB)
(21) BR 12 2023 007714-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2016 (62) BR 11 2018 006589-7 04/03/2016



	(71) BROADBIT BATTERIES OY (FI) Número de Protocolo '870230033925' em 24/04/2023 16:41 (WB)
(21) BR 12 2023 007717-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2020 (62) BR 11 2021 022051-8 30/04/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230033934' em 24/04/2023 16:48 (WB)
(21) BR 12 2023 007721-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2019 (62) BR 11 2021 012345-8 24/12/2019 (71) ARCELORMITTAL (LU) Número de Protocolo '870230033971' em 24/04/2023 17:18 (WB)
(21) BR 13 2023 007404-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (61) BR 11 2021 015748-4 18/02/2020 (71) HYDROGREEN, INC. (CA) Número de Protocolo '870230032870' em 19/04/2023 17:37 (WB)
(21) BR 20 2023 007201-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) ONIVALDO ALVES DOS ANJOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230032216' em 18/04/2023 11:32 (WB)
(21) BR 20 2023 007206-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) EDUARDO HENRIQUE OMENA BASTOS (BR/AL) Número de Protocolo '870230032227' em 18/04/2023 11:59 (WB)
(21) BR 20 2023 007233-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) MARCUS VINICIUS GOMES VIEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870230032320' em 18/04/2023 14:41 (WB)
(21) BR 20 2023 007251-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 18/04/2023 (71) JERRY ANTONIO NOGUEIRA DE JESUS (BR/PA) Número de Protocolo '870230032371' em 18/04/2023 15:44 (WB)
(21) BR 20 2023 007261-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230032402' em 18/04/2023 16:13 (WB)
(21) BR 20 2023 007273-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) MMJ INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230032426' em 18/04/2023 16:47 (WB)
(21) BR 20 2023 007301-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/MG) Número de Protocolo '870230032507' em 18/04/2023 19:47 (WB)
(21) BR 20 2023 007303-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (71) NUBIA MORAES DOS REIS (BR/AM) Número de Protocolo '870230032521' em 18/04/2023 22:48 (WB)
(21) BR 20 2023 007304-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) RAFAEL AUGUSTUS SEGA (BR/PR) Número de Protocolo '870230032522' em 19/04/2023 00:06 (WB)
(21) BR 20 2023 007321-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; MDI INDUSTRIAL - IND E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS (BR/BA) Número de Protocolo '870230032575' em 19/04/2023 09:53 (WB)
(21) BR 20 2023 007326-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 19/04/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) Número de Protocolo '870230032602' em 19/04/2023 10:32 (WB)
(21) BR 20 2023 007330-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) RUY DE ARAUJO PINTO JUNIOR (BR/RS) ; NILSON DA LUZ FREIRE (BR/RS) Número de Protocolo '870230032612' em 19/04/2023 10:51 (WB)
(21) BR 20 2023 007332-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870230032614' em 19/04/2023 10:52 (WB)
(21) BR 20 2023 007342-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870230032662' em 19/04/2023 12:26 (WB)
(21) BR 20 2023 007345-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) CAMILA TRINDADE DALL AGNOL (BR/RS) ; WESLEY NUNES MARTINS (BR/RS) Número de Protocolo '870230032668' em 19/04/2023 12:33 (WB)
(21) BR 20 2023 007357-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) GALVANOTEK EMBALAGENS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230032719' em 19/04/2023 14:14 (WB)
(21) BR 20 2023 007378-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) GRASSELLI COSTA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GERACAO DE ENERGIA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230032779' em 19/04/2023 15:48 (WB)



(21) BR 20 2023 007380-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870230032785' em 19/04/2023 15:58 (WB)
(21) BR 20 2023 007401-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) MARIA CRISTINA DE ALBUQUERQUE LIMA (BR/SP) Número de Protocolo '870230032854' em 19/04/2023 17:22 (WB)
(21) BR 20 2023 007403-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) LUIS SIMOES VERAS (BR/PE) Número de Protocolo '870230032864' em 19/04/2023 17:33 (WB)
(21) BR 20 2023 007414-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2023 (71) PLASMEDIX PEÇAS PLASTICAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230032907' em 19/04/2023 18:49 (WB)
(21) BR 20 2023 007426-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) METALURGICA FERROMIX LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230032942' em 20/04/2023 08:19 (WB)
(21) BR 20 2023 007429-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) CSV PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/SC) ; MARCELO MANOEL (BR/SC) Número de Protocolo '870230032956' em 20/04/2023 09:04 (WB)
(21) BR 20 2023 007437-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE ALAGOAS (BR/AL)



Número de Protocolo '870230032991' em 20/04/2023 10:14 (WB)

(21) BR 20 2023 007447-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2023
(71) METALURGICA AMARAL LTDA - ME (BR/GO)
Número de Protocolo '870230033013' em 20/04/2023 10:39 (WB)

(21) BR 20 2023 007467-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2023
(71) LOOP SISTEMAS SUSTENTAVEIS PARA ENERGIA LTDA (BR/PR) ; G LIMA INNOVATION LTDA (BR/PR)
Número de Protocolo '870230033078' em 20/04/2023 12:04 (WB)

(21) BR 20 2023 007484-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2023
(71) TELMA ROBERTA RIBEIRO WENCHENCK DE CARVALHO (BR/MG)
Número de Protocolo '870230033128' em 20/04/2023 13:46 (WB)

(21) BR 20 2023 007511-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2023
(71) DONIZETE APARECIDO FERREIRA DE SÁ 03365561609 (BR/SP)
Número de Protocolo '870230033208' em 20/04/2023 15:11 (WB)

(21) BR 20 2023 007515-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2023
(71) ANTONIO DE MATOS DINIZ (BR/SP)
Número de Protocolo '870230033214' em 20/04/2023 15:19 (WB)

(21) BR 20 2023 007525-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2023
(71) ADEMIR KLEIN (BR/SC)
Número de Protocolo '870230033241' em 20/04/2023 15:46 (WB)

(21) BR 20 2023 007530-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2023
(71) ADEMIR KLEIN (BR/SC)



Número de Protocolo '870230033250' em 20/04/2023 15:52 (WB)

(21) BR 20 2023 007580-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2023
(71) VALDECIR ANTONIO UNGARO (BR/RS)
Número de Protocolo '870230033362' em 20/04/2023 17:22 (WB)

(21) BR 20 2023 007638-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2023
(71) FAHIMEH JAMIL MOHD HAMAD HAWARI (BR/RS)
Número de Protocolo '870230033541' em 24/04/2023 09:06 (WB)

(21) BR 20 2023 007639-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2023
(71) EVERSON GLÊNIO PORCIÚNCULA BENTO (BR/RS)
Número de Protocolo '870230033549' em 24/04/2023 09:19 (WB)

(21) BR 20 2023 007652-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870230033628' em 24/04/2023 11:40 (WB)

(21) BR 20 2023 007658-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870230033671' em 24/04/2023 12:59 (WB)

(21) BR 20 2023 007661-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2023
(71) WALTER SACCA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230033693' em 24/04/2023 13:28 (WB)

(21) BR 20 2023 007667-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2023
(71) CARLOS ALBERTO FIOROTTI (BR/SP)
Número de Protocolo '870230033714' em 24/04/2023 13:55 (WB)



(21) BR 20 2023 007674-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) ISMAEL HILÁRIO CABRAL (BR/SP) Número de Protocolo '870230033763' em 24/04/2023 14:47 (WB)
(21) BR 20 2023 007683-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) PIERO ROCHA ZANARDI (BR/SP) Número de Protocolo '870230033799' em 24/04/2023 15:15 (WB)
(21) BR 20 2023 007686-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) WAGNER TADEU ANTONIO (BR/SP) Número de Protocolo '870230033816' em 24/04/2023 15:31 (WB)
(21) BR 20 2023 007718-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) PETRA REVEST LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230033948' em 24/04/2023 16:59 (WB)
(21) BR 20 2023 007730-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2023 (71) MARIA CAROLINA TEIXEIRA DE CAMARGO (BR/SP) Número de Protocolo '870230034029' em 24/04/2023 18:33 (WB)



Código Publicação do Pedido

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

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

(21) BR 10 2021 020805-8 A2



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

(22) 18/10/2021

(51) A01C 1/08 (2006.01)

(52) A01C 1/08

(54) MISTURADOR DE SEMENTES COM ALETAS, ACIONADO POR SISTEMA HIDRÁULICO

(71) RODMA IMPLEMENTOS LTDA (BR/PR)

(72) AUREO PERIN

(21) BR 10 2021 020816-3 A2

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

(22) 18/10/2021

(51) C02F 1/36 (2023.01)

(52) C02F 1/36

(54) MÓDULO ULTRASSÔNICO BÁSICO DE INATIVAÇÃO MICROBIANA DE EFLUENTE

(71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE)

(72) VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS; MANOEL PEREIRA DE ANDRADE FILHO; LEONARDO BANDEIRA DOS SANTOS; LEONIE ASFORA SARUBBO; YAGO FRAGA FERREIRA BRANDÃO

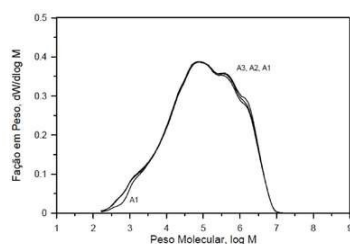
(21) BR 10 2021 020826-0 A2

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

(22) 18/10/2021

(51) C08L 23/04 (2006.01), C08F 2/04 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F





4/42 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)

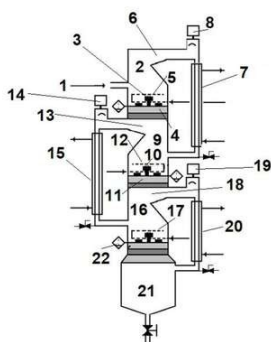
(52) C08L 23/04, C08F 2/04, C08F 2/06, C08F 4/42, C08F 10/02, C08F 110/02, C08L 23/06, C08F 2500/05, C08L 2205/02, C08L 2205/025, C08L 2207/06, C08L 2207/068, C08L 2314/02

(54) PROCESSO DIRETO PARA PRODUÇÃO DE POLIETILENO MULTIMODAL DE MASSA MOLECULAR ULTRA-ALTA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(72) : SARA PEREIRA DE AGRELA; LUIZ ROGÉRIO PINHO DE ANDRADE LIMA; ROSEMÁRIO CERQUEIRA SOUZA

(21) BR 10 2021 020863-5 A2



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

(22) 18/10/2021

(51) C02F 1/36 (2023.01), C02F 1/16 (2023.01)

(52) C02F 1/36, C02F 1/16

(54) SISTEMA ULTRASSÔNICO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CALDEIRA

(71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE)

(72) VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS

(21) BR 10 2021 020876-7 A2

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

(22) 18/10/2021

(51) E04H 4/00 (2006.01), E04H 4/14 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29C 51/00 (2006.01), B29L 31/52 (2006.01)

(52) E04H 4/00, E04H 4/14, B29C 33/424, B29C 33/0022, B29C 51/00, B29L 2031/5254

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PISCINA COM SUPERFÍCIE TEXTURIZADA E PRODUTO OBTIDO

(71) ADRIANA ANIZIO MARTINS (BR/PB)

(72) ADRIANA ANIZIO MARTINS

(21) BR 10 2021 020880-5 A2

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

(22) 18/10/2021

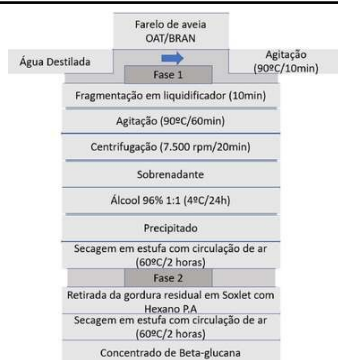
(51) C07C 7/10 (2006.01), C07C 27/26 (2006.01), C07C 27/34 (2006.01), C07C 209/84 (2006.01)

(54) PROTOCOLO SIMPLIFICADO PARA EXTRAÇÃO, PURIFICAÇÃO E ENCAPSULAMENTO DE BETA-GLUCANAS DA AVEIA

(71) FUND INTEG DESENV EDUCACAO NOROESTE DO ESTADO (BR/RS)

(72) JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ DA SILVA; CHRISTIANE DE FATIMA COLET;





AMANDA KLIDZIO POLANCZYK

(21) BR 10 2021 020918-6 A2

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

(22) 19/10/2021

(51) H02G 7/05 (2006.01), H01B 17/14 (2006.01)

(52) H02G 7/05, H01B 17/14

(54) ARMAÇÃO PARA MÚLTIPLO COMPARTILHAMENTO DE CABOS E EQUIPAMENTOS EM ESTRUTURAS DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES

(71) ERNANI PALUSZKIEWICZ (BR/RS)

(72) ERNANI PALUSZKIEWICZ

(21) BR 10 2021 020920-8 A2

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

(22) 19/10/2021

(51) A61K 35/747 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)

(54) PROBIÓTICO COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E IMUNOMODULADORA PARA PREVENÇÃO E CONTROLE DE BACTERIOSES EM TILÁPIAS E POTENCIALIZADOR VACINAL CONTRA ESTREPTOCOCCOSE

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) ULISSES DE PÁDUA PEREIRA; VANESSA GOMES DA SILVA; LEONARDO MANTOVANI FAVERO; RAFFAELLA MENEGHETI MAINARDI

(21) BR 10 2021 020927-5 A2

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

(22) 19/10/2021

(51) A21D 13/80 (2017.01), A21D 13/043 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01), A21D 13/068 (2017.01)

(52) A21D 13/80, A21D 13/043, A21D 13/066, A21D 13/068

(54) PRODUTO DA ELABORAÇÃO DE BROWNIE COM MASSA PUBA E APPLESAUCE

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

(72) ANA CAROLINA DOS SANTOS COSTA; ANTONIO MARQUES DOS SANTOS; MARIA HELLENA REIS DA COSTA; LARYSSA GABRIELLE PIRES



LEMONS; NATHALIA CAVALCANTI DOS SANTOS

(21) BR 10 2021 020930-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/10/2021
 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01)
 (52) A61M 16/022, A61M 16/20
 (54) SISTEMA, DISPOSITIVO E PROCESSO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA E MISTURA DE OXIGÊNIO
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
 (72) HUGO SOUSA; DANIEL BASSO; ALEXANDRE VIECELI; MOSART ROQUE LONGHI JUNIOR; GUILHERME KLAUCK LONGHI; ALEXANDRE JOSÉ GONÇALVES AVINO; FERNANDA PAULETTO D'ARRIGO

(21) BR 10 2021 020942-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/10/2021
 (51) G06F 3/0338 (2013.01), G05G 9/047 (2006.01)
 (52) G06F 3/0338, G05G 9/047
 (54) APARELHO PARA RETER A MOÇÃO DE UM DISPOSITIVO INDICADOR QUE SERVE PARA DESLOCAR UM CURSOR EM TELA
 (71) THAYANE FERREIRA (BR/RJ)
 (72) THAYANE FERREIRA ADRIANO

(21) BR 10 2021 020988-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/10/2021
 (51) B60G 11/12 (2006.01)
 (52) B60G 11/12
 (54) BUCHA DE ARTICULAÇÃO PARA BRAÇO DE SUSPENSÃO PNEUMÁTICA VEICULAR
 (71) DÉCIO BAGGIO (BR/RS)
 (72) DÉCIO BAGGIO

(21) BR 10 2022 003133-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/02/2022
 (30) 17/09/2021 TW 110134856
 (51) G02B 7/02 (2021.01), G02B 7/09 (2021.01)
 (52) G02B 7/021, G02B 7/09
 (54) MÓDULO DE LENTE DE GERAÇÃO DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
 (71) LARGAN DIGITAL CO., LTD. (TW)



(72) HENG YI SU; MING-TA CHOU; TE-SHENG TSENG

(21) BR 10 2022 014715-9 A2

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

(22) 26/07/2022

(30) 26/08/2021 JP 2021-138083

(51) B62K 19/18 (2006.01), B62K 19/30 (2006.01)

(52) B62K 19/18, B62K 19/30

(54) ESTRUTURA DA PORÇÃO TRASEIRA DO CORPO DE VEÍCULO DE UM VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YUKI TAKAHASHI; KOJI AOKI

(21) BR 10 2022 015554-2 A2

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

(22) 05/08/2022

(30) 16/09/2021 US 17/477,262

(51) E05B 49/00 (2006.01), E05B 65/00 (2006.01), E05B 9/08 (2006.01)

(52) E05B 49/00, E05B 65/0075, E05B 9/08

(54) TRAVAMENTO COM TECLADO UTILIZÁVEL

(71) DORMAKABA USA INC. (US)

(72) JAMES DAVID BACON-BROWN

(21) BR 10 2022 017153-0 A2

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

(22) 26/08/2022

(30) 30/08/2021 JP 2021-140460

(51) B62J 6/022 (2020.01)

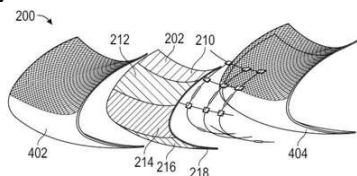
(52) B62J 6/022

(54) VEÍCULO PARA CONDUZIR MONTADO EM SELIM

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) NAOKI KANAZAWA

(21) BR 10 2022 018943-9 A2



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

(22) 21/09/2022

(30) 18/10/2021 US 63/256,676; 04/01/2022 US 17/568,240

(51) B64D 15/12 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C01B 32/158 (2017.01), H05B 3/06 (2006.01), H05B 3/10 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01)

(52) B64D 15/12, B82Y 30/00, C01B 32/158, H05B 3/06, H05B 3/10, H05B 3/14, H05B 3/145, H05B 3/146, H05B 2203/01, H05B 2214/02, H05B 2214/04

(54) SISTEMA PARA CONTROLAR O ACÚMULO DE GELO EM UMA SUPERFÍCIE DE UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA

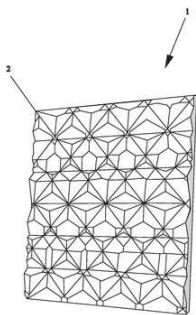


	ESTRUTURA DE AQUECIMENTO MULTICAMADAS (71) GOODRICH CORPORATION (US) (72) BRANDON HEIN; CASEY SLANE; JEFFREY MARTIN WERBELOW; GALDEMIR CEZAR BOTURA; MATTHEW HAMMAN
(21) BR 10 2022 019615-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2022 (30) 04/10/2021 US US 17/449,894 (51) B66C 13/54 (2006.01) (52) B66C 13/54 (54) MÁQUINA ASSENTADORA DE TUBOS COM CABINE DE OPERADOR QUE TEM VISTA FRONTAL ESTREITA (71) CATERPILLAR INC. (US) (72) MARC DI SCHINO; MIHAI LAZAROIU
(21) BR 10 2022 020971-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2022 (30) 18/10/2021 NL 2029457 (51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01) (52) A22C 21/003, A22C 21/0069, A22C 17/0006, A22C 17/004 (54) MOLDURA DE MONTAGEM PARA UMA FACA DE PROCESSAMENTO DE AVES, DITA FACA DE PROCESSAMENTO DE AVES DESMONTÁVEL E LINHA DE PROCESSAMENTO DE AVES EQUIPADA COM A MOLDURA DE MONTAGEM (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) NAGEL, BAS
(21) BR 10 2022 021036-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2022 (30) 18/10/2021 FR 21 11028 (51) G08G 5/00 (2006.01), B64C 19/00 (2006.01), B64C 3/00 (2006.01), G01C 21/14 (2006.01), G01C 15/02 (2006.01), G01C 21/24 (2006.01), G01S 5/06 (2006.01), G01C 7/00 (2006.01), G01S 3/44 (2006.01), G09B 9/24 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G01C 21/20 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01), B64C 15/00 (2006.01) (52) G08G 5/00, B64C 19/00, B64C 3/00, G01C 21/14, G01C 15/02, G01C 21/24, G01S 5/06, G01C 7/00, G01S 3/44, G09B 9/24, G05D 1/00, G01C 21/20, G06Q 10/04, B64C 15/00 (54) SISTEMA DE CÁLCULO DE MISSÃO DE AERONAVE E MÉTODO DE CÁLCULO DE UMA MISSÃO DE AERONAVE



	(71) DASSAULT AVIATION (FR) (72) BENOÎT URIEN; CYRILLE GRIMALD
(21) BR 10 2022 021649-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2022 (30) 27/10/2021 IN 202141048998 (51) B60K 31/04 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), B62D 6/02 (2006.01), G06F 13/10 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01), G16Y 10/40 (2020.01) (52) B60K 31/04, B60W 30/14, B62D 6/02, G06F 13/10, G06F 9/06, G06N 3/08, G06N 20/00, G16Y 10/40 (54) CONTROLADOR E MÉTODO PARA ATIVAÇÃO DE UMA FUNÇÃO DE CONTROLE DE CRUZEIRO EM UM VEÍCULO (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; BOSCH LIMITED (IN) (72) ADWITIYA DUBE; JATAVALABA VIJAYKUMAR SRIKANTH; RABSIMRAN GULATI
(21) BR 20 2021 020806-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2021 (51) B65D 5/52 (2006.01) (52) B65D 5/52 (54) CAIXA DE EMBALAGEM PARA TRANSFORMAÇÃO, DESMONTÁVEL E MONTÁVEL COMO ESTANTE (71) ANTONIO DE FREITAS FILHO (BR/SP) (72) ANTONIO DE FREITAS FILHO
(21) BR 20 2021 020807-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2021 (51) A61F 13/06 (2006.01) (52) A61F 13/062 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JOELHEIRA ORTOPÉDICA (71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC) (72) JOEL FELIPE PLENTZ
(21) BR 20 2021 020872-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2021 (51) E04H 4/16 (2006.01) (52) E04H 4/16



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CASA DE MÁQUINA PARA PISCINA (71) ADRIANA ANIZIO MARTINS (BR/PB) (72) ADRIANA ANIZIO MARTINS
(21) BR 20 2021 020891-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2021 (51) B60P 1/48 (2006.01) (52) B60P 1/486 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CARRETA AGRÍCOLA DE BASCULAMENTO LATERAL (71) BORATTI & CIA LTDA (BR/RS) (72) JHONATAN ALVES MACHADO
(21) BR 20 2021 020898-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2021 (51) E04F 11/022 (2006.01) (52) E04F 11/022 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ESCADA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS (71) VALTER CESAR DUTRA E SILVA (BR/DF) (72) VALTER CESAR DUTRA E SILVA
(21) BR 20 2021 020899-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2021 (51) E04B 2/00 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01) (52) E04B 2/00, E04B 1/76 (54) DISPOSIÇÃO TECNICA E CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DIVISÓRIA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS (71) VALTER CESAR DUTRA E SILVA (BR/DF) (72) VALTER CESAR DUTRA E SILVA
(21) BR 20 2021 020901-7 U2 	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2021 (51) E04C 2/26 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PAINEL 3D DE POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS (71) VALTER CESAR DUTRA E SILVA (BR/DF) (72) VALTER CESAR DUTRA E SILVA



(21) BR 20 2021 020919-0 U2

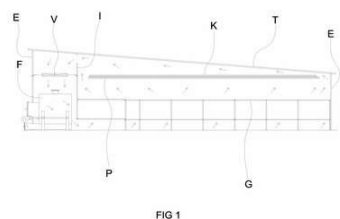


FIG 1

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

(22) 19/10/2021

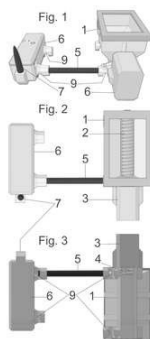
(51) A24B 3/12 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM ESTUFA DE SECAGEM COM AQUECIMENTO SOLAR

(71) ESTUFASUL INDUSTRIA EIRELI (BR/SC)

(72) JOSÉ MICHELS

(21) BR 20 2021 020935-1 U2



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

(22) 19/10/2021

(51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE AGENTE BIOLÓGICOS PARA PLANTACÕES

(71) GUSTAVO ANANIA COSSA BUENO (BR/MG) ; LUCAS CHALES DE ALMEIDA (BR/MG) ; THIAGO LUIZ VERONESE (BR/MG)

(72) GUSTAVO ANANIA COSSA BUENO; LUCAS CHALES DE ALMEIDA; THIAGO LUIZ VERONESE

(21) BR 20 2022 020758-0 U2

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

(22) 13/10/2022

(30) 15/10/2021 IT 102021000026540

(51) A47J 37/07 (2006.01)

(52) A47J 37/07

(54) CHURRASQUEIRA A CARVÃO

(71) MARIO JESARI (IT)

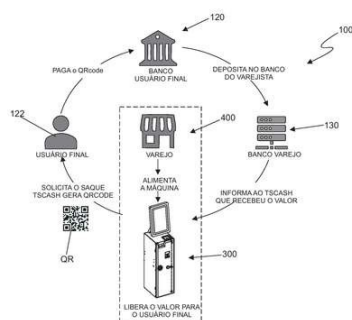
(72) MARIO JESARI



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 009198-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/05/2022

(51) G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 20/30 (2012.01), G07F 9/00 (2006.01), G06Q 40/02 (2023.01)

(52) G06Q 20/06, G06Q 20/30, G07F 19/00, G06Q 40/02

(54) SISTEMA DE FLUXO VAREJISTA DE VALOR, MÉTODO OPERACIONAL DO FLUXO VAREJISTA E TOTEM DE AUTOATENDIMENTO

(71) VALTER MAGELA PONTES (BR/SP)

(72) VALTER MAGELA PONTES

(21) BR 10 2023 000893-3 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/01/2023

(51) B09B 3/00 (2022.01)

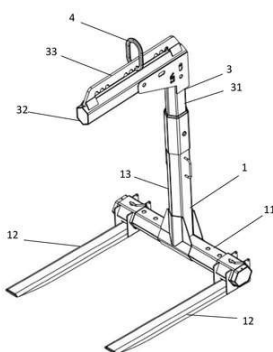
(52) B09B 3/00

(54) PROCESSO AUTOMATIZADO DE TRIAGEM E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E RESPECTIVA CENTRAL AUTOMATIZADA DE TRIAGEM E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

(71) CARLOS FELIPE DE OLIVEIRA (BR/RS)

(72) CARLOS FELIPE DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 001591-3 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/01/2023

(51) B66C 1/22 (2006.01)

(54) GARFO PORTA PALETE COM PERFIL SEXTAVADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO PERFIL

(71) MS INDUSTRIA METAL MECANICA LTDA (BR/RS)

(72) GLEISON MARTINS DA CRUZ

(21) BR 10 2023 003661-9 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/02/2023

(51) C05B 7/00 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01)

(52) C05B 7/00, C05F 11/02

(54) COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE MINERAL

(71) ECOFÉRTIL AGROPECUARIA LTDA (BR/RN)

(72) RICARDO CEZAR CARLOS ROCHA

(21) BR 10 2023 003876-0 A2

CONDIÇÕES DE USO	MÉTODO	PROPRIEDADE
Indicador	100%	
Indicador	100%	
Sistema de irrigação	1 a 10%	
Observação	0%	
Aplicação	0%	100% para todos os produtos de irrigação
Impacto de resíduos	100%	
Interação de resíduos	Observação de resíduos	
Interação de resíduos de resíduos em áreas verdes	0%	
Redução de custos de água	Não Excluído	R\$ 11.000,00 por hectare
Controle de resíduos	Não Excluído	R\$ 100.000,00 por hectare

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 01/03/2023

(51) A01K 67/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)

(52) A01K 67/00, G06Q 50/02

(54) SISTEMA DE SEGURO PARA PROPRIEDADES RURAIS E ANIMAIS

(71) FCL PARTNERS CORRETORA DE SEGUROS S/S (BR/SC)

(72) GIOVANNI CEZIMBRA BALEN

(21) BR 10 2023 003927-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 02/03/2023

(51) B64U 70/90 (2023.01)

(52) B64U 70/90

(54) BASE DE POUSO PARA VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS

(71) LEOCIR BERTOLINI (BR/PR) ; ZEFERINO TONIAZZO (BR/PR) ;

EDILSON TONIAZZO (BR/PR)

(72) LEOCIR BERTOLINI; ZEFERINO TONIAZZO; EDILSON TONIAZZO

(21) BR 10 2023 004611-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/03/2023

(51) A61L 15/18 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01)

(52) A61L 15/18, A61L 15/44

(54) TECIDO CONTENDO LIBERADOR COMERCIAL DE ÓXIDO NÍTRICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) ELISANE LONGHINOTTI; LUIZ GONZAGA DE FRANÇA LOPES; PEDRO MARTINS DA SILVA FILHO; EDUARDO HENRIQUE SILVA SOUSA

(21) BR 20 2022 023319-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/11/2022

(51) B65B 67/12 (2006.01)

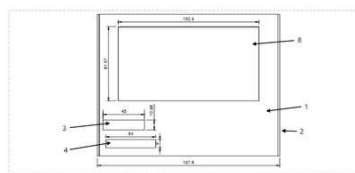
(54) ALÇA SUPORTE MANUAL PARA SACOLAS PLÁSTICAS

(71) IVAN CLARET PEREIRA RAMOS (BR/MG)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2023 000356-2 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 07/01/2023

(51) H01M 10/44 (2006.01)

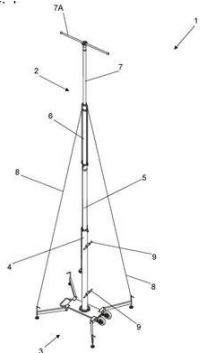
(52) H01M 10/44

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE MESA PARA CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS COM TELA DIGITAL PARA PUBLICIDADE

(71) JOAO PEDRO MEDEIROS E SILVA VILANOVA 04343740323 (BR/MA)

(72) JOAO PEDRO MEDEIROS E SILVA VILANOVA

(21) BR 20 2023 003595-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/02/2023

(51) E04H 12/18 (2006.01)

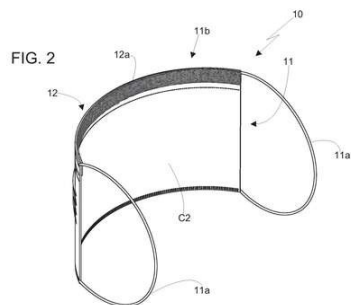
(52) E04H 12/18

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM POSTE TELESCÓPICO

(71) JACQUES LESSER LEVY (BR/SP)

(72) JACQUES LESSER LEVY

(21) BR 20 2023 004118-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 06/03/2023

(51) A41D 13/11 (2006.01)

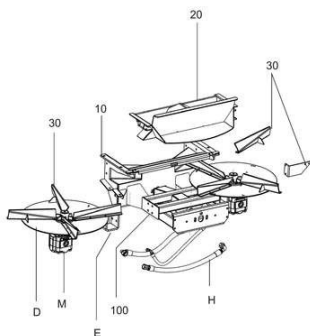
(52) A41D 13/11

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁSCARA NASOBUCAL COM ELEMENTO DE REDIRECIONAMENTO DO AR EXPIRANTE

(71) JOSÉ RENATO GONÇALVES (BR/SP)

(72) JOSÉ RENATO GONÇALVES

(21) BR 20 2023 004291-6 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/03/2023

(51) A01C 15/00 (2006.01)

(52) A01C 15/00

(54) CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE PARTICULADOS APLICADO EM ADUBADORAS OU SEMEADORAS

(71) ROBERTO NACHTIGALL (BR/RS)

(72) ROBERTO NACHTIGALL

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2021 020908-9 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 18/10/2021

(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 11/04 (2006.01)

(52) B32B 7/12, B32B 27/32, B32B 11/04

(54) ADESIVO ELASTOMÉRICO LAMINAR, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ADESIVO ELASTOMÉRICO E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE ADESIVO ELASTOMÉRICO

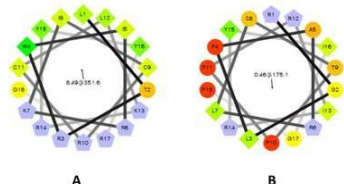
(71) OTTO BAUMGART INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP)

(72) ROLANDO INFANTI FILHO

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 008247-0 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 24/04/2019

(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO ANTIMICROBIANO SINTÉTICO BIOPROSPECTADO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) CAMILA DE OLIVEIRA GUTIERREZ; LUÍS HENRIQUE DE OLIVEIRA

ALMEIDA; MARIA LÍGIA RODRIGUES MACEDO

Referente a RPI 2654 de 16/11/2021 quanto ao item (72)

(21) BR 10 2019 008393-0 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 25/04/2019

(30) 13/08/2018 US 16/102,380

(51) A01D 61/00 (2006.01)

(52) A01D 61/008

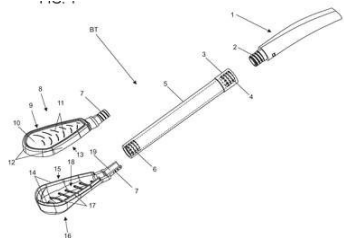
(54) SISTEMA DE TRANSPORTADOR DA CÂMARA DE ALIMENTAÇÃO, MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA TRANSPORTAR CULTURA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) DAVID W. PETERS; CORWIN M. PURYK; MICHAEL T. MESCHKE; ADAM J. DONOHOE

Referente à RPI 2566 de 10/03/2020 quanto ao item (72)

(21) BR 20 2019 002251-0 U8



Código 3.8 - Retificação

(22) 04/02/2019

(51) A47J 31/46 (2006.01)

(52) A47J 31/468

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM BOMBA PARA TERERÊ/CHIMARRÃO

(71) EWJ USINAGEM E FERRAMENTARIA - EIRELI (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS AUGUSTO

Referente à RPI 2594 de 24/09/2020, quanto ao item (54).

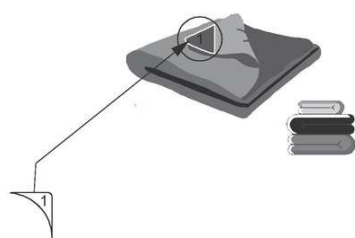
(21) BR 20 2022 001715-3 U8

Código 3.8 - Retificação

(22) 29/01/2022

(51) A47G 9/00 (2006.01)





(52) A47G 9/00

(54) JOGOS DE CAMA DIRECIONADOS

(71) WAGNER TARGINO DA SILVA (BR/AM)

(72) WAGNER TARGINO DA SILVA

Referente ao código 3.2 publicado na RPI2699 de 27/09/2022 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais. Em atendimento a petição 870230034118 de 25/04/2023.



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 016428-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 08/08/2019 (71) GLOBAL ALLIANCE ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 023803-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 12/11/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 11 2022 008963-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/11/2019 (71) EMERSON SAVIO RODRIGUES FERREIRA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 023554-9 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 08/11/2019 (71) BWS CONCERTO DE MALAS EIRELI ME (BR/SP)



Código Exigências Técnicas e Formais**Código 6.1 - Exigência Técnica**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2015 015520-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB (BR/DF)
(21) BR 10 2015 019426-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/08/2015 (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) ; IMUNOTICK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2016 000178-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/01/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 000404-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2017 019554-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 027076-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2017 (71) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 003393-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/02/2018 (71) ROBSON MAYER (BR/SC) ; MENAOUAR BERREHIL EL KATTEL (BR/SC)



(21) BR 10 2018 007420-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2018 (71) CAVANNA S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 010591-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2018 (66) BR 10 2017 011048-6 25/05/2017 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 012263-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2018 (71) LOGGI TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013136-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 014543-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2018 (71) OREGON TOOL, INC. (US)
(21) BR 10 2018 016583-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 074086-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2018 (71) PHB INDUSTRIAL S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006109-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2022 (71) GENIR ANTONIO MACAGNAN (BR/PR)
(21) BR 11 2014 013881-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2012 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)
(21) BR 11 2015 015539-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2013 (71) VIRBAC SA (FR) ; INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE



DÉVELOPPEMENT (IRD) (FR)	
(21) BR 11 2015 029144-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2014 (71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) ; NANOVIR RADIOTHERAPY APS (DK)
(21) BR 11 2015 032203-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2014 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2016 006989-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2014 (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2016 007037-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2014 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; NATIONAL CANCER CENTER (JP)
(21) BR 11 2016 011364-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2014 (71) R.P.E. S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 020874-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2015 (71) PROGRESSIVE STERILIZATION, LLC (US)
(21) BR 11 2016 022436-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2015 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION. (US)
(21) BR 11 2016 022582-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2015 (71) FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL) (ES) ; UNIVERSITAT DE BARCELONA (ES)
(21) BR 11 2016 023407-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 026164-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2015



	(71) METABOLIC EXPLORER (FR)
(21) BR 11 2016 027732-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 003558-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2015 (71) MARA RENEWABLES CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2017 005235-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 006542-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2015 (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 007962-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 008425-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2015 (71) KYB CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 011510-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2015 (71) PROQR THERAPEUTICS II B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 012988-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2015 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014031-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/12/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2017 018192-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2016 (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2017 021620-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2016 (71) MILESTONE PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2017 022466-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2016 (71) FARMERS EDGE INC. (CA)
(21) BR 11 2017 022942-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2016 (71) SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 023058-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2015 (71) COMPANY LIMITED "NEXTGEN" (RU)
(21) BR 11 2017 023094-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2016 (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(21) BR 11 2017 023121-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 026114-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 028038-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2016 (71) NOVUS INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000541-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 002567-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2016 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 11 2018 004325-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 15/09/2016 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2018 005119-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2016 (71) IOMET PHARMA LTD. (GB) ; MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2018 006784-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2016 (71) DELSITECH OY (FI)
(21) BR 11 2018 006866-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2016 (71) MITOBRIDGE, INC. (US) ; THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES (US)
(21) BR 11 2018 007092-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2016 (71) COHERENT LOGIX, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 010118-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2016 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010255-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2016 (71) RQX PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010267-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2016 (71) RQX PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010879-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2016 (71) GAN&LEE PHARMACEUTICALS (CN)
(21) BR 11 2018 014474-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2016 (71) SVRUI (TIANJIN) ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 072657-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2017



(71) CLEANTECH SWISS AG (CH)	
(21) BR 11 2018 073278-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2017 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2018 074228-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2018 075675-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2017 (71) ARRAY TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075883-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2017 (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2018 075967-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2017 (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2019 000127-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2017 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2019 000340-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2017 (71) ALCOA USA CORP. (US)
(21) BR 11 2019 002939-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2017 (71) GKN AEROSPACE TRANSPARENCY SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003380-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/09/2017 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 003457-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2019 004878-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2017 (71) ANTOLINI LUIGI & C. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 005312-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2017 (71) CYTRELLIS BIOSYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005469-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2017 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 006965-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2017 (71) VOLTU MOTOR, INC. (US)
(21) BR 11 2019 007949-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2017 (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 009117-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2017 (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 010309-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2017 (71) HOVE A/S (DK)
(21) BR 11 2019 011362-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2017 (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013183-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2017 (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 013464-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2017 (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 014476-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/01/2018



	(71) AGRIMETIS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 014891-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2017 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 015194-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/01/2018 (71) GALVÃO & NORONHA, LDA (PT)
(21) BR 11 2019 015343-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/02/2018 (71) TEXON LP (US)
(21) BR 11 2019 016636-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2018 (71) MAGEMA TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017698-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2018 (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2019 018508-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2018 (71) AUMUND FÖRDERTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020540-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2018 (71) NHK SPRING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 021438-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2018 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2019 021726-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 023605-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/05/2018 (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)



(21) BR 11 2019 025590-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 027956-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2018 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 000515-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2018 (71) SAGE AUTOMOTIVE INTERIORS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002712-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2018 (71) S H KELKAR AND COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 003169-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2018 (71) BASTION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005201-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR)
(21) BR 11 2020 006383-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2018 (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007218-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2018 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2020 007984-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2018 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008336-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2018 (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)
(21) BR 11 2020 008575-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/10/2018



	(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2020 009162-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2018 (71) IMERYS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009789-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 011519-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2018 (71) CONSTANTIA TOBEPAL S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2020 012206-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2018 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 015587-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2018 (71) TIANNENG BATTERY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 016023-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019012-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2018 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 021485-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2018 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2020 021503-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2018 (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2021 003237-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2019 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)



(21) BR 11 2021 006653-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 16/10/2018
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2021 009454-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 16/11/2019
(71) ATS IP, LLC (US)

(21) BR 11 2021 013269-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 09/01/2020
(71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2021 016528-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 21/02/2020
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(21) BR 11 2021 024993-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 16/07/2020
(71) RESPONSIVE DRIP IRRIGATION, LLC (US)

(21) BR 11 2022 022177-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 27/04/2021
(71) BAE SYSTEMS CONTROLS INC. (US)

(21) BR 12 2018 074176-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 27/11/2015
(62) BR 11 2017 011150-0 27/11/2015
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2020 000674-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 12/01/2017
(62) BR 11 2018 014135-6 12/01/2017
(71) FREEZIO AG (CH)

(21) BR 12 2020 009078-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 02/12/2016
(62) BR 11 2018 011050-7 02/12/2016
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)

(21) BR 12 2022 011164-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 13/01/2015
(62) BR 11 2016 016219-6 13/01/2015



	(71) JAMES B. WOLFF (US)
(21) BR 12 2022 013995-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/01/2018 (62) BR 11 2019 014621-0 25/01/2018 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 12 2022 016127-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2017 (62) BR 11 2018 075875-2 13/06/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 021597-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2018 (62) BR 11 2019 020540-3 09/03/2018 (71) NHK SPRING CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2022 021687-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2019 (62) BR 11 2021 009454-7 16/11/2019 (71) ATS IP, LLC (US)
(21) BR 13 2012 032606-9 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2012 (61) BR 10 2012 006421-9 22/03/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 20 2017 012764-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2017 (71) JORGE RAQUITA EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 068587-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2018 (71) ANTÔNIO ALBERI DE MATTOS (BR/RS)
(21) BR 20 2018 068700-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2018 (71) ANTÔNIO ALBERI DE MATTOS (BR/RS)



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 003251-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 11/02/2015 (71) CÉLIO POPPI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 015600-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/07/2018 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 007870-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 17/04/2019 (71) TECNOQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/CE) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARÁ (BR/CE) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 021881-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 17/10/2019 (71) JOELSON MIRANDA SANTOS (BR/GO) O requerente apresentou quadro com 15 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 870200024691 de 20/02/2020. O prazo para o pagamento do pedido de exame expirou em 16/01/2023, sendo publicado o despacho 11.1 na RPI 2724 de 21/03/2023. Através da petição 800230039756 de 26/01/2023 foi pago o pedido de exame equivalente a 10 reivindicações e com desconto para Pessoa Física, com o valor pago de R\$ 236,00 (Duzentos e Trinta e Seis Reais). Para que possa ser aceito a solicitação de desarquivamento feita: 1) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 15 reivindicações e desconto para Pessoa Física. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de



30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.

(21) BR 10 2019 023875-5 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 12/11/2019

(71) GERALDO MACIEL JUNIOR (BR/MG)

O requerente apresentou quadro com 64 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 870190116886 de 12/11/2019. Salienta-se que existem duas reivindicações numeradas como 43, dessa forma o total de reivindicações é de 64 reivindicações. O prazo para o pagamento do pedido de exame expirou em 09/02/2023, sendo publicado o despacho 11.1 na RPI 2720 de 23/02/2023. Através da petição 800230142236 de 13/04/2023 foi pago o pedido de exame equivalente a até 10 reivindicações e com desconto para Pessoa Física, com o valor pago de R\$ 236,00 (Duzentos e Trinta e Seis Reais). Para que possa ser aceito a solicitação de desarquivamento feita: 1) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 64 reivindicações e desconto para Pessoa Física. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.

(21) BR 10 2019 023876-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 13/11/2019

(71) GERALDO MACIEL JUNIOR (BR/MG)

O requerente apresentou quadro com 35 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 870190116889 de 13/11/2019. O prazo para o pagamento do pedido de exame expirou em 10/02/2023, sendo publicado o despacho 11.1 na RPI 2720 de 23/02/2023. Através da petição 800230142238 de 13/04/2023 foi pago o pedido de exame equivalente a até 10 reivindicações e com desconto para Pessoa Física, com o valor pago de R\$ 236,00 (Duzentos e Trinta e Seis Reais). Para que possa ser aceito a solicitação de desarquivamento feita: 1) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 35 reivindicações e desconto para Pessoa Física. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de



30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.

(21) BR 10 2020 003868-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 27/02/2020 (71) CRISTIANE CLEMENTE DE MELLO SALGUEIRO (BR/CE) O requerente apresentou quadro com 31 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 870200026326 de 27/02/2020. Através da petição 800230155355 de 24/04/2023 foi pago o pedido de exame equivalente a 29 reivindicações e com desconto para Pessoa Física, com o valor pago de R\$ 1556,00 (Um Mil Quinhentos e Cinquenta e Seis Reais). Para que possa ser aceito o pedido de exame feito: 1) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 31 reivindicações e desconto para Pessoa Física. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.
(21) BR 11 2012 024018-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 21/03/2011 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2019 015792-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 31/01/2018 (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; MS BIOTECH, INC. (US) Ver parecer.
(21) BR 11 2020 017936-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 05/03/2019 (71) CTC GLOBAL CORPORATION (US) Vide parecer.



Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2016 019380-0 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 23/08/2016

(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

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

(21) BR 10 2016 021357-6 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 16/09/2016

(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

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

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)



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) PI 1104144-7 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 22/07/2011

(51) C08G 18/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), A61L 15/20 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)



Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2019 000099-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2019 (51) A22C 21/00 (2006.01) (71) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US)
(21) BR 10 2019 002233-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2019 (51) A21B 3/00 (2006.01), A21B 3/04 (2006.01), F24C 15/32 (2006.01) (71) ALTO-SHAAM, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011740-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) H01B 7/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 016819-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2019 (51) D06F 39/02 (2006.01), D06F 33/02 (1968.09) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 016909-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) D02G 3/28 (2006.01), D02G 3/36 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), D06M 15/41 (2006.01), D06M 15/693 (2006.01), F16G 1/08 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01), F16G 5/06 (2006.01), F16G 5/20 (2006.01), D06M 101/36 (2006.01) (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)

(21) BR 11 2020 016975-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2019 (51) C09K 17/14 (2006.01), C09K 17/32 (2006.01), C05G 3/04 (1968.09), C05F 11/00 (2006.01) (71) SHREYAS N. SHAH (IN) ; URMIL GUNVANTRAI DESAI (IN) ; ANISH MAHENDRABHAI AMIN (IN) ; YOGENDRA K. PATEL (IN)
(21) BR 11 2020 016978-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) D01F 2/00 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 017115-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2019 (51) C11B 3/14 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 017127-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2019 (51) C11B 3/14 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 017136-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2019 (51) C09K 5/14 (2006.01), C08G 59/62 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01) (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 017176-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) C09D 195/00 (2006.01), E01C 7/18 (2006.01) (71) ASPHALT PLUS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 017203-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2019 (51) D21H 23/48 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 23/02 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01)



(71) STORA ENSO OYJ (FI)	
(21) BR 11 2020 017243-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) D01F 1/00 (2006.01), D01F 1/02 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D04H 3/013 (2012.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 017322-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2019 (51) C09D 183/04 (2006.01) (71) NOF METAL COATINGS EUROPE (FR)
(21) BR 11 2020 019353-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) H02K 3/02 (2006.01), H02K 3/18 (2006.01), H02K 15/04 (2006.01) (71) MITSUBA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019356-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) H02K 3/46 (2006.01), H02K 3/18 (2006.01), H02K 3/52 (2006.01) (71) MITSUBA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019415-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2019 (51) H01F 27/32 (2006.01), H01F 38/20 (2006.01), H01F 38/30 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 019517-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) H02J 50/90 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H02J 50/10 (2016.01), H02J 7/02 (2016.01), A63B 47/00 (2006.01) (71) DDSports, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019526-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019



	(51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 019554-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2019 (51) H02K 53/00 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01) (71) ALMOFADDA, MOHAMMAD (SA)
(21) BR 11 2020 019596-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) F02D 41/14 (2006.01), F02D 31/00 (2006.01), G05B 11/42 (2006.01) (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 019760-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/16 (2006.01) (71) THE AES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 019779-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2019 (51) H02M 1/12 (2006.01), H02M 5/458 (2006.01), H02M 7/23 (2006.01), H02M 7/493 (2007.01), H02M 7/5387 (2007.01), H02M 1/00 (2007.01), H02M 7/219 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 019858-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01) (71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 019917-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) H02B 3/00 (2006.01) (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 020016-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/02/2019 (51) H02M 7/48 (2007.01), H02P 23/04 (2006.01), H02P 27/08 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 020041-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2019 (51) H01H 33/664 (2006.01), H01H 79/00 (2006.01), H01J 21/08 (2006.01), H01T 2/00 (2006.01), H02H 9/04 (2006.01), H01J 21/04 (2006.01), H01T 21/06 (2006.01) (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 020094-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) H01H 3/00 (2006.01) (71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
(21) BR 11 2020 020160-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2019 (51) H02M 1/36 (2007.01), H02M 7/5375 (2006.01), H02M 7/487 (2007.01) (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 020471-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2019 (51) H01R 13/516 (2006.01), H01R 13/58 (2006.01), H01R 24/64 (2011.01) (71) NEUTRIK AG (LI)
(21) BR 11 2020 020673-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) G01R 31/317 (2006.01), G06F 12/14 (2006.01), G06F 9/22 (2006.01) (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020789-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2019 (51) G01R 33/3873 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 020873-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) F02D 41/00 (2006.01) (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 021084-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2019 (51) H01F 27/32 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01B 3/52 (2006.01), H01B 7/30 (2006.01) (71) ASTA ELEKTRODRAHT GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 021212-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) H01G 11/32 (2013.01), H01G 11/36 (2013.01), H01G 11/46 (2013.01), H01G 11/60 (2013.01), H01G 11/70 (2013.01) (71) ENI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 021215-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2019 (51) B60L 53/80 (2019.01), B60L 58/18 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01), H01M 10/48 (2006.01), G01R 31/392 (2019.01), G01R 31/3842 (2019.01) (71) CPS TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 021221-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2019 (51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 2/08 (2006.01), H01M 2/30 (2006.01), H01M 2/32 (2006.01) (71) WATER GREMLIN COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 021443-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2019 (51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 021449-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) H05K 5/02 (2006.01), H05K 5/03 (2006.01)



(71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)	
(21) BR 11 2020 021528-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2019 (51) B61L 19/00 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 021574-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2019 (51) B60T 8/36 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021752-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) H02K 7/116 (2006.01), H02K 1/27 (2022.01), H02K 21/14 (2006.01) (71) INTELLITECH PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2020 021793-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2019 (51) H01H 35/36 (2006.01), H01H 35/28 (2006.01) (71) SHANGHAI ROYE ELECTRICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 021888-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) H05K 3/30 (2006.01), H05K 3/40 (2006.01), H01R 12/58 (2011.01), H01R 13/41 (2006.01), H05K 3/34 (2006.01), H05K 3/32 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021947-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2019 (51) D02G 3/32 (2006.01), D02G 3/36 (2006.01) (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 11 2020 021948-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2019 (51) D02G 3/32 (2006.01), D02G 3/36 (2006.01)



(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)	
(21) BR 11 2020 021980-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) B60T 13/68 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 021988-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) F02D 41/14 (2006.01), F02D 31/00 (2006.01) (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 022096-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2019 (51) H02M 3/158 (2006.01), H02M 3/07 (2006.01) (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2020 022232-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2019 (51) H02K 15/06 (2006.01) (71) TECNOMATIC S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 022278-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) B60L 53/14 (2019.01), B60L 53/31 (2019.01), E04H 12/18 (2006.01) (71) URBAN ELECTRIC NETWORKS LTD (GB)
(21) BR 11 2020 022361-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2019 (51) F21V 8/00 (2006.01), F21S 43/14 (2018.01), F21S 43/239 (2018.01), F21S 43/241 (2018.01), F21S 43/243 (2018.01), F21S 43/27 (2018.01) (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(21) BR 11 2020 022441-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2019 (51) H01R 43/28 (2006.01), H01R 43/26 (2006.01), H01R 43/05 (2006.01),



	H01R 43/052 (2006.01), H01R 43/055 (2006.01), B23Q 37/00 (2006.01), H01R 43/20 (2006.01) (71) ZOLLER & FRÖHLICH GMBH (DE) ; WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 022450-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2019 (51) F21S 43/50 (2018.01), F21S 41/47 (2018.01), F21S 41/55 (2018.01), F21S 43/14 (2018.01) (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(21) BR 11 2020 022503-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2019 (51) H02S 20/32 (2014.01) (71) SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, SL (ES)
(21) BR 11 2020 022623-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) B60T 8/36 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 022692-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2019 (51) H01F 7/16 (2006.01), H02K 1/34 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), H02K 33/16 (2006.01), H02K 41/02 (2006.01) (71) G.W. LISK COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022758-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2019 (51) B60R 16/023 (2006.01) (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 11 2020 022838-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2019 (51) H05B 7/12 (2006.01), C09K 5/00 (2006.01), C11D 1/825 (2006.01), C11D 10/02 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), H05B 7/06 (2006.01)



(71) CHEMTREAT, INC. (US)	
(21) BR 11 2020 022909-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2019 (51) F02P 3/045 (2006.01), F02P 3/055 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 022996-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2019 (51) H01B 17/32 (2006.01), H01B 17/42 (2006.01), H01B 17/26 (2006.01) (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2020 023046-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2019 (51) H01H 33/66 (2006.01), H01H 75/00 (2006.01), H02H 3/06 (2006.01) (71) CELSA S.A.S. (CO)
(21) BR 11 2020 023048-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2019 (51) G07F 19/00 (2006.01), G06Q 20/40 (2012.01) (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 023374-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) G07D 11/13 (2019.01) (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 023458-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019 (51) B60T 8/48 (2006.01), B60T 8/34 (2006.01), F04B 11/00 (2006.01), F16K 15/06 (2006.01), F16K 15/18 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01), F16K 31/365 (2006.01) (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 023496-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2019



	(51) H02S 20/32 (2014.01) (71) IDEEMATEC DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023556-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) B61L 5/02 (2006.01), B61L 5/00 (2006.01), B61L 5/06 (2006.01), B61L 5/10 (2006.01), B61L 9/00 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01) (71) HITACHI RAIL STS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023572-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) H01B 17/38 (2006.01) (71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 024127-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2019 (51) C09K 8/24 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024662-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2019 (51) C09K 8/26 (2006.01), C09K 8/28 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026898-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2019 (51) D04H 1/4258 (2012.01), A45D 44/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), D04H 3/013 (2012.01), D04H 3/02 (2006.01), D04H 3/045 (2012.01), D01D 5/06 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2021 000158-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2019 (51) C09D 167/08 (2006.01) (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000562-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/07/2019 (51) C09D 167/08 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01) (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000700-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2019 (51) C09J 123/14 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 000956-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2019 (51) C09J 161/28 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 000994-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) A01G 31/02 (2006.01), G05B 13/00 (2006.01) (71) HELIPONIX, LLC (US)
(21) BR 11 2021 001025-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2019 (51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01), C11B 3/06 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 001026-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2019 (51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/06 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 001371-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2019 (51) A01D 45/02 (2006.01) (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2021 001400-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) C11D 3/42 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C09B 11/10 (2006.01), C09B 11/12 (2006.01), C09B 67/18 (2006.01), C09B 67/46 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 001602-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2019 (51) D21D 1/00 (2006.01), D21D 1/20 (2006.01), D21D 99/00 (2006.01) (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2021 001614-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2019 (51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 3/08 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01), D03D 49/20 (2006.01), D03J 1/22 (2006.01) (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001856-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2019 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 002562-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2019 (51) C09K 5/04 (2006.01) (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2021 002635-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2019 (51) C09K 5/04 (2006.01) (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2021 002643-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 15/08/2019 (51) D21D 99/00 (2006.01), D21F 1/66 (2006.01) (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 002701-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2019 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 167/04 (2006.01) (71) DANIMER BIOPLASTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003164-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2019 (51) D02G 1/16 (2006.01), D02J 1/08 (2006.01) (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 003187-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2019 (51) D04B 21/16 (2006.01) (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 003190-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2019 (51) D04B 21/16 (2006.01) (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 003367-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2019 (51) C11B 7/00 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), C11B 3/16 (2006.01) (71) AAK AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2021 003832-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2019 (51) D21H 19/20 (2006.01), B31D 1/00 (2017.01), B31F 1/00 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), B65B 27/00 (2006.01), B65B 27/12 (2006.01) (71) ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC. (US)



(21) BR 11 2021 004706-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) A01D 69/00 (2006.01) (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 004754-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) D06B 11/00 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), D04B 35/22 (2006.01), D05B 67/00 (2006.01), D05C 11/24 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01) (71) COLOREEL GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2021 004760-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) D05C 11/24 (2006.01), D03J 1/04 (2006.01), D05B 67/00 (2006.01), B06B 1/02 (2006.01) (71) COLOREEL GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2021 004764-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2019 (51) D05C 11/24 (2006.01), D06B 11/00 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01) (71) COLOREEL GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2021 005800-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2021 009508-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) A01D 41/14 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2021 009582-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2019 (51) A01G 22/22 (2018.01) (71) GUANGXI JINGREN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



CO., LTD (CN)	
(21) BR 11 2021 016987-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) C09D 5/03 (2006.01), C09D 131/04 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01) (71) WACKER CHEMIE AG (DE)
(21) BR 11 2022 004639-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2019 (51) A01C 7/04 (2006.01) (71) ARIEL ALBERTO ANTONIO SPINSANTI (AR)
(21) BR 11 2022 008836-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2019 (51) B65D 47/08 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01) (71) APTAR FREYUNG GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 009450-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) B65D 39/00 (2006.01), B65D 41/02 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01) (71) ACTEGA DS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 009787-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) B65D 41/42 (2006.01) (71) DESARROLLOS TAMARIT PLAZA SL (ES)
(21) BR 11 2022 009893-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2019 (51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 43/046 (2006.01) (71) IFGOOD FZ-LLC (AE)
(21) BR 11 2022 010376-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2019 (51) B65F 1/02 (2006.01), B65F 1/04 (2006.01), B65F 1/06 (2006.01), B65F



	1/14 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 011968-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01) (71) ELVEZIO ROMANO (NA) ; SRECKO RADOSAVLJEVIC (CH) ; ALBERTO DELL'ACQUA (CH) ; FABIANA DEMALDI (CH)
(21) BR 11 2022 012999-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2019 (51) B65B 55/18 (2006.01), A61B 50/30 (2016.01), A61L 2/20 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), C01B 11/10 (2006.01) (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 12 2021 021430-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) A01D 47/00 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01) (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 12 2022 014387-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2019 (51) A01G 25/16 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01) (71) AUTONOMOUS PIVOT LTD. (IL)



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 022868-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2014 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031737-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2015 032903-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; AGRICULTURAL RESEARCH SERVICE (US) ; WASHINGTON STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 10 2016 001408-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2016 (71) MILLS ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 002593-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/02/2016 (71) GS CALTEX CORPORATION (KR)
(21) BR 10 2016 013027-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2016 (71) JOÃO CARLOS DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 016462-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2016 (71) MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA ALVES (BR/PR) ; BRUNO VALENTIM



FERREIRO (BR/PR)

(21) BR 10 2016 019014-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/08/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(21) BR 10 2016 021179-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/09/2016
(71) ALEX DOS SANTOS MOTA (BR/RJ)

(21) BR 10 2016 028373-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/12/2016
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR)

(21) BR 10 2016 029628-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/12/2016
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL NORTE FLUMINENSE - UENF (BR/RJ)

(21) BR 10 2016 030110-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/12/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(21) BR 10 2017 003336-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/02/2017
(71) BRASIL MINÉRIOS S/A (BR/GO)

(21) BR 10 2017 007606-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/04/2017
(71) UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)

(21) BR 10 2017 009164-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/05/2017
(71) AMBAR INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES E INSTALACOES ELETRICAS, IMPORTACAO E EXPORTACAO S/A (BR/SP)

(21) BR 10 2017 012302-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 09/06/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)



(21) BR 10 2017 012328-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2017 (71) ROBSON DOS SANTOS (BR/AC)
(21) BR 10 2017 016415-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2017 (71) FERMENTEC - TECNOLOGIAS EM ACUCAR E ALCOOL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020518-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2017 (71) DUDA CAMBESES SOUZA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 028032-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 002229-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2018 (71) COCAMAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL (BR/PR)
(21) BR 10 2018 003141-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2018 (71) 3F INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI (BR/MG)
(21) BR 10 2018 004125-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2018 (71) IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ) ; ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 004603-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2018 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
(21) BR 10 2018 011313-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/06/2018 (71) PLASTICOVILLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 012588-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2018 012978-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2018 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 10 2018 013348-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2018 (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013670-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 013719-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 015102-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2018 (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 015241-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/07/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 016377-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 070915-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2018 (71) ALLIANZA BRASIL INOVAÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 072774-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2018 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
(21) BR 10 2018 072793-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
(21) BR 10 2018 073570-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 14/11/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 10 2018 073813-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2018 (71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC)
(21) BR 10 2018 074753-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRÍTO SANTO - UFES (BR/ES) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 076749-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2018 (71) PROAMPAC HOLDINGS INC (US)
(21) BR 10 2018 076804-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 023935-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/11/2020 (71) WALDIR TEIXEIRA RENO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024968-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2020 (71) RINA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE METAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 001127-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2022 (71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006901-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2022 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)
(21) BR 11 2015 016023-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)



(21) BR 11 2015 018330-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2014 (71) AUBURN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2015 029440-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2014 (71) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2016 004463-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2014 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2016 005802-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2014 (71) BLAZE BIOSCIENCE, INC. (US) ; CLAUDIA JOCHHEIM (US) ; DENNIS M. MILLER (US) ; NATALIE NAIRN (US) ; MARK STROUD (US) ; KELLY BYRNES-BLAKE (US)
(21) BR 11 2016 008010-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2014 (71) VACCINEX, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008060-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2014 (71) GENOSCO (US) ; OSCOTEC, INC. (KR)
(21) BR 11 2016 009062-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2014 (71) PHERECYDES PHARMA (FR)
(21) BR 11 2016 015030-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2015 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 023004-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2015 (71) BIONEER CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 023443-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/04/2015 (71) SONY CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2016 023565-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 026270-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/05/2015 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 002328-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2015 (71) VALAGRO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 003556-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/10/2015 (71) MARA RENEWABLES CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2017 003587-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2015 (71) BEC COMPANIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005810-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2015 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007405-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2015 (71) INVITAE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 009289-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2015 (71) ADAMAS PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2017 011923-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2015 (71) SYNLOGIC OPERATING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 012852-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2015 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL) ; KIMRON VETERINARY INSTITUTE (IL)



(21) BR 11 2017 012891-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2015 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013747-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2015 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; KYB CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 014269-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2015 (71) CELULARITY INC. (US)
(21) BR 11 2017 016766-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2016 (71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017315-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 018966-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/02/2016 (71) DÜMMEN GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 019029-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 019287-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2016 (71) OBI PHARMA, INC. (TW)
(21) BR 11 2017 019751-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2016 (71) ARVINAS, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 023164-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/04/2016 (71) PRONOVA BIOPHARMA NORGE AS (NO)
(21) BR 11 2018 002914-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2016



	(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 003300-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2016 (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 006339-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2016 (71) IREPERTOIRE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 006668-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2016 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 006984-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2016 (71) SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2018 007664-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2016 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2018 013784-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2016 (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2018 014661-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2016 (71) THERAVIDA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067391-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2017 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068255-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/10/2016 (71) PROGRESS CONSULTANT S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 070094-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2017 (71) ETHICON LLC (US)



(21) BR 11 2018 074226-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 24/05/2017
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 11 2018 075080-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/06/2017
(71) CARLISLE INTERCONNECT TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2018 076991-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/06/2017
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 002088-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 03/08/2017
(71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)

(21) BR 11 2019 002718-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 03/08/2017
(71) GEV TECHNOLOGIES PTY. LTD (AU)

(21) BR 11 2019 004656-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 11/09/2017
(71) INTENSICHEM GROUP LIMITED (GB)

(21) BR 11 2019 004670-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/09/2017
(71) CATAGEN LIMITED (GB)

(21) BR 11 2019 005425-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/09/2017
(71) AGS LLC (US)

(21) BR 11 2019 005525-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/09/2017
(71) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB)

(21) BR 11 2019 005635-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/10/2017
(71) YARA MARINE TECHNOLOGIES AS (NO)

(21) BR 11 2019 006264-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 19/09/2017 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 009283-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2017 (71) AMERIGLOBE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 009878-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2017 (71) KURARAY CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2019 010607-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2017 (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2019 011246-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2017 (71) ENVIRO AMBIENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 013308-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2017 (71) DOMINGO DE GUZMAN CLARO CARRASCAL (CO)
(21) BR 11 2019 015675-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2018 (71) KNAUF INSULATION SPRL (BE)
(21) BR 11 2019 017357-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2018 (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 017703-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2018 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2019 018972-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2018 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020879-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2018 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2019 025259-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 025326-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 026451-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2018 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US)
(21) BR 11 2019 026468-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2018 (71) EMCARA GAS DEVELOPMENT INC. (CA)
(21) BR 11 2019 026479-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2018 (71) EMCARA GAS DEVELOPMENT INC. (CA)
(21) BR 11 2020 000958-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/07/2018 (71) MINCON INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 001612-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2017 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001740-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2018 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 001863-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2017 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 003760-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2018 (71) PETER M. PERTHOU (US)



(21) BR 11 2020 003994-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 29/08/2018
(71) THEJO ENGINEERING LIMITED (IN)

(21) BR 11 2020 004038-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/09/2018
(71) ARCELORMITTAL (LU)

(21) BR 11 2020 004749-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/09/2018
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2020 004904-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/09/2018
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2020 006159-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 24/10/2018
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2020 007397-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/10/2018
(71) ARCTIC BIOMATERIALS OY (FI)

(21) BR 11 2020 007738-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 18/10/2018
(71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)

(21) BR 11 2020 007754-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 18/10/2018
(71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)

(21) BR 11 2020 007897-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 10/10/2018
(71) CRODA, INC. (US)

(21) BR 11 2020 007987-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/11/2018
(71) FIRMENICH S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 008034-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 07/11/2018



(71) BASF SE (DE)	
(21) BR 11 2020 008255-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2018 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 008625-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2018 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011138-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2017 (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011465-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2018 (71) PITCO FRIALATOR, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014686-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2018 (71) GARLAND COMMERCIAL INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 014708-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2019 (71) GRIPPLE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 015092-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 015159-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2018 (71) DEAD SEA WORKS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 026078-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2018 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026723-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2018 (71) WEENER PLASTIK GMBH (DE)



(21) BR 11 2021 002414-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/10/2018
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2021 010278-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/12/2018
(71) APERAM (LU)

(21) BR 11 2021 010776-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/12/2019
(71) BRAY INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 11 2021 020273-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 09/04/2020
(71) ROSEN SWISS AG (CH)

(21) BR 11 2022 022333-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 08/04/2021
(71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)

(21) BR 12 2019 018761-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 11/08/2015
(62) BR 11 2017 008780-4 11/08/2015
(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)

(21) BR 12 2020 004806-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 10/04/2015
(62) BR 11 2016 023232-1 10/04/2015
(71) GENOMATICA, INC. (US)

(21) BR 12 2020 005123-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/06/2015
(62) BR 11 2016 029235-9 16/06/2015
(71) GENOMATICA, INC. (US)

(21) BR 12 2020 011813-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/06/2017
(62) BR 11 2018 075883-3 14/06/2017
(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)

(21) BR 12 2020 023879-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 30/09/2015



	(62) BR 11 2017 005810-3 30/09/2015 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 000910-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2015 (62) BR 11 2017 007167-3 06/10/2015 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2021 002241-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2016 (62) BR 11 2017 019751-0 18/03/2016 (71) ARVINAS, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2021 013225-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2015 (62) BR 11 2017 011923-4 04/12/2015 (71) SYNLOGIC OPERATING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2021 020091-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/01/2020 (62) BR 11 2021 013071-3 02/01/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 023631-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2017 (62) BR 11 2019 012115-3 15/12/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2022 003509-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2017 (62) BR 11 2019 012768-2 18/12/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2022 023645-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/01/2014 (62) BR 11 2015 016117-0 06/01/2014 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 024459-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2014 (62) BR 11 2015 027055-7 30/04/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 12 2022 024665-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2017 (62) BR 11 2019 005992-0 26/09/2017 (71) RÖNTGEN TECHNISCHE DIENST B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 024913-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2018 (62) BR 11 2019 027312-3 19/06/2018 (71) INGEVITY SOUTH CAROLINA, LLC (US)
(21) BR 12 2023 000998-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2020 (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 002098-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/08/2019 (62) BR 11 2021 001541-8 02/08/2019 (71) VERIGRAFT AB (SE)
(21) BR 20 2017 001675-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2017 (71) RONALDO DE OLIVEIRA SILVA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 014055-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2018 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2018 014154-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2018 (71) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 014409-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2018 (71) MONTEC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS RINOPOLIS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2018 014901-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2018 (71) FÁBIO GASPAS DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 075631-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 10/12/2018 (66) BR 10 2018 012999-6 25/06/2018 (71) JOÃO PAULO DE SOUZA PACHECO (BR/MG)
(21) BR 20 2018 075665-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2018 (71) LEONARDO BERTASSI BORTOLOTTO (BR/RS)
(21) BR 20 2018 076699-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2018 (71) JULIANO LUIZ DOS SANTOS (BR/MS)



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2015 015542-1 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 30/12/2013

(71) PRECISION BIOLOGICS, INC. (US)

Republicação do parecer 7.1 notificado na RPI nº 2725 de 28/03/2023,
conforme apontado no FALE CONOSCO Mensagem nº 1115726.



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 2017 000404-0 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 09/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Complementar a retribuição da(s) 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161933084161. Uma vez que a anuidade foi recolhida já no prazo extraordinário.
(21) BR 10 2017 021177-0 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 02/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161927658100.
(21) BR 10 2017 021506-7 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 06/10/2017 (71) LEANDRO LUIZ DO ESPIRITO SANTO (BR/MG) ; BRUNO AUGUSTO ANUNCIAÇÃO DE SOUZA (BR/MG) Complementar a retribuição da(s) 6ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161960238948. Uma vez que a anuidade foi recolhida já no prazo extraordinário.
(21) BR 10 2018 007484-9 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 13/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 5ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161950234010.
(21) BR 10 2018 009999-0 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 17/05/2018



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161939067633.
(21) BR 10 2019 011022-8 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 29/05/2019 (71) BRUNO VIANTE ALMEIDA (BR/PR) ; DURINEZIO JOSE DE ALMEIDA (BR/PR) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161945086326.
(21) BR 10 2020 000554-5 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 09/01/2020 (71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161953144682.
(21) BR 10 2020 000704-1 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 13/01/2020 (71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161953187837.
(21) BR 10 2020 002021-8 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 30/01/2020 (71) GUSTAVO HENRIQUE SILVA CAMILO (BR/MG) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161951550829.
(21) BR 10 2020 016163-6 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 07/08/2020 (71) ROBERTO IGO CARDOSO PEREIRA (BR/CE) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161957231547.
(21) BR 10 2020 026172-0 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 21/12/2020



	(71) BRITO UGATTI & CIA LTDA (BR/SP) Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162302201775. Uma vez que o pagamento foi realizado em 30/03/2023 no valor de R\$ 295,00, menor do que o devido (que é de R\$ 590,00), devendo, portanto, protocolar a GRU cód. 207, referente a taxa de cumprimento de exigência, acompanhada da GRU cód. 800, de complementação.
(21) BR 11 2020 020005-0 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 29/03/2019 (71) METAMODIX, INC. (US) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161944428738.
(21) MU 8802583-7 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 10/11/2008 (71) TRW Automotive Ltda (BR/SP) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 12ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161914672940.
(21) PI 0704242-6 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 26/11/2007 (71) Hubbell Incorporated (US) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 13ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161916277798.
(21) PI 1104989-8 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 23/05/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 11ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161943288185.

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 2015 016424-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2017 001201-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2017 (71) FLÁVIO DE ÁVILA KFOURI (BR/SP) Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2705 de 08/11/2022 uma vez a GRU 29409161948499362 não foi complementada. Foi lembrado que a 7ª anuidade foi recolhida antes do prazo.
(21) BR 10 2017 014474-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/07/2017 (71) CARLOS EDUARDO DAROS (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014534-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/07/2017 (71) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014811-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 026024-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/12/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



Referente à 3ª e 5ª anuidade.

(21) BR 10 2017 028662-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/12/2017
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
Referente ao cumprimento parcial da exigência publicada na RPI 2688 de 12/07/2022.

(21) BR 10 2017 028667-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/12/2017
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
Referente ao cumprimento parcial da exigência publicada na RPI 2688 de 12/07/2022.

(21) BR 10 2018 014036-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/07/2018
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2018 014106-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/07/2018
(71) GIOVAN MECABÔ (BR/SC)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2019 013889-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/07/2019
(71) JULIO IVO KROEHNE (BR/SP) ; DANIELA KROEHNE (BR/SP)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2019 013952-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/07/2019
(71) PIZZARIA DAS RENDEIRAS (BR/SC)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2019 014123-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/07/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2019 014241-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 10/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (MX) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014244-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2019 (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014374-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2019 (71) RAUL FERNANDEZ LOPEZ (MX) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014776-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2019 (71) MARCEL LUIZ PABST (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026695-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) SENSORAMA TECNOLOGIA EDUCACIONAL EIRELI (BR/PR) Pagar restauração.
(21) BR 10 2019 026717-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2019 (71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE) Pagar restauração.
(21) BR 10 2020 001801-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2020 (71) AURÉLIO FELIPIN (BR/SC) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 002100-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2020 (71) EDUARDO PIRES DE SOUZA (BR/PE) ; RAPHAEL DA SILVA RAMALHO (BR/PE)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 005836-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2020 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007222-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/04/2020 (71) MARCELO E PRUDÊNCIO & CIA LTDA - ME (BR/MG) ; MARCELO PRUDENCIO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007230-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/04/2020 (71) ORLANDO ORIVALDO MARTIN (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007232-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/04/2020 (71) FÁRLEI COSME GOMES DOS SANTOS (BR/BA) ; HELMUT NORBERT HESS (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007235-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/04/2020 (71) CARLOS BELLONE NETO (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007250-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/04/2020 (71) ARNALDO RUDGE DE MOURA LACERDA NETO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007264-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/04/2020 (71) CARLOS ADELL PÉRICAS (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007409-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/04/2020 (71) KINSHO ALIMENTOS LTDA (BR/SP)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 007431-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/04/2020 (71) JOSIMAR GOMES CORREA (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007480-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/04/2020 (71) TF RESÍDUOS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007483-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/04/2020 (71) TF RESÍDUOS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007531-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/04/2020 (71) RENATO DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007537-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/04/2020 (71) SILMAR VENTURA SOUSA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007556-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/04/2020 (71) MAURICIO CORTEZ PARDO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007620-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/04/2020 (71) DANUBIO DE OLIVEIRA TAVARES (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007633-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/04/2020 (71) RIBAMAR MARCANTE (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2020 007711-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2020 (71) ANDRÉ LUIZ FERNANDES DE AMORIM (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007722-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2020 (71) GEORGE & FILHO INDUSTRIA, COMERCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007764-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2020 (71) TISSUELABS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007788-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2020 (71) WWX SOLUÇÕES INDÚSTRIA, COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007794-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2020 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007796-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2020 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007797-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI (UFCA) (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007840-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/04/2020 (71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007867-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 20/04/2020 (71) HARNOLDO CASTRO CRUZ (BR/MA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007870-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/04/2020 (71) NESTOR BUENO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007903-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/04/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007907-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/04/2020 (71) HUGO LUÍS PELOGIA GUIOTI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007925-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2020 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007966-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2020 (71) SERGIO CARDOSO BORGES (BR/SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007999-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2020 (71) AFONSO RANGEL GARCEZ DE AZEVEDO (BR/RJ) ; MARKSSUEL TEIXEIRA MARVILA (BR/RJ) ; DAIANE CECCHIN (BR/RJ) ; DIRLANE DE FÁTIMA DO CARMO (BR/RJ) ; JÔNATHAS MALAGUTH COSTA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 008049-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2020 (71) VERONICA SALGADO FELIPE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 008051-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 22/04/2020 (71) AFONSO RANGEL GARCEZ DE AZEVEDO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 008054-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2020 (71) AFONSO RANGEL GARCEZ DE AZEVEDO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 008058-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2020 (71) AFONSO RANGEL GARCEZ DE AZEVEDO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 008072-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2020 (71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 008205-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 008275-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/04/2020 (71) JOÃO MATHEUS DO NASCIMENTO (BR/SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 008277-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/04/2020 (71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 008329-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2020 (71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 013208-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/06/2020 (71) FABRICIO EDUARDO LOT MARTINS (BR/SP)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 005109-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente às 11ª e 12ª anuidades.
(21) BR 11 2012 011537-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2010 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente às 11ª e 12ª anuidades.
(21) BR 11 2013 000153-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2011 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2013 001771-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2011 (71) Coatex S.A.S. (FR) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 029403-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/07/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2017 026173-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2016 (71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 027304-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2016 (71) CENTOGENE GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000403-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2018 000429-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/07/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 000548-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/07/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 001657-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/07/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 002391-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/07/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 002441-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/07/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 002474-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/07/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 002521-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/07/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 002587-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/07/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 002708-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/07/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



	Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003547-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 077326-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/07/2016 (71) FLUOR TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000024-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000187-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/07/2017 (71) ALPHAMED FORMULATIONS PVT. LTD (IN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000595-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2017 (71) LIMITED LIABILITY COMPANY"NEFTEKAMSK MACHINERY PLANT"(LLC NKMZ) (RU) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003353-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2017 (71) PACBRAKE COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013035-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 023755-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2020 000004-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/07/2018
(71) PATRICE KANDIN (FR)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 000015-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/07/2018
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 000091-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/07/2018
(71) SONY CORPORATION (JP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 000105-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/07/2018
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 000107-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/07/2018
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 000110-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/07/2018
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 000195-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/07/2018
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 003377-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/07/2018
(71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB)
Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2020 014335-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 026377-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/07/2019 (71) GENIUS EMOBILITY SYSTEMS S.L. (ES) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001089-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2019 (71) WILLIAM ERNEST TARAPASKI (TH) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 006098-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2019 (71) CASTRO, FRANK (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 016526-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2020 (71) JAPHAM GROUP LIMITED (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 016726-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2020 (71) ROTORK FLUID SYSTEMS S.R.L. (IT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 016867-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2020 (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021391-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2020 (71) SCHOLLE IPN IP BV. (NL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 025261-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2020



	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 026585-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 12 2023 008108-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2020 (62) BR 11 2021 021391-0 29/04/2020 (71) SCHOLLE IPN IP BV. (NL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2017 016148-9 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/07/2017 (61) BR 10 2014 013384-4 03/06/2014 (71) BANKSYSTEM TECNOLOGIAS LTDA (BR/PE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 20 2012 016686-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2012 (71) VIVALDO MEDEIROS SANTOS (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 20 2012 016831-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2012 (71) Melania Torres (BR/RS) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 20 2014 016712-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2014 (71) MARCELO SALGUEIRO VIDAL (BR/RJ) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014611-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) DENIS PITARELLI (BR/ES) ; MARCIO BOZI (BR/ES) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014846-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2017 (71) RAIMUNDO DO CARMO ARAUJO (BR/ES)



	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2018 000638-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2018 (71) NICOLAS LIBERO QUEZADA BURGOS (BR/PR) Referente não ter recolhido a taxa de exigência.
(21) BR 20 2018 013910-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2018 (71) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 014044-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2018 (66) BR 20 2017 017938-4 22/08/2017 (71) HARRY HOVING JÚNIOR (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 014078-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2018 (71) ELISEU JOSÉ DE SOUZA (BR/GO) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 014115-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2018 (71) DAVIS CLAUDIO MEZZOMO (BR/RS) ; ATANIEL MEZZOMO (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 014188-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2018 (71) VICTORIA GOEDERT BERNARDI (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 013091-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2019 (71) COLORE TINTAS E INDUSTRIA QUIMICA EIRELI (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 013855-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/07/2019 (71) LUIZ EDUARDO MENDES (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 20 2019 014006-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/07/2019 (71) CLAUDIA GUIMARÃES PINTO DIAS (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 014222-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2019 (71) IVAN DIAS FERNANDES PEREIRA (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005246-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2020 (71) ROMUALDO CEZAR ALBINO (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 007086-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (BR/AC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 007488-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/04/2020 (71) JOÃO PAULO CAETANA DE FREITAS CARDOSO (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 007520-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/04/2020 (71) DAYANE LINE SOARES SIMOES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 007644-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/04/2020 (71) JESSICA HAHN NEU (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 007697-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2020 (71) LÁZARO SILVA DOS SANTOS. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2020 007735-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2020 (71) NEO PACK INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 007793-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2020 (71) MARCOS CORAL SCOCATE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 007803-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 007930-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2020 (71) EBERTH ALYSON MELO DA SILVA (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 008085-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2020 (71) CLEBER SOARES FERREIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 008094-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2020 (71) JORGE GUSTAVO VEIGA DA SILVA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 008300-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2020 (71) LEONARDO DURAN BERGER (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 008302-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2020 (71) ROBSON FELIPE PEREIRA ALVES (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 008307-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2020 (71) PERPE JORGE VIEIRA (BR/MG)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 008347-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2020 (71) IRINEU MICHELS (BR/MT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 008349-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2020 (71) ODIRLEI ALBANEZ DE GODOY (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 008360-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2020 (71) WRM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 008370-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2020 (71) KAMIL SALMEN (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9001245-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2010 (71) JOSÉ JACOB FERNANDES (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0908747-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2009 (71) Intrexon Corporation (US) Referente às 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
(21) PI 0917606-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2009 (71) BASF SE (DE) Referente às 11ª, 12ª e 13ª anuidades.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2015 016096-8 A8	Código 8.7 - Restauração (22) 03/07/2015 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) BR 10 2017 000851-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/01/2017 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2017 001132-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/01/2017 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2017 014239-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/06/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)
(21) BR 10 2019 025013-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/11/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) Em face do depositante ter requerido atendido a exigência publicada na RPI 2726 de 04/04/2023 dentro do prazo legal, através da petição nº 870230030537 de 12/04/2023, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.
(21) BR 10 2020 002494-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/02/2020 (71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 003820-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/02/2020 (71) DIEGO RAFAEL ORTEGA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 026509-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/12/2019 (71) NAZARIO & SOUZA SILVA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 000580-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/01/2020



(71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ)



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 2019 023736-8 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 11/11/2019 (71) CARMOMAQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS E MÁQUINAS LTDA (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida, uma vez que a exigência de complementação foi indevidamente publicada.
(21) BR 12 2020 004592-2 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 26/06/2015 (62) BR 11 2016 030360-1 26/06/2015 (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2728 de 18/04/2023 por ter sido indevida, uma vez que o correto era mencionar a 6ª anuidade e não a 8ª anuidade, que foi recolhida em 05/07/2022, através da GRU 29409161952081016.
(21) MU 6600099-8 U2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 03/02/1986 (71) Fábricas Agrupadas de Munecas de Onil S/A (ES) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2619 de 16/03/2021 por ter sido indevida.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

(21) BR 10 2017 005072-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 005445-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 005662-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/03/2017 (71) GIEDRE MORETTO COSTA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 026492-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/12/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2701 de 11/10/2022.
(21) BR 10 2018 005231-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 005286-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/03/2018 (71) FABIO JUNIOR DE MORAES RESTAURANTE E LANCHONETE - ME (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 005483-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/03/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 005176-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/03/2019 (71) HITACHI, LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 005218-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 005352-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/03/2019 (71) CARLUS VINICIUS MORAES (BR/GO) ; ROSENVELT MOREIRA (BR/GO) ; ROSENVALDO MOREIRA JUNIOR (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 005864-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/03/2019
(71) CIRILO MARIO ROMAN (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 2014 022947-3 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/03/2013
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 2015 012355-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/03/2015
(71) XIAOMI INC. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 2015 013779-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/03/2015
(71) XIAOMI INC. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 2015 015140-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/03/2015
(71) XIAOMI INC. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 2015 015644-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 19/03/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 022519-8 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/03/2015 (71) PFIZER INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 022726-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/03/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 019386-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2016 (71) 4SC AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 019439-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2016 (71) 4SC AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 019515-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2016 (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 019617-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/03/2016

(71) SEAGEN INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 019679-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/03/2016

(71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 019921-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/03/2016

(71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 019927-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/03/2016

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 019950-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/03/2016

(71) NEITEC SP. Z O.O. (PL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2017 020008-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/03/2016 (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD (FR) ; UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; INSTITUT GUSTAVE-ROUSSY (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 020585-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/03/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 021715-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 022704-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/03/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 068471-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2017 (71) SYS-TECH SOLUTIONS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 068606-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/03/2017

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 068746-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/03/2017

(71) CODIAK BIOSCIENCES, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 018165-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/03/2018

(71) KYOCERA CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 018245-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/03/2018

(71) BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DIE BUNDESMINISTERIN FÜR WIRTSCHAFT UND ENERGIE, DIESE VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DER BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND - PRÜFUNG (BAM) (DE) ; FOSS ANALYTICAL A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 018457-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/03/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 018660-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/03/2018

(71) WFS TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 018865-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/03/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 018931-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/03/2018

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 018987-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/03/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 019040-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/03/2017

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 019115-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/03/2017

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 019169-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/03/2018

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 019191-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/03/2018

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 019287-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/03/2018

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 019311-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/03/2018

(71) SONY CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 019336-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/03/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 019339-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/03/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 019448-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/03/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 019454-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/03/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 019466-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/03/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 019516-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/03/2018 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 019956-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/03/2018 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 019966-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/03/2018 (71) TRAIT BIOSCIENCES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 019989-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/03/2018 (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 020001-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2018 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 020292-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2018 (71) STOREN TECHNOLOGIES INC. (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 021947-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/03/2018

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 018985-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/03/2019

(71) ELEMENT SIX (UK) LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 019097-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/03/2019

(71) ELEMENT SIX (UK) LIMITED (GB) ; DE BEERS GROUP SERVICES PROPRIETARY LIMITED (ZA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 019695-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/03/2019

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 019745-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/03/2019

(71) GATES CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 019988-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/03/2019 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 020294-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2019 (71) SMC CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 020308-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2019 (71) SMC CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2715 de 17-01-2023 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 005204-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/03/2018 (71) GERSON KUHN (BR/SP) ; ANA CRISTINA COSTA E SOUSA DE AYALA BOAVENTURA THOMPSON (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 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 005314-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/03/2018 (71) BRUNA BORGES DA SILVA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) PI 0913044-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/03/2009 (71) Brushgate Oy (FI) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 1000644-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/03/2010 (71) PGS Geophysical AS (NO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 1006782-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/03/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 1009408-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/03/2010 (71) Intervet International B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2014 016947-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2014 (54) VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 027402-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2014 (54) CÉLULA MÓVEL DE SOBREVIVÊNCIA OU ESTRUTURA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL FIXADA ATRÁS, COMO UMA MOCHILA, PASSANDO NAS LATERAIS E ACIMA DA CABEÇA, QUE PODE ESTENDE-SE PARA FRENTE E ATÉ OS PÉS (66) BR 10 2013 028135-2 31/10/2013 (71) SÔNIA REGINA DE CASTRO (BR/SC)
(21) BR 10 2015 007582-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2015 (54) PIG RASPADOR MECÂNICO PARA A LIMPEZA DE DUTOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 008863-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) ESTRUTURA FLUTUANTE SEMISSUBMERSÍVEL NO MAR (71) FLOATEC, LLC (US)
(21) BR 10 2015 011561-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2015 (54) SISTEMA HÍBRIDO DE CLIMATIZAÇÃO AUTOMOTIVA (71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
(21) BR 10 2015 013579-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 10/06/2015 (54) MÉTODO CRIPTOGRÁFICO PARA TROCA SEGURA DE MENSAGENS ENTRE PELO MENOS DOIS DISPOSITIVOS, DISPOSITIVO CRIPTOGRÁFICO E SISTEMA (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 10 2015 017006-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2015 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CICLODEXTRINAS EM BATELADAS SEQUENCIAIS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 020030-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2015 (54) MÉTODO DE SÍNTESE DE ANIMAÇÃO FACIAL 2D DE FALA EXPRESSIVA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 025867-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2015 (54) MÉTODO COMPUTADORIZADO PARA CRIAR E EDITAR SUPERFÍCIES PARA REPRESENTAR ROUPAS SOBRE O CORPO DE UM MANEQUIM EM AMBIENTE VIRTUAL TRIDIMENSIONAL (71) AUDACES AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2015 026843-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA COEXISTÊNCIA DE COMUNICAÇÃO EM ESPECTRO DE SOBREPOSIÇÃO (71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2015 032269-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) GATEWAY DE HIBRIDIZAÇÃO, SISTEMA E MÉTODO DE TRANSMISSÃO BIDIRECIONAL DE DADOS (71) THALES (FR)
(21) BR 10 2016 004813-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2016 (54) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO, E, MÁQUINA DE ACABAMENTO DE RODOVIAS (71) Joseph Vögele AG (DE)



(21) BR 10 2016 004993-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2016 (54) ARTEFATOS PRÉ-MOLDADOS PARA ACABAMENTO EM TELHADOS (71) JANY ALVES TEIXEIRA (BR/GO)
(21) BR 10 2016 005660-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2016 (54) VASO SANITÁRIO ECONÔMICO E ANTI ODOR (71) ONIVALDO FAVORETTO (BR/PR)
(21) BR 10 2016 011828-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2016 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE SUSPENSÃO REATIVA DE CAL DOLOMÍTICA E SUSPENSÃO CORRESPONDENTE (71) CAETE PARTICIPAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2016 013673-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2016 (54) CONECTOR DO CONTROLE ELETRÔNICO DE UM COMPRESSOR HERMÉTICO (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2016 015631-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS ANIÔNICAS E CATIÔNICAS DE CURCUMINA, NANOPARTÍCULAS OBTIDAS E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 027403-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) GABARITO PARA CAVILHAS (71) ADEMAR MOACIR DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030825-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2016 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR PARA PROCESSAR UMA INSTRUÇÃO PARA ACESSAR UM TENSOR N-DIMENSIONAL (71) GOOGLE LLC (US)



(21) BR 10 2017 002052-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) VÁLVULA DE FECHAMENTO DE REGULAÇÃO DE PRESSÃO, AERONAVE, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA VÁLVULA DE FECHAMENTO DE REGULAÇÃO DE PRESSÃO QUE COMPREENDE UM CORPO DE VÁLVULA (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2017 003508-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2017 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA COLHEITADEIRA QUE TEM UM LIMPADOR DE COLHEITA, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA COLHEITADEIRA QUE TEM UMA VENTONHA, E, COLHEITADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 017057-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2017 (54) SISTEMA PARA CONTROLE DE CADEIRAS DE RODAS MOTORIZADAS E DISPOSITIVOS REMOTOS POR PORTADORES DE DEFICIÊNCIAS MOTORAS DEGENERATIVAS, E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO DITO SISTEMA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020611-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2017 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA REALIZAR MEDIÇÕES DE TENSÃO MECÂNICA DE UMA HASTE E MÉTODO DE MEDIÇÃO UTILIZANDO O REFERIDO SISTEMA (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(21) BR 10 2017 023541-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2017 (54) CONJUNTO PARA EVACUAÇÃO DE UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM ESCORREGADOR DE EVACUAÇÃO (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 024829-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2017 (54) CAPAS MULTISSENSORIAIS PARA AUXILIAR NO RECONHECIMENTO DE COLÍRIOS (71) ANA LUIZA FONTES DE AZEVEDO COSTA (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 025997-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 01/12/2017 (54) MONTAGEM E MÉTODO DE SELAGEM DE COMPONENTES TUBULARES (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 10 2017 026526-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2017 (54) MÉTODO DE MODERNIZAÇÃO DE UMA LINHA DE CONDUTO FLEXÍVEL DE TRANSPORTE DE FLUIDO, JUNTA DE CONECTORES E MÓDULO DE INTERLIGAÇÃO (71) SIMEROS PROJETOS ELETROMECHANICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 028070-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM DISPOSITIVO MONITORADOR DE DESCARGA DE BATERIAS TRACIONÁRIAS (71) VALDEMIR DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001034-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2018 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTAR A BASE DE PROTEINAS ISOLADAS DE SORO DE QUEIJO, PROBIOTICO E BETAGLUCANA DE LEVEDURA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE PITAGORAS UNOPAR - EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL - IFRS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 001924-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2018 (54) PRODUTO PARA OTIMIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES DA ESCÓRIA DE ALTO-FORNO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PRODUTO PARA OTIMIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES DA ESCÓRIA DE ALTO-FORNO (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) ; MG ÓXIDOS MINERAÇÃO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 004080-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2018 (54) SISTEMAS DE IMAGEAMENTO (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 10 2018 004684-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2018 (54) SISTEMA DE PREPARO DE MEIOS DE CULTURA EM PLACAS



	(71) PROBAC DO BRASIL PRODUTOS BACTERIOLÓGICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012631-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2018 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E SISTEMA DE CULTIVO CELULAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 013790-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2018 (54) CONJUNTO DE TALHADEIRA PARA UMA COLHEITADEIRA COM UM MECANISMO DE REINICIALIZAÇÃO DE LÂMINA AUTOMÁTICO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 014324-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2018 (54) GAIOLA PARA ALOJAMENTO DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO (71) TECNIPLAST S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 014715-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2018 (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA E CONJUNTO DE BARRA DE FERRAMENTAS DOBRÁVEL (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 014814-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2018 (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 015349-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2018 (54) PLATAFORMA DE LONA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 015350-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2018 (54) PLATAFORMA DE LONA PARA MONTAGEM EM UMA CÂMARA DE ALIMENTAÇÃO DE UMA COMBINADA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 016882-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2018



	(54) MÁQUINA COLHEITADEIRA MÓVEL (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069767-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2018 (54) MECANISMO DE DETECÇÃO DE VELOCIDADE DE RODA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 076386-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) ESTRUTURA DE CARENAGEM DIANTEIRA DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 002815-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2019 (54) PNEU CONTENDO UMA TAG RFID (71) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) ; PIRELLI PNEUS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003350-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2019 (54) SISTEMAS DE GERENCIAMENTO TÉRMICO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 027768-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2019 (54) MÉTODO PARA INSPEÇÃO VISUAL DE CORDÕES DE SOLDA BASEADO EM IMAGEM MONOCULAR PASSIVA PARA JUNTA DE TOPO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2020 001390-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2020 (54) Arranjo de filtro de tubo de sucção e sistema de tanque de fluido (71) MEAS FRANCE (FR) ; WEMA SYSTEM AS (NO)
(21) BR 10 2020 017419-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2020 (54) APARELHO DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 001360-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/01/2021 (54) ARMADILHA PARA CAPTURA DE INSETOS COM SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2021 016701-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2021 (54) EQUIPAMENTO PARA COLHER E SEPARAR MANDIOCA. (71) CELINA DE ALMEIDA PORTES SAMPAIO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010234-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2022 (54) COMPOSIÇÃO DE CIMENTO ÁLCALI-ATIVADO A PARTIR DE CINZA PESADA E ESCÓRIA DE ACIARIA BOF (BASIC OXYGEN FURNACE) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2022 015024-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2022 (54) ESTRUTURA DE AÇO LEVE COM PERFURAÇÕES OBLONGAS PARA CONSTRUÇÕES MODULARES. (71) FREDERICO PEREIRA TESSAROLO (BR/SP) ; ROBSON DORNELAS MACHADO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017286-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2022 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA REFLETIVA (71) CLAIR JOSE DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 11 2013 012124-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2011 (54) PROTEÍNA DE DEDO DE ZINCO E PROTEÍNA DE FUSÃO (71) SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030840-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2012 (54) DISPOSITIVOS DE VÁLVULA, SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS (71) GALA INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 016734-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2013 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO UM PEPTÍDEO E USOS DE COMPOSIÇÕES E PEPTÍDEOS NO TRATAMENTO MÉDICO



(71) SERPIN PHARMA, LLC (US)	
(21) BR 11 2015 000388-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2013 (54) PEPTÍDEO MODIFICADO, LIGANTE DE RECEPTORES CB, KIT, PROCESSO IN VITRO PARA AVALIAÇÃO DE LIGAÇÃO A RECEPTORES CB, USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA MODULAR A ATIVIDADE DE RECEPTORES CB (71) PROTEIMAX BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2015 015032-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) GERADOR SOLAR MODULAR MÓVEL E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO (71) ERIC CHAMBE (FR) ; GILLES ESSERTEL (FR) ; MAURICE KAHN (FR) ; LIONEL GUYOT (FR)
(21) BR 11 2015 017401-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) MÉTODO PARA MENSAGENS INSTANTÂNEAS E DISPOSITIVO DO MESMO (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 022300-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) PROTEÍNAS ESPECÍFICAS PARA BAFF E B7RP1, E SUAS UTILIZAÇÕES (71) AMGEN INC (US)
(21) BR 11 2015 023287-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE FIBROSE (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2015 025675-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2014 (54) DERIVADOS DO TIPO BISAMIDA DE ÁCIDO DICARBOXÍLICO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDEM (71) TREAMID THERAPEUTICS GMBH (DE) ; LTD "VALENTA-INTELLEKT" (RU) ; VLADIMIR EVGENIEVICH NEBOLSIN, INDIVIDUAL ENTREPRENEUR (RU)



(21) BR 11 2015 025699-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2014 (54) MODULAÇÃO DE ESPECIFICIDADE DE POLIPEPTÍDEO ESTRUTURADO (71) BICYCLERD LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 028126-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2014 (54) PREVISÃO DE IMUNOGENICIDADE DE EPÍTOPOS DE CÉLULAS T (71) TRON -TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2015 030101-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (54) COMPOSTOS HETEROAROMÁTICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS MEDIADOS OU ASSOCIADOS A DOPAMINA D1 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2015 030406-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2014 (54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA MEDIR PELO MENOS UM ERRO DE REFRAÇÃO DE UM OLHO DE UM INDIVÍDUO (71) 6 OVER 6 VISION Ltd. (IL)
(21) BR 11 2015 031013-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE FILMAGEM PARA PRODUÇÃO SEGURA DE PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTO E SISTEMA DE IMAGEAMENTO SEGURO (71) EUREKAM (FR)
(21) BR 11 2016 000949-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2014 (54) PROCESSO DE FERMENTAÇÃO (71) ROQUETTE FRÈRES SA (FR) ; TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 001381-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2015 (54) MÉTODO PARA DETECTAR UM ESTADO DA CONEXÃO DE REDE DE UM DISPOSITIVO INTELIGENTE



	(71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 005233-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE TRANSMISSÃO DE DISPOSITIVO CELULAR DE BEM MÓVEL (71) WI-TRONIX, LLC (US)
(21) BR 11 2016 005917-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2014 (54) CONJUGADOS DE PARTÍCULAS SEMELHANTES A VÍRUS, COMPOSIÇÃO E SEUS USOS (71) AURA BIOSCIENCES, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2016 006105-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2014 (54) RESSELEÇÃO DE PEQUENAS CÉLULAS ENTRE-RAT E INTRA-RAT (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 007853-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2014 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CÉLULAS DE EPITÉLIO PIGMENTAR DE RETINA (71) HEALIOS K.K. (JP) ; RIKEN (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2016 008057-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2015 (54) MÉTODO PARA ACESSAR UMA REDE, DISPOSITIVO DE ACESSO À REDE, E TERMINAL (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 008357-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2014 (54) SUBCABEÇALHO MAC PARA COMUNICAÇÃO POR DIFUSÃO D2D PARA SEGURANÇA PÚBLICA (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2016 008532-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2014 (54) CONJUNTO DE FIBRA ÓTICA FLEXÍVEL PROTEGIDO (71) CERTICABLE, INC. (US)



(21) BR 11 2016 013511-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2014 (54) VARIANTES DE CUTINASE, COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEOS QUE AS CODIFICAM, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO E DE OBTENÇÃO DE UMA VARIANTE DE CUTINASE, MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE POLIÉSTER, MÉTODO DE HIDRÓLISE DE OLIGÔMEROS CÍCLICOS DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) E MÉTODO DE REDUÇÃO DA PROPENSÃO À FORMAÇÃO DE BORBOTOS DE TECIDOS (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2016 014612-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2014 (54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS EM GEL INCLUINDO POLÍMERO DE POLICAPROLACTONA E MÉTODOS PARA APRIMORAR A APLICAÇÃO TÓPICA DE UM AGENTE DE BENEFÍCIO (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2016 014736-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2014 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM LÍQUIDO DE AÇÚCAR (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2016 015065-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) MÉTODO PARA ESTABELECEER UMA COMUNICAÇÃO SEGURA ENTRE UM TERMINAL DE USUÁRIO (71) GEMALTO S.A. (FR)
(21) BR 11 2016 016480-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2015 (54) TÉCNICAS PARA COMUTAÇÃO DE SUPORTES ENTRE AS TECNOLOGIAS DE ACESSO A RÁDIO (RATS) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 017223-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2015 (54) MÉTODOS PARA OPERAR UM NÓ DE REDE, E, NÓS DE REDE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 017292-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 27/01/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 018145-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2015 (54) ARTIGO DE FABRICAÇÃO COMPREENDENDO MICRORNAS PARA TRATAMENTO E DIAGNÓSTICO DE CONDIÇÕES MÉDICAS ASSOCIADAS À SEROTONINA, ADRENALINA, NORADRENALINA, GLUTAMATO E CORTICOTROPINA QUE LIBERAM HORMÔNIO (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL) (IL)
(21) BR 11 2016 019049-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2015 (54) MÉTODO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E SISTEMA PARA ENVIO DE MENSAGENS DE LICENÇA (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 019485-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2015 (54) PROCEDIMENTO DE COMPENSAÇÃO PARA TEMPO DE OPORTUNIDADE DE TRANSMISSÃO EM EXCESSO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 021057-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2015 (54) PRIMEIRO NÓ PARA OBTER UMA MEDIÇÃO DE RÁDIO DISPONÍVEL ASSOCIADA COM UM DISPOSITIVO SEM FIO, SEGUNDO NÓ PARA FORNECER UMA MEDIÇÃO DE RÁDIO DISPONÍVEL ASSOCIADA COM UM DISPOSITIVO SEM FIO E MÉTODOS RELACIONADOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 023041-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2015 (54) CONEXÃO POR DISPOSITIVO MÓVEL PARA ENTRETENIMENTO DE BORDO (71) SYSTEMS AND SOFTWARE ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2016 023310-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2015 (54) SISTEMA DE FECHADURA ELETRÔNICA, MÉTODO DE ESTABELECER UM EMPARELHAMENTOTEMPORÁRIO ENTRE UM DISPOSITIVO MÓVEL



	DE UM USUÁRIO E PELO MENOS UM DISPOSITIVO PERIFÉRICO E MÉTODO PARA ESTABELECEER UMA ASSOCIAÇÃO DE CONTROLE REMOTO ENTRE PELO MENOS UM DISPOSITIVO MÓVEL E PELO MENOS UM DISPOSITIVO PERIFÉRICO (71) DORMAKABA CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2016 024651-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2015 (54) RECEPTOR DE DIFUSÃO, MÉTODOS DE RECEPÇÃO DE DIFUSÃO E DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 024839-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 025199-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2015 (54) MÉTODOS DE CULTURA DE ESPOROZOÍTOS DE PLASMODIUM FALCIPARUM INFECCIOSOS IN VITRO E PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE OOCISTOS DE PLASMODIUM FALCIPARUM, BEM COMO A REFERIDA CULTURA (71) SANARIA INC. (US)
(21) BR 11 2016 025483-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2014 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES, CONTROLADOR, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E MÉTODO DE ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ENCAMINHAMENTO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 025791-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2015 (54) MICRORGANISMO MODIFICADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO ORGÂNICO E USO DE UM MICRORGANISMO MODIFICADO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 026166-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2015 (54) OPERAÇÃO DE HARQ HD-FDD



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)	
(21) BR 11 2016 026286-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2015 (54) MICRO-ORGANISMO COM PRODUTIVIDADE AUMENTADA DE ÁCIDO LÁCTICO E PROCESSO PARA PRODUZIR ÁCIDO LÁCTICO UTILIZANDO O MESMO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 027749-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2015 (54) Composto modulador do receptor órfão relacionado à retinóide gama (RORg), composição farmacêutica compreendendo dito composto e uso do mesmo para o tratamento de esclerose múltipla e espondilite anquilosante (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 027911-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2015 (54) MÉTODO PARA AUMENTO DA TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA PRODUÇÃO DE SEMENTE, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE PELA SECA DE UMA PLANTA, DE PRODUÇÃO DE UMA SAFRA (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 028313-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE CET PROTEGIDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 028415-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2015 (54) MÉTODO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA LOCALIZAR UM DISPOSITIVO COM BASE EM UM MODELO DE APRENDIZAGEM (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028714-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2015 (54) DERIVADOS DE 2-OXA-5-AZABICICLO[2.2.1] HEPTAN-3-ILA (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2016 030028-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 11/06/2015 (54) CONTROLE DE TAXA PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 030995-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2015 (54) PREAQUECEDOR DE LÍQUIDO DE EVAPORADOR PARA REDUÇÃO DE CARGA DE REFRIGERANTE (71) EVAPCO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000494-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2015 (54) DISPOSITIVO DE VENTURI E SISTEMA COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE VENTURI (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 000744-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2015 (54) TRANSMISSÃO CONTÍNUA DIRETA PARA VISOR SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 001539-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015 (54) LEVEDURA RECOMBINANTE PRODUTORA DE 2,3-BUTANODIOL, USO DESTA E MÉTODO PARA PRODUZIR 2,3-BUTANODIOL (71) ALDERYS (FR)
(21) BR 11 2017 001542-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015 (54) LEVEDURA RECOMBINANTE PRODUTORA DE ACETOÍNA, USO DESTA E MÉTODO PARA PRODUZIR ACETOÍNA (71) ALDERYS (FR)
(21) BR 11 2017 002179-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2015 (54) COMUNICAÇÕES ULTRA-CONFIÁVEIS UTILIZANDO ASSISTÊNCIA DISPOSITIVO-A-DISPOSITIVO VIZINHOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 002311-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2015 (54) VEÍCULO PARA USO NA ÁGUA POR UM USUÁRIO (71) CRAZY DOLPHIN S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2017 003020-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2015 (54) TELEMETRIA DE BANDA LARGA EM CELULAR COM O USO DE BANDA DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA NÃO LICENCIADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 004263-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA RECUPERAÇÃO DE EMBARCAÇÃO (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2017 004334-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2015 (54) COMPOSTO INIBIDOR DE DESMETILASE ESPECÍFICA DE LISINA-1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E SEUS USOS (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004516-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) APARELHO SEM FIO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO SEM FIO PARA CLASSIFICAÇÃO DE SINAL (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 006227-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2015 (54) ESTRUTURA DE DADOS, APARELHO E MÉTODO PARA GERENCIAR COMUNICAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 007811-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2015 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO OPERÁVEL EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EM UM NÓ DE SERVIÇO, REFERIDO EQUIPAMENTO, NÓ DE REDE DE ACESSO DE RÁDIO CONFIGURADO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008754-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2015



	(54) APERFEIÇOAMENTOS DE ESTIMATIVA DE CANAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008888-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2015 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO, RECIPIENTE FECHADO E USO DO DISPOSITIVO (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2017 009808-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2015 (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO, APARELHO DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE UM APARELHO DE TRANSMISSÃO, E MÉTODO DE RECEPÇÃO DE UM APARELHO DE RECEPÇÃO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 010129-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2015 (54) USO DE UMA MOLA, MOLA PARA UM VEÍCULO E VEÍCULO (71) HENDRICKSON COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS EUROPE GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 010575-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2015 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO. (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 011050-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA DE REDE PARA IMPLEMENTAR TRANSPARÊNCIA DE ENDEREÇO FONTE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 012553-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM PACIENTE QUE SOFRE DE UM CÂNCER, MÉTODO PARA O DIAGNÓSTICO DE UM CÂNCER, MÉTODO PARA O PROGNÓSTICO DE UM PACIENTE QUE SOFRE DE CÂNCER, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM PACIENTE COM UM CÂNCER E MÉTODO PARA OTIMIZAR A EFICÁCIA TERAPÊUTICA DE UMA TERAPIA ANTICÂNCER (71) GENENTECH, INC. (US)



(21) BR 11 2017 013005-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) PROCESSO APLICADO POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, MEIOS DE ARMAZENAGEM E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2017 013188-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS SEMELHANTES À OXATIAZINA (71) GEISTLICH PHARMA AG (CH)
(21) BR 11 2017 014014-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA DE PERSONALIZAÇÃO DE TOKEN (71) VASCO DATA SECURITY INC. (US)
(21) BR 11 2017 014217-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) USO DE PROBIÓTICOS PARA TRATAMENTO DA SUBFERTILIDADE MASCULINA (71) BIOPOLIS. S.L. (ES)
(21) BR 11 2017 014634-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2015 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE RECEPÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 014675-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2015 (54) FORMA DE DOSAGEM INCORPORANDO UMA SOLUÇÃO SÓLIDA DE FÁRMACO AMORFO (71) PROCAPS SAS (US)
(21) BR 11 2017 015292-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2016 (54) MOTOR DE SUPERFÍCIE, SISTEMA DE ACIONAMENTO SUPERIOR MODULAR E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE ACIONAMENTO SUPERIOR MODULAR (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 015600-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 26/02/2016 (54) CARTUCHO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 016040-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2016 (54) CARTUCHO, CARTUCHO DE PROCESSO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 017064-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2016 (54) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER, E USO DO COMPOSTO DE FÓRMULA I (71) MEDPACTO INC. (KR)
(21) BR 11 2017 018649-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2015 (54) COMPOSTO BICÍCLICO DE PIRIDINA (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 019312-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2016 (54) MÓDULO E ARTICULAÇÃO DE FRICÇÃO PARA APOIO AJUSTÁVEL DE CABEÇA (71) SOUTHCO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020051-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2016 (54) CONJUNTO DE FREIO MANUAL. (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020056-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2016 (54) COMPOSTOS DERIVADOS 4-METÓXI PIRROL OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 020185-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2016 (54) FILTRO DE AR DE CABINE



	(71) K&N ENGINEERING, INC (US)
(21) BR 11 2017 020407-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2016 (54) COMBINAÇÃO DE MOLA PNEUMÁTICA DE AMORTECIMENTO E AMORTECEDOR PARA SISTEMAS DE EIXO/SUSPENSÃO PARA VEÍCULOS DE CARGA PESADA (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2017 021114-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2016 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO INIBIDORES DE LSD1, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E MÉTODO PARA INIBIR A DEMETILASE LISINA-ESPECÍFICA 1 (LSD1) IN VITRO (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 021590-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2015 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE DICICLOPLATINA (71) SYN-NAT PRODUCTS ENTERPRISE LLC (US) ; MEDONCARE PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2017 022866-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2016 (54) PROCESSO PARA OPERAR UM SISTEMA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS, SISTEMA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO E VEÍCULO UTILITÁRIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 023337-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) ELEMENTO DE PISO DE ANDAIME, ESPECIALMENTE PARA UM ANDAIME DE CONSTRUÇÃO CIVIL (71) WILHELM LAYHER VERWALTUNGS-GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 025419-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE ENLACE DESCENDENTE, APARELHO PARA RECEBER INFORMAÇÕES DE ENLACE DESCENDENTE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 026085-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 16/03/2016 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA A INIBIÇÃO DA INTERAÇÃO DA MENIN COM PROTEÍNAS DA MLL (71) KURA ONCOLOGY, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2017 026536-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2016 (54) Compostos de fórmula estrutural (I), composição, e seus métodos de preparação (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 026593-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2017 (54) APARELHO DE ALOJAMENTO DE ELETRODO DE SOLDAGEM POR PONTOS (71) KYOKUTOH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 028022-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PLACA DE COCÇÃO POR INDUÇÃO, PLACA DE COCÇÃO POR INDUÇÃO E PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 028073-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2016 (54) SISTEMA DE TENSIONAMENTO DE DUTO SUBMARINO (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 11 2018 000101-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) CONDICIONADOR DE AR (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 000202-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2015 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 000284-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016



	(54) DISPOSITIVO DE SECAGEM DO AR PARA CONTROLAR A QUANTIDADE DE AR E O TEOR DE ÁGUA DE UM RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO DE UM VEÍCULO, MÓDULO DE REGENERAÇÃO E CONTROLE DE PRESSÃO, SISTEMA DE SECAGEM DE AR, KIT DE CONSTRUÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE SECAGEM DE AR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 000385-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2016 (54) CONDICIONADOR DE AR (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 000654-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 001035-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2015 (54) COMPOSTOS DE FENOXIACETAMIDAS ANELADAS, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, SEU MÉTODO DE SÍNTESE, COMBINAÇÃO DE MEDICAMENTO E USO DOS MESMOS (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 001262-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA, UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DA HIPERIDROSE (71) BODOR LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001317-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015 (54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) CALGENT BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 11 2018 001780-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) COMPOSTO DE FÓRMULA I E FÓRMULA II, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCERES INDUZIDOS E USO DO COMPOSTO (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ;



	LIANYUNGANG RUNZHONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; CENTAURUS BIOPHARMA CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 002157-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2015 (54) MÉTODOS PARA ENVIAR E RECEBER INFORMAÇÕES DE RETORNO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, DISPOSITIVO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 002870-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) CONECTOR PARA UMA CONSTRUÇÃO MODULAR (71) Z-MODULAR HOLDING, INC. (US)
(21) BR 11 2018 003334-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016 (54) Processos para preparar (4s)-4-(4-ciano-2-metoxifenil)-5-etoxi-2,8-dimetil-1,4-di-hidro-1,6-naftiri dina-3-carboxamida e recuperar (4s)-4-(4-ciano-2-metoxifenil)-5-etoxi-2,8-dimetil-1,4-di-hidro-1,6-naftiri dina-3-carboxamida por meio de métodos eletroquímicos (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 003536-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2016 (54) MULTIPLEXADOR DE ENERGIA PARA UM CIRCUITO INTEGRADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 004016-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2016 (54) COMPARTIMENTO DE BAGAGEM SUSPENSO (71) FACC AG (AT)
(21) BR 11 2018 004494-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2016 (54) CONDUTOR REVESTIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 005212-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2016 (54) GERENCIAMENTO DE MODOS DE DESLIGAMENTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2018 005580-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2016 (54) APARELHO DE AR CONDICIONADO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 006545-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 006589-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2016 (54) CÉLULAS SECUNDÁRIAS ELETROQUÍMICAS PARA O USO EM BATERIAS DE ALTA ENERGIA OU ALTA POTÊNCIA (71) BROADBIT BATTERIES OY (FI)
(21) BR 11 2018 006884-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2016 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PREVISÃO DO RISCO DE S-LENCIAMENTO DE TRANSGENE (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2018 006955-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2017 (54) TOMADA ELÉTRICA COMPACTA INTERLIGADA (71) PALAZZOLI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 007029-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO DE CONTROLE SOLAR VERDE ABSORVENTE DE UV (71) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2018 007967-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) SISTEMA DE MOLAS PARA ALTAS CARGAS DE TRABALHO (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2018 008809-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2016



	(54) VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 008970-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2015 (54) RECIPIENTE DE IMPRESSÃO E IMPRESSORA (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2018 009015-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2016 (54) DISPOSITIVO DE FREIO PNEUMÁTICO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 009730-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2016 (54) SUSPENSÃO DE EIXO DE RODA PNEUMÁTICA (71) VDL WEWELER B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 010645-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) ESTRUTURA DE CARROCERIA DIANTEIRA DE VEÍCULO, CARROCERIA DE VEÍCULO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE CARROCERIA DIANTEIRA DE VEÍCULO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 011129-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2016 (54) MOLA PNEUMÁTICA DE AMORTECIMENTO COM ABERTURAS EM ESTÁGIOS (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2018 011877-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2016 (54) MÉTODOS E SISTEMA PARA POSICIONAMENTO DE FERRAMENTAS DE FUNDO DE POÇO ATRAVÉS DE DETECÇÃO DE MARCAÇÃO RADIOATIVA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2018 013230-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2015 (54) RESSELEÇÃO RÁPIDA DE CÉLULA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2018 014053-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2017 (54) TRANSMISSOR DE ENERGIA PARA TRANSFERIR ENERGIA A UM RECEPTOR DE POTÊNCIA, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM TRANSMISSOR DE ENERGIA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 015573-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2016 (54) INTERRUPTOR OPERADO POR BOTÃO (71) BTICINO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 016571-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2017 (54) FREIO DE DISCO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) ; BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2018 017180-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2017 (54) MÉTODO PARA MONITORAR UM SISTEMA DE VEDAÇÃO MECÂNICA, MÉTODO PARA MONITORAR A CONDIÇÃO DE INTEGRIDADE DE UMA OU MAIS VEDAÇÕES EM UM SISTEMA DE VEDAÇÃO MECÂNICA, E SISTEMAS DE VEDAÇÃO MECÂNICA (71) JOHN CRANE UK LTD. (GB)
(21) BR 11 2018 067510-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2017 (54) FILME PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA PRODUÇÃO DO MESMO (71) VISKASE COMPANIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069457-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2017 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UM ESTOQUE E APARELHO PARA USO NO GERENCIAMENTO DE UM ESTOQUE (71) KAREN SUE SVEJKOVSKY, TRUSTEE OF THE PAUL A. SVEJKOVSKY FAMILY TRUST (US) ; KAREN SUE SVEJKOVSKY, TRUSTEE OF THE P. A. & K.S.SVEJKOVSKY LIVING TRUST, DATED JULY 9, 1997 (US) ; PAUL BLAKE SVEJKOVSKY (US)
(21) BR 11 2018 069495-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 16/03/2017 (54) PEÇA BRUTA DE MANGA, MANGA DE EMBALAGEM, EMBALAGEM E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MANGA DE EMBALAGEM (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2018 070610-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017 (54) TÉCNICAS DE PROJETO DE LIVRO DE CÓDIGOS DE ACESSO MÚLTIPLO POR CÓDIGO ESPARSO (SCMA) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071966-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2016 (54) SISTEMA PARA AUTOMATICAMENTE ATUALIZAR INFORMAÇÕES DE ROTA PARA UMA LOCOMOTIVA, E MÉTODO PARA AUTOMATICAMENTE ATUALIZAR INFORMAÇÕES DE ROTA PARA UMA LOCOMOTIVA (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2018 072143-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2016 (54) SECADOR DE AR E MÉTODO DE IMPEDIR VÁLVULAS DE SECADOR DE AR CONGELADAS (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2018 073568-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2017 (54) MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA E CORREIA TRANSPORTADORA (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2018 074198-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2017 (54) MÉTODO PARA TESTE DE PRESSÃO DE UM SISTEMA DE REVESTIMENTO DE UM SISTEMA DE POÇO (71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 074883-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2017 (54) SENSOR, UNIDADE DE SENSOR, SISTEMA, MÉTODO PARA DETECTAR UM ANIMAL OU PRAGA E MÉTODO DE DETECÇÃO INTELIGENTE DE UMA ATIVIDADE DE ANIMAIS OU PRAGAS (71) BRANDENBURG (UK) LIMITED (GB)



(21) BR 11 2018 074908-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE IMAGEM PARA GERAR UMA MEDIDA DE AUTENTICIDADE DE UM OBJETO (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2018 074917-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE IMAGEM PARA GERAR A IMAGEM DE UM OBJETO E GERAR UMA MEDIDA DE AUTENTICIDADE DO OBJETO (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2018 075307-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2017 (54) VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUIDO, VEDAÇÃO DE DIAFRAGMA PARA UMA VÁLVULA DE DIAFRAGMA E CORPO DE VÁLVULA DE FLUIDO (71) DOROT MANAGEMENT CONTROL VALVES LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 076224-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLACA CIMENTÍCIA ESPUMADA (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 076756-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2017 (54) SALIÊNCIA COM SUPORTE INTERNO, SISTEMA PARA SUPORTAR UM VASO DE PRESSÃO E MÉTODO PARA SUPORTAR UM VASO DE PRESSÃO (71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2018 076975-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2017 (54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO DE CASSETE E MANCAL DE ROLAMENTOS CÔNICO (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 077308-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2017 (54) BOMBA DE SEÇÃO DE ANEL QUE TEM UMA COMBINAÇÃO DE TIRANTE INTERMEDIÁRIO (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC (US)
(21) BR 11 2019 000364-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 11/07/2017 (54) SISTEMA DE APRIMORAMENTO DE COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETO, SISTEMA DE DESTILAÇÃO DE DIESEL E MÉTODO DE DESTILAÇÃO DE DIESEL (71) TERRA PRIMORIS HOLDINGS, LLC (US) ; ZANE A. MILLER (US) ; GREGORY E. YOUNG (US)
(21) BR 11 2019 001537-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2017 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM CONJUNTO DE VÁLVULA (71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 001650-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2016 (54) SISTEMA DE PRODUÇÃO CIBER-FÍSICO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA UTILIZAR UMA INTERFACE DE HABILIDADE PARA CONTROLAR UMA UNIDADE CIBER-FÍSICA EM UM SISTEMA DE PRODUÇÃO CIBER-FÍSICO (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 001830-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2017 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETILENO A PARTIR DE ETANO, E, COMPLEXO QUÍMICO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 002356-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) COMPOSIÇÕES MICROBIANAS DEFINIDAS E MÉTODOS (71) AGRINOS AS (NO)
(21) BR 11 2019 003277-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2017 (54) APARELHO DE DRENAGEM PARA UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA (71) TREVELYAN TRADING LTD (GB)
(21) BR 11 2019 003960-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2016 (54) SISTEMA DE FREIO A AR ELETRÔNICO E MÉTODO DE FORNECER UM SISTEMA DE FREIO A AR ELETRÔNICO (71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)



(21) BR 11 2019 004483-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PARA INSPEÇÃO DE UM FEIXE DE CABOS (71) ESPI LOGISTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004732-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2017 (54) COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA E MÉTODO PARA COMUTAÇÃO DE TAL COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004810-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2017 (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO DE BAIXA TENSÃO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 005272-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2017 (54) VÁLVULA DE CONTROLE SUBMARINA E SISTEMA PARA CONTROLE DE UM DISPOSITIVO ACIONADO POR FLUIDO SUBMARINO (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2019 006076-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) Filme fundido de múltiplas camadas e método para produzir um filme fundido de múltiplas camadas (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW QUIMICA DE COLOMBIA S.A. (CO) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR)
(21) BR 11 2019 006419-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2017 (54) SISTEMA EMÉTODO DE PREPARO DE BEBIDA OU ALIMENTO, CIRCUITOSELETRICOS PARA UM SISTEMA DE PREPARO DE BEBIDA EMÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 006540-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2017 (54) CABO AÉREO PARA A TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E MÉDIA TENSÃO E SINAIS DIGITAIS E PROCESSO PARA TRATAR FIO TREFILADO DE LIGA DE ALUMÍNIO 6101 (71) JOSÉ ANTONIO DI CIOMMO (AR) ; EDGARDO KLIEWER (AR)



(21) BR 11 2019 006664-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2017 (54) ROTOR DE GERADOR ELÉTRICO MULTIPOLAR E UNIPOLAR DE ESTADO SÓLIDO PARA GERADORES ELÉTRICOS DE CA/CC (71) HOLCOMB SCIENTIFIC RESEARCH LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 008147-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2017 (54) PROTEÍNA INSETICIDA, PORO OLIGOMÉRICO, COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, CONSTRUTO DE DNA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO OU EXTERMINAR UMA PRAGA OU POPULAÇÃO DE PRAGAS DE INSETOS, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA INFESTAÇÃO DE PRAGAS, MÉTODO PARA MELHORAR O RENDIMENTO DE UMA CULTURA E MÉTODO DE MANIPULAÇÃO DO POLIPEPTÍDEO PARA TER UMA PROPRIEDADE FÍSICA MODIFICADA (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009004-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2017 (54) SISTEMA CONSTRUTIVO MULTICAMADA E ISOLANTE PARA EDIFÍCIOS, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÃO SECA UTILIZÁVEL NA REFERIDA FABRICAÇÃO (71) PAREXGROUP SA (FR)
(21) BR 11 2019 009005-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2017 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO A PARTIR DE ÁCIDO HIDROXIPROPIÔNICO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 009012-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIR E REGISTRAR O DESEMPENHO DE UM SISTEMA DE SUSPENSÃO DE VEÍCULO (71) SMEDLEY'S ENGINEERS PTY LTD (AU) ; MALUVA ENGINEERING (GB)
(21) BR 11 2019 009197-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2017 (54) FRASCO DE DERRAMAMENTO CONTROLADO (71) VALVOLINE LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY, LLC (US)



(21) BR 11 2019 010347-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2017 (54) CONJUNTO DE EVAPORADOR E MÉTODO PARA FORMAR UM CONJUNTO DE EVAPORADOR PARA UMA MÁQUINA DE GELO (71) TRUE MANUFACTURING CO. INC. (US)
(21) BR 11 2019 010709-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2017 (54) SEÇÃO DE FEIXE, FEIXE DE OLEODUTOS PARA INSTALAÇÃO SUBMARINA E MÉTODO DE MONTAGEM (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 010874-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2017 (54) MATRIZ PARA UMA CÁPSULA DE SOFTGEL DE MÚLTIPLAS CÂMARAS, ROLO DE MATRIZ, MÁQUINA DE ENCAPSULAMENTO DE MATRIZ ROTATIVA, PAR DE MATRIZES ACOPLADAS E APARELHO (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 010904-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2017 (54) Dispersão aquosa de polímero de polialceno supramolecular, processo para preparar uma dispersão aquosa de polímero, composição e processo cosmético para tratar materiais queratínicos (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2019 011963-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2017 (54) Método para uso em formações subterrâneas (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012001-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE LEITE FERMENTADO (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2019 012768-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2017 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO INIBITÓRIA DE INSETOS, MÉTODO PARA PRODUZIR SEMENTES TRANSGÊNICAS, E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE ESPÉCIES DE COLEOPTERA OU LEPIDOPTERA OU HEMIPTERA, E CONTROLAR UMA INFESTAÇÃO DE ESPÉCIES COLEOPTERA OU



	LEPIDOPTERA OU HEMIPTERA DE UMA PLANTA (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 012811-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2017 (54) ELEMENTO RESISTENTE À CORROSÃO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 013516-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO ELÉTRICO E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO ELÉTRICO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 013938-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2017 (54) PEÇA, E, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E DE USO DE UMA PEÇA (71) SAFRAN CERAMICS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR)
(21) BR 11 2019 014086-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2018 (54) SISTEMA RASPADOR PARA A REGIÃO DE DEFLEXÃO DE CORREIAS E COMBINAÇÃO DE UM SISTEMA RASPADOR (71) KILL-FRECH, CORNELIA (DE)
(21) BR 11 2019 014092-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2018 (54) INCUBADORA (71) ATOM MEDICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 014639-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2018 (54) Método para a preparação de polibutadienos por meio da polimerização de 1,3-butadieno na presença de solvente e um sistema catalisador, polibutadieno obtido pelo referido método, seus usos e suas composições (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 014946-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FIBRA ELÁSTICA (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2019 015179-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO ELÉTRICO E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO ELÉTRICO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 015337-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2018 (54) FERRAMENTA DE INJEÇÃO, E, MÉTODO PARA INJEÇÃO (71) FERRAMILL OY (FI)
(21) BR 11 2019 016861-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2018 (54) APARELHO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR E MÉTODO PARA ESTIMAR PROPRIEDADES DE UMA FORMAÇÃO DE TERRA (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017182-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2018 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE FERMENTAÇÃO AERÓBICA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 017232-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE LOTE PRINCIPAL, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETICULÁVEL POR UMIDADE, E, ARTIGO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 017764-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2018 (54) PRODUTO DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 017829-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2018 (54) MÁQUINA E MÉTODO PARA CONVERTER UM MATERIAL DE PARTIDA EM FOLHA EM UM PRODUTO PROTETOR DE EMBALAGEM RELATIVAMENTE MENOS DENSO, NA MEDIDA EM QUE O MATERIAL DE PARTIDA EM FOLHA SE MOVIMENTA EM UMA DIREÇÃO A JUSANTE PELA MÁQUINA (71) RANPAK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 017967-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 20/03/2018 (54) TRILHO E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 018003-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2018 (54) CONJUNTO DE TELA DE POÇO E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018331-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2017 (54) CHAVE FLUTUANTE E MÉTODO PARA MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE UMA CONEXÃO TUBULAR (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018426-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2018 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO INCLUINDO UMA COLUNA DE DESTILAÇÃO COM PAREDE DIVISÓRIA (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 018480-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2018 (54) PROCESSO PARA FABRICAR UM SORVENTE ADEQUADO PARA UM USO EM UM DISPOSITIVO PURIFICADOR POR CIRCULAÇÃO A SECO (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 11 2019 018575-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2018 (54) SISTEMA INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE MICROALGAS (71) IVAN ARAUJO DAYRELL (BR/MG)
(21) BR 11 2019 018655-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) CÁPSULA PARA PREPARAR UM PRODUTO DE BEBIDA (71) PRODUCTOS SOLUBLES S.A. (ES)
(21) BR 11 2019 020140-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE MATERIAL DE REVESTIMENTO, REVESTIMENTOS PRODUZIDOS A PARTIR DA MESMA E SEU USO COMO PROTEÇÃO CONTRA EROSÃO (71) MANKIEWICZ GEBR. & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)



(21) BR 11 2019 021212-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2018 (54) PÁ PARA UMA TURBINA, E, TURBOMÁQUINA. (71) SAFRAN (FR)
(21) BR 11 2019 021259-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2018 (54) MATERIAL DE ESTOQUE DE FOLHA COM FENDA EXPANSÍVEL, SISTEMA DE CONVERSÃO DE ESCORAMENTO, MÉTODO PARA EXPANSÃO E MONTAGEM PARA CONVERTER UM MATERIAL DE ESTOQUE DE FOLHA COM FENDA EM UM PRODUTO DE ESCORAMENTO EXPANDIDO (71) RANPAK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 021330-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2018 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DOS DITOS COMPOSTOS PARA MELHORIA DOS EFEITOS DO ENVELHECIMENTO E TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISFUNÇÃO MITOCONDRIAL (71) UNIVERSITY OF TASMANIA (AU)
(21) BR 11 2019 021457-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2018 (54) CONJUNTO DE REVESTIMENTO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021515-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2018 (54) Processo para preparação de misturas uniformes de polímero de cloreto de polivinilideno (PVDC) e um aditivo ou um componente detectável e mistura de PVDC (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021587-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2018 (54) CONJUNTO DE CONEXÃO DE TUBO DE DERIVAÇÃO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021744-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2018 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL, SISTEMA DE ACIONAMENTO, E, MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL



(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)	
(21) BR 11 2019 021969-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2018 (54) TAMPA DO RECIPIENTE E MÉTODO DE PERFURAR O VEDANTE QUE COBRE A ABERTURA DE UM CONTENTOR (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2019 022127-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2018 (54) APARELHO, E, APARELHO PARA USO COM UM CONJUNTO DE RODA/PARTE CENTRAL. (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 022314-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2018 (54) BLOCO (71) FERNANDO REY FARÍAS (UY) ; EDUARDO ALBERTO GRUNDLAND FARACE (UY)
(21) BR 11 2019 023294-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2018 (54) RECIPIENTE DISPENSADOR (71) INOTECH KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 023424-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2018 (54) COPOLÍMERO, MÉTODO PARA FABRICAR O COPOLÍMERO, E, COMPOSIÇÃO AQUOSA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 024076-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2018 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPAS PARA LAVAR (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 026397-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2018 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPAS PARA LAVAR (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)



(21) BR 11 2019 026503-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 000037-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2018 (54) PROCESSO E FERRAMENTA DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA POR INJEÇÃO DE RESINA EM UMA PRÉ-FORMA FEITA DE FIBRAS TECIDAS (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2020 000287-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2018 (54) MÓDULO DE DESVIO PARA USO EM UM SISTEMA DE ENCHIMENTO DE CASCALHO, SISTEMA DE ENCHIMENTO DE CASCALHO E MÉTODO PARA FORMAR UM ENCHIMENTO DE CASCALHO EM UM FURO DO POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001123-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2018 (54) FORMAS CRISTALINAS INOVADORAS DE TRIFENATATO DE VILANTEROLE PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO (71) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 001529-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2018 (54) UNIDADE EXTERIOR PARA APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 001859-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2017 (54) ARTIGO DE HIGIENE DESCARTÁVEL (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 002022-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2018 (54) UNIDADE EXTERNA PARA APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 002156-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2018 (54) CHAPA DE BRASAGEM DE LIGA DE ALUMÍNIO PARA UM TROCADOR DE CALOR, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE BRASAGEM DE



	ALUMÍNIO PARA UM TROCADOR DE CALOR (71) UACJ CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 003942-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) MÉTODO DE MODULAÇÃO NÃO-TERAPÊUTICO, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM MODULADOR E DE UMA COMPOSIÇÃO (71) BASF SE (DE) ; SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2020 005022-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2018 (54) APARELHO DE AR CONDICIONADO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 005800-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2018 (54) MÉTODOS PARA FABRICAR UM SUPORTE DE TELA E PARA PADRONIZAÇÃO (71) NIPPON FILCON CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 005868-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2018 (54) DISPOSITIVO DE COMPACTAÇÃO PARA COMPACTAÇÃO DE UMA FITA DE FIBRAS (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 006433-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2018 (54) MONTAGEM DE TUBULAÇÃO DE FLUIDO DE POÇO DE HIDROCARBONETO (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(21) BR 11 2020 006968-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2018 (54) PELÍCULA DE BARREIRA DE OXIGÊNIO (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 007012-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2018 (54) MÉTODO PARA MONITORAR PELO MENOS UM TANQUE DE AQUICULTURA, E, SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TANQUE DE AQUICULTURA (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2020 007806-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2018 (54) MICROESFERAS DE HIDROGEL (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2020 007844-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2017 (54) PACOTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008026-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO DE MATERIAIS QUERATÍNICOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 008306-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2017 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS DE COMUTAÇÃO DE UM CONVERSOR MULTINÍVEL, E CONVERSOR MULTINÍVEL (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 008320-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2018 (54) USO NÃO TERAPÊUTICO DE UM SESQUICLOROHIDRATO DE ALUMÍNIO ATIVADO E USO DE UM SESQUICLOROHIDRATO DE ALUMÍNIO ATIVADO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 008806-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ADEQUADA PARA INJEÇÃO INTRA-ARTICULAR, SEU USO, E KIT (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2020 009025-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2018 (54) SISTEMA DE BOCAL INTERNO DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, MÉTODOS PARA FIXAR UM BOCAL INTERNO E PARA RETRAÇÃO DE UMA SAÍDA DE UM VASO METALÚRGICO (71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)



(21) BR 11 2020 009304-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS DO CABELO, MÉTODO DE DEPOSIÇÃO DE AGENTES ANTICASPA E USO DA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS DO CABELO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 009526-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) GUARDANAPOS, PILHA, EMBALAGEM DE TALHERES E MÉTODO DE EMBALAGEM DE TALHERES (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 010396-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2018 (54) MICROCÁPSULA NÃO ESFÉRICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MICROCÁPSULA E COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 011461-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 011462-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2019 (54) PRODUTO DE CONSTRUÇÃO CIVIL COMPREENDENDO ÁCIDO CALCONCARBOXÍLICO E/OU UM SAL DO ÁCIDOCALCONCARBOXÍLICO (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 011985-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2018 (54) ELEMENTO SENSOR PARA O MONITORAMENTO INDIRETO DE DANO CUMULATIVO PARA COMPONENTES DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE MONITORAMENTO (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 012812-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2018 (54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA DE VEDAÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(21) BR 11 2020 013332-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA AVIAÇÃO E USO DE UM PRIMEIRO COMPONENTE DE COMBUSTÍVEL (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 016904-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETILENO GLICOL. (71) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 022293-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2018 (54) SISTEMA DE BANDEJA COLETORA PARA UMA CEIFEIRA-DEBULHADORA E MÉTODO PARA COLETAR UMA AMOSTRA DE MATERIAL DE COLHEITA DESCARREGADO POR UMA CEIFEIRA-DEBULHADORA (71) 7424401 MANITOBA LTD. D/B/A BUSHEL PLUS (CA)
(21) BR 11 2021 003944-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2019 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) CAMBRIDGE MOBILE TELEMATICS INC. (US)
(21) BR 11 2021 006536-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2019 (54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DO SUPORTE DO AMORTECEDOR E SUPORTE DO AMORTECEDOR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 006649-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA PARA PREVENIR A FORMAÇÃO DE CÁRIES NOS DENTES (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 006656-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO FORMADORA DE PELÍCULA E SEU USO



	(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 009875-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2018 (54) PERFIL ESTRUTURAL TUBULAR E SISTEMA DE CONSTRUÇÃO, FABRICADO CORTANDO E DOBRANDO UMA FOLHA SEMIRRÍGIDA E DOBRÁVEL, COM QUATRO FOLHAS ORTOGONAIS UNIDAS EM DOBRA INTERNA E LINHAS DIAGONAIS, QUE UNEM DUAS LINHAS DE DOBRA OPOSTAS E PELO MENOS UMA ABA QUE COINCIDE COM PELO MENOS UMA FENDA (71) CARLOS TOMAS VERAZA OSORIO PUBLICIDAD SPA (CL)
(21) BR 11 2021 021124-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2020 (54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR, APARELHO E MÉTODO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 021913-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2020 (54) ESTRUTURA DE ARTICULAÇÃO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO INCLUINDO A MESMA (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 023375-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2020 (54) CORDA TENDO UM SEGMENTO CONECTOR DE EXTREMIDADE COMPREENDENDO DUAS RAMIFICAÇÕES DE CORDA COM COMPRIMENTOS DIFERENTES (71) LANKHORST TOUWFABRIEKEN B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 001663-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2020 (54) MÁQUINA E PROCESSO DE RECICLAGEM DE PNEUS PELA RECUPERAÇÃO DE BORRACHA DAS BANDAS DE RODAGEM DE PNEUS POR JATO DE ÁGUA (71) TYRE RECYCLING SOLUTIONS SA (CH)
(21) BR 12 2018 015122-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2015 (54) CARTUCHO DE TONER (62) BR 11 2017 001779-2 31/07/2015 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 12 2020 008239-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 27/05/2015
 (54) MÉTODO PARA AUMENTO DA PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, PRODUÇÃO DE SEMENTE, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA NO USO DO NITROGÊNIO E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, DE PRODUÇÃO DE UMA SAFRA, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO
 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015
 (71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 008242-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 27/05/2015
 (54) MÉTODO PARA AUMENTO DA PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, PRODUÇÃO DE SEMENTE, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, DE PRODUÇÃO DE UMA SAFRA, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO
 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015
 (71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 013926-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 14/06/2012
 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO DE IMAGEM, CODIFICADOR DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO DE IMAGEM E DECODIFICADOR DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO DE IMAGEM
 (62) BR 11 2013 028925-2 14/06/2012
 (71) NEC CORPORATION (JP)

(21) BR 12 2020 021694-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 21/07/2016
 (54) MÁQUINA DE AMARRAÇÃO
 (62) BR 11 2017 027386-1 21/07/2016
 (71) MAX CO., LTD. (JP)

(21) BR 12 2020 021801-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 22/10/2015
 (54) APERFEIÇOAMENTOS DE ESTIMATIVA DE CANAL
 (62) BR 11 2017 008754-5 22/10/2015
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 12 2020 022240-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2014 (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2016 000232-6 01/07/2014 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 024558-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONECTOR UNIVERSAL DE ALTA CAPACIDADE (62) BR 10 2017 025997-8 01/12/2017 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 12 2022 001849-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2014 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA FRAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO FETAL EM UMA AMOSTRA DE TESTE DE UMA MULHER GRÁVIDA (62) BR 11 2015 032031-7 20/06/2014 (71) SEQUENOM, INC. (US)
(21) BR 12 2022 013283-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) MÉTODO PARA EXECUTAR AUTOMATICAMENTE UM PROCESSO DE MANUSEIO DE FLUIDO EM COMPARTIMENTO DE AMBIENTE CONTROLADO (62) BR 11 2018 011707-2 09/12/2016 (71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)
(21) BR 12 2022 013290-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) CONJUNTO DE MANUSEIO DE FLUIDOS PARA EXECUTAR AUTOMATICAMENTE UM PROCESSO DE MANUSEIO DE FLUIDOS EM UM AMBIENTE ASSÉPTICO (62) BR 11 2018 011707-2 09/12/2016 (71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)
(21) BR 12 2022 018007-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2017 (54) MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM E MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA PRODUIR L-LEUCINA E MÉTODO



	DE PRODUÇÃO (62) BR 11 2019 013521-9 20/10/2017 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 12 2022 022359-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015 (54) MÉTODOS PARA EXPANSÃO EX VIVO DE LINFÓCITOS INFILTRANTES DE TUMOR E USO DE LINFÓCITOS EXPANDIDOS (62) BR 11 2016 021370-0 20/03/2015 (71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC. (US) ; UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA (US)
(21) BR 12 2022 024613-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2018 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE FOLHA DE PAPEL (62) BR 11 2019 013830-7 22/02/2018 (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 13 2013 013349-2 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2013 (54) MATERIAL ABSORVENTE PARA COMPOSTOS OU MISTURAS APOLARES (61) PI 1103680-0 14/07/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2016 009231-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2016 (54) EQUIPAMENTO PARA DISPENSAÇÃO DE FERTILIZANTE À LANÇO (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2017 004629-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2017 (54) VEDAÇÃO PARA QUEIMADOR DE COOKTOP (71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)
(21) BR 20 2017 015703-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2017 (54) SISTEMA PARA MISTURA SELETIVA DE ÁGUA E OZÔNIO (71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)



Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 10 2017 021301-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 04/10/2017 (54) CONJUNTO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA, ASSENTO DE UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM ASSENTO DE UMA AERONAVE (71) AMI INDUSTRIES, INC. (US) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2721.
(21) BR 11 2012 027368-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 29/04/2011 (54) PROTEÍNA RECOMBINANTE DE LIGAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) Molecular Partners AG (CH) Retifica-se o deferimento notificado na RPI nº 2712 de 27/12/2022.
(21) BR 11 2017 007073-1 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 06/10/2015 (54) UNIDADE DE PRODUÇÃO DE CUBO DE GELO PORTÁTIL (71) ICEBREAKER NORDIC APS (DK) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2726.
(21) BR 11 2018 002742-1 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 12/08/2016 (54) TUBOS DE COLETA DE SANGUE EVACUADO QUE CONTÊM INIBIDORES DE PROTEASE PARA A AVALIAÇÃO DA ATIVAÇÃO DO SISTEMA DE CONTATO (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Retifique-se para associação da listagem de sequencia.
(21) BR 11 2018 009451-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 09/11/2016 (54) FREIO A DISCO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE PELO MENOS UMA PASTILHA DE FREIO RADIALMENTE TENSIONADA EM UMA PINÇA DE FREIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) ; BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2714.



(21) BR 11 2019 015559-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 29/01/2018 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUIR BIOGÁS (71) HERBST UMWELTECHNIK GMBH (DE) Retifica-se o deferimento da RPI nº 2712 de 27/12/2022 por ter sido efetuado com incorreção.
(21) BR 11 2020 006351-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 28/08/2018 (54) PELÍCULA DE BARREIRA COM FORMABILIDADE MELHORADA E UM MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "PROIZVODSTVENNO-KOMMERCHESKAYA FIRMA "ATLANTIS-PAK" (RU) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2726 de 04-04-2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções de tradução de termos nas reivindicações 1 e 3 do quadro reivindicatório deferido, assim RETIFICA-SE a referida publicação, conforme solicitação do requerente feito através de petição nº 870230032229, de 18/04/2023, e Mensagem do Fale Conosco 1114971, de 13/04/2023.
(21) BR 11 2020 010611-9 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 04/09/2018 (54) APARELHO PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E PROCESSO PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2723.



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 017026-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 10/07/2014

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DO VETOR DE EXPRESSÃO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO E SISTEMA DE EXPRESSÃO PARA A PRODUÇÃO CONSTITUTIVA E SECREÇÃO DE PROTEÍNAS HETERÓLOGAS

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; VERDARTIS DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLÓGICO LTDA-ME (BR/SP)

(21) BR 10 2014 017174-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 17/07/2014

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MEIO DE CULTURA INDUTOR DA BIOSÍNTESE DE BIOMOLÉCULAS POR BACTÉRIAS DO GÊNERO AZOSPIRILLUM E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO MEIO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(21) BR 10 2016 000145-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 05/01/2016

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO COMO PRINCÍPIO OS DERIVADOS DA AMINOGUANIDINA OU GUANILHIDRAZÔNICOS COM ATIVIDADE ANTIDIABÉTICA E/OU INIBIDORA DOS PRODUTOS FINAIS DA GLICAÇÃO AVANÇADA

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

(21) BR 10 2016 028853-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 08/12/2016

(54) SISTEMA DE COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA ESTRELA-TRIÂNGULO PARA MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2016 030970-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 29/12/2016

	(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE MATRIZ (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 10 2016 031034-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/12/2016 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE MATRIZ (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 10 2017 028262-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/12/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ATUAÇÃO DE ANIMAL A CAMPO (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010274-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/05/2018 (54) EXTRATOR DE METAIS NOBRES ENCONTRADOS NOS CIRCUITOS IMPRESSOS. (71) João Batista de Barros (BR/DF)
(21) BR 10 2018 010796-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/05/2018 (54) MÁQUINA PRÉ-LIMPEZA COM SISTEMA DE LIMPEZA DAS PENEIRAS ATRAVÉS DE RASPADORES PARA IMPEDIR QUE RESÍDUOS OBSTRUAM AS CAVIDADES DAS PENEIRAS OBTENDO MELHOR RESULTADO E DESEMPENHO NA LIMPEZA DE GRÃOS (71) JHONROB SILOS E SECADORES LTDA (BR/MT)
(21) BR 10 2018 014748-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2018 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE DESSULFURANTES À BASE DE CARBURETO DE CÁLCIO, FLUORETO DE CÁLCIO, MAGNÉSIO METÁLICO, CARBONATO DE SÓDIO, ALUMÍNIO EM PÓ, CARBONATO DE CÁLCIO, POLÍMEROS E ÓXIDO DE CÁLCIO ATRAVÉS DE MOAGEM DE NANOPARTÍCULAS (71) MSB MINERALS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 010219-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/05/2021 (54) MANTA FILTRANTE ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA MANTA FILTRANTE ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA, USO DE UMA MANTA FILTRANTE ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA, E, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (66) BR 10 2020 010516-7 26/05/2020



(71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)	
(21) BR 10 2022 012838-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2022 (54) SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA EVAPORADA EM PROCESSOS EM TORRES DE REFRIGERAÇÃO (71) JOSEVALDO DIAS DO NASCIMENTO (BR/BA)
(21) BR 10 2022 013602-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2022 (54) SISTEMA DE PULMÃO E REPENDURA SEMIAUTOMÁTICA DE AVES (71) OMEGA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2014 024793-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/04/2013 (54) USO DE UM ANTICORPO INIBIDOR MONOCLONAL DA MASP-3 OU FRAGMENTO DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) OMEROS CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF LEICESTER (GB)
(21) BR 11 2014 030677-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/06/2013 (54) DISTRIBUIÇÃO PULMONAR DE mRNA PARA CÉLULAS-ALVO NÃO-PULMONARES (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC (US) ; ETHRIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 001418-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/07/2013 (54) DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA (71) BERY INTELLECTUAL PROPERTIES (HU)
(21) BR 11 2016 012233-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2014 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO CINAMALDEÍDO, E SEUS USOS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 017315-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2015 (54) MÉTODO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA CRIAR UMA VISUALIZAÇÃO DE DADOS (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 020592-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/03/2015



	(54) MÉTODO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA DETERMINAR UM NÚMERO ÓTIMO DE INSTÂNCIAS DE RECURSOS DE NUVEM SIMULTANEAMENTE EXECUTADAS (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 024774-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/04/2015 (54) SISTEMA DE CRIAÇÃO DE WEBSITE IMPLEMENTÁVEL EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, E MÉTODO IMPLEMENTÁVEL EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO (71) WIX.COM LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 006469-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/10/2015 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INIBIÇÃO DE EXPRESSÃO DO GENE HAO1 (HIDROXIÁCIDO OXIDASE 1 (GLICOLATO OXIDASE)) (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007909-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ATUALIZAR LISTA DE NOTÍCIAS (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 009666-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MINERAÇÃO DE DADOS COM BASE EM PLATAFORMA SOCIAL (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 023264-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO E USO DE NORBIXINA (71) UNIVERSITE PARIS 6 PIERRE ET MARIE CURIE (FR) ; BIOPHYTIS (FR)
(21) BR 11 2018 002034-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2016 (54) SISTEMAS DE CRIAÇÃO DE WEBSITE PARA GERAÇÃO DE APLICATIVO E MÉTODO PARA CONVERSÃO DE UM WEBSITE EM UM APLICATIVO QUE OPERA EM UM DISPOSITIVO MÓVEL (71) WIX.COM LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 002054-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 31/07/2016 (54) SISTEMA, SISTEMA DE CRIAÇÃO DE WEBSITE, E MÉTODO (71) WIX.COM LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 003410-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/08/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE AGENTE VEGETAL NÃO TÓXICO E MÉTODOS E USOS DAS MESMAS (71) NEOZYME INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 003424-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2015 (54) MÉTODO E MONTAGEM PARA CAPACITAR UMA ETAPA DE PROCESSAMENTO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 017107-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/02/2017 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR RECUPERAÇÃO DE ÓLEO CRU DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, USO DE UM AGENTE DE CONTROLE DE MOBILIDADE, COMPOSIÇÃO, E, POLÍMERO RETICULADO (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 017238-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2016 (54) USO DE PROTEÍNA TOLERANTE A HERBICIDA (71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 069023-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2017 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇAS COLESTÁTICAS (71) GENFIT (FR)
(21) BR 11 2018 075408-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2017 (54) LIGA DE ALUMÍNIO, FOLHA, ARTIGO, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FOLHA DE ALUMÍNIO (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2018 075492-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/06/2017 (54) EMBALAGEM PARA UMA UNIDADE ACOPLÁVEL PARA UM ARTIGO DE



	FUMAR, DISPOSIÇÃO E KIT (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 076541-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/06/2017 (54) ESTRADO DE BOBINA DE TUBO E MÉTODO DE USO (71) FLEXSTEEL PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008774-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2017 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE EXTRATO DE CEREAL (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 010069-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2017 (54) MÉTODO PARA ALIVIAIR TENSÃO EM CARÇAÇAS DE CÁPSULA PARA REDUZIR PROPENSÃO À RUPTURA (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 012694-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2017 (54) BARREIRA CONTRA FUMAÇA OU FOGO PARA AMBIENTES CONTROLADOS (71) COOPERS FIRE LTD (GB)
(21) BR 11 2019 016907-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/02/2017 (54) DISPOSITIVO DE GASTROSTOMIA, E, USO DE POLIURETANO (71) N.V. NUTRICIA (NZ) ; BS MEDICAL TECH INDUSTRY SARL (FR)
(21) BR 11 2019 022775-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/05/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR A PRODUÇÃO DE RESÍDUOS A PARTIR DE UMA COLHEITADEIRA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025889-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/06/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMAS PARA MONITORAR UM PROCESSO DE FLOTAÇÃO DE ESPUMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) STONE THREE DIGITAL (PTY) LTD (ZA)



(21) BR 11 2020 010166-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/02/2018 (54) FECHO DE DISTRIBUIÇÃO PARA UM RECIPIENTE (71) APTARGROUP, INC. (US)
(21) BR 12 2019 027685-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/03/2014 (54) USOS DE UM ANTICORPO OU DE FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA AO FATOR DE TRANSFORMAÇÃO DE CRESCIMENTO BETA NO TRATAMENTO DE OSTEOGÊNESE IMPERFEITA (62) BR 11 2015 023905-6 20/03/2014 (71) GENZYME CORPORATION (US) ; BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)
(21) BR 12 2020 000363-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/10/2013 (54) DISPOSITIVO DE INALAÇÃO ELETRÔNICO (62) BR 11 2015 008950-0 09/10/2013 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 010093-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2014 (54) DERIVADOS DE PIRIDAZINA 1,4-DISSUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, KIT E USO PARA TRATAR CONDIÇÕES RELACIONADAS COM DEFICIÊNCIA DE SMN (62) BR 11 2016 001899-0 30/07/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2020 022389-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2015 (54) USO DE 15-HEPE OU DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO 15-HEPE PARA TRATAR OU PREVENIR FIBROSE (62) BR 11 2017 011685-5 02/12/2015 (71) AFIMMUNE LIMITED (IE)
(21) BR 12 2021 020093-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/01/2020 (54) MÉTODOS PARA DECODIFICAR E CODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO POR UM DISPOSITIVO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2021 013071-3 02/01/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)



(21) BR 12 2021 023464-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/10/2019 (54) VÁLVULA COM ASSENTO DIFERENCIAL DE PRESSÃO (62) BR 11 2021 008392-8 24/10/2019 (71) OIL STATES ENERGY SERVICES, L.L.C. (US)
(21) BR 12 2022 006872-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2015 (54) APARELHO DE MOLDAGEM, APARELHO DE MOLDAGEM DE CARREGAMENTO POR EXTRUSÃO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE (62) BR 11 2017 011755-0 04/12/2015 (71) EXTRUDE TO FILL, LLC (US)
(21) BR 12 2022 009401-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/03/2013 (54) SISTEMA DE EXPRESSÃO DE GENE DE LINHAGEM GERMINATIVA DE ARTRÓPODE MACHO ADEQUADO, E, MÉTODOS PARA EXPRESSAR UMA PROTEÍNA EFETORA EM UMA GÔNADA OU ESPERMATOZOIDE, PARA CONTROLE DA POPULAÇÃO, PARA ADMINISTRAÇÃO DE RESISTÊNCIA, PARA CONTROLE DE QUALIDADE, E PARA DETERMINAR O ESTÁGIO DE ACASALAMENTO DE UM ARTRÓPODE FÊMEA (62) BR 11 2014 021922-2 05/03/2013 (71) OXITEC LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 009414-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/03/2013 (54) SISTEMA DE EXPRESSÃO DE GENE DE LINHAGEM GERMINATIVA DE ARTRÓPODE MACHO ADEQUADO, E, MÉTODOS PARA EXPRESSAR UMA PROTEÍNA EFETORA EM UMA GÔNADA OU ESPERMATOZOIDE, PARA CONTROLE DA POPULAÇÃO, PARA ADMINISTRAÇÃO DE RESISTÊNCIA, PARA CONTROLE DE QUALIDADE, E PARA DETERMINAR O ESTÁGIO DE ACASALAMENTO DE UM ARTRÓPODE FÊMEA (62) BR 11 2014 021922-2 05/03/2013 (71) OXITEC LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 009422-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/03/2013 (54) SISTEMA DE EXPRESSÃO DE GENE DE LINHAGEM GERMINATIVA DE ARTRÓPODE MACHO ADEQUADO, E, MÉTODOS PARA EXPRESSAR UMA PROTEÍNA EFETORA EM UMA GÔNADA OU ESPERMATOZOIDE, PARA CONTROLE DA POPULAÇÃO, PARA ADMINISTRAÇÃO DE RESISTÊNCIA,



	PARA CONTROLE DE QUALIDADE, E PARA DETERMINAR O ESTÁGIO DE ACASALAMENTO DE UM ARTRÓPODE FÊMEA (62) BR 11 2014 021922-2 05/03/2013 (71) OXITEC LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 012526-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/01/2017 (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA AEROSOL COM TRANSPORTE DE FLUIDO MELHORADO (62) BR 11 2018 013700-6 04/01/2017 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 022084-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2014 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO CINAMALDEÍDO, E SEUS USOS (62) BR 11 2016 012233-0 12/12/2014 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2022 025485-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2015 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA (62) BR 11 2016 020489-1 11/03/2015 (71) ARYSTA LIFESCIENCE SAS (FR)
(21) BR 20 2017 005080-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2017 (54) DISPOSITIVO PARA CONSERVAR ALIMENTOS (71) CLAUDIO DUVIVIER NETO (BR/RJ) ; CLAUDIO DUVIVIER FILHO (BR/RJ) ; VINICIUS MIGUEL SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 003666-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/02/2021 (54) TALA HD PÓS-OPERATÓRIA (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; DARIVAL DARCY RESENDE (BR/MG)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2013 024850-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/09/2013 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM BIELA EXCÊNTRICA (71) ANTÔNIO DARIVA (BR/ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 004036-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/02/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA NATURAL A BASE DE ÓLEO ESSENCIAL E ÁCIDO ORGÂNICO PARA CONTROLE DE SALMONELLA ENTERITIDIS (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 015128-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/07/2017 (54) HETEROCICLOS PIRIMIDÍNICOS POTENCIALMENTE BIOATIVOS E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO E ELUCIDAÇÃO ESTRUTURAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 024017-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/11/2017 (54) FORMULAÇÃO BIOINSETICIDA DE EXTRATO AQUOSO DE FOLHAS DESIDRATADAS DE NIM E LÍQUIDO DA CASCA DE COCOS VERDES E USO DA FORMULAÇÃO (71) CRISTIANE CLEMENTE DE MELLO SALGUEIRO (BR/CE) ; ELEONORA OSANA FARINA SARTORI (BR/CE) ; JOSÉ FERREIRA NUNES (BR/CE) ; CARLUCIO ROBERTO ALVES (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA (BR/AL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA



VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2018 001109-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 19/01/2018
(54) COMPOSTO A BASE DE PERBORATO DE SÓDIO, QUE COMO UM AGENTE OXIDANTE, SERÁ O DOADOR DE OXIGENIO REATIVO, COM A FUNÇÃO DE CONTROLAR A INFECÇÃO NO PROCESSO FERMENTATIVO DE FABRICAÇÃO DE ETANOL E SEUS DERIVADOS
(71) CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2018 008981-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 03/05/2018
(54) ADITIVO BIOCIDA PARA TINTAS
(71) RULIEGA S.A. (UY)
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 010434-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/05/2018
(54) PROTETOR SOLAR PARA PLANTAS
(71) JOÃO RODRIGO SCHMITT (BR/RS) ; LUCIANA ASSIS GOBO (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2017 019011-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 03/03/2016
(54) MONITORAMENTO DE CONTROLE DE VELOCIDADE E INCREMENTO DE PRECISÃO DE MOTOR PARA INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS EQUIPADOS COM MOTOR
(71) ETHICON LLC (PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2018 003801-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/08/2016
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE CULTURA SOB PRESSÃO DE PRAGA OU DOENÇA, MÉTODO PARA REPRODUZIR UMA POPULAÇÃO DE PLANTAS, MÉTODO PARA DESENVOLVER UM PRODUTO



DE SEMENTE INTEGRADO, MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE CULTURA EM UM PRIMEIRO AMBIENTE DE CULTIVO DE CULTURA, MÉTODO PARA PRODUZIR SEMENTES DE CULTURA DE PROGÊNIE, MÉTODO PARA REDUZIR O DESENVOLVIMENTO DE UMA RESISTÊNCIA A INSETO, MÉTODO PARA DESENVOLVER UMA POPULAÇÃO ESPECÍFICA DE SEMENTES DE CULTURA REVESTIDAS E MÉTODO PARA ALTERAR A MATURIDADE DE UMA PLANTA
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2018 004524-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 20/11/2017
(54) PROCESSO APRIMORADO PARA A PREPARAÇÃO DE TETROFOSMINA OU SAL DE ADIÇÃO ÁCIDO DA MESMA
(71) JUBILANT GENERICS LIMITED (FORMERLY A DIVISION OF JUBILANT LIFE SCIENCES LIMITED) (IN)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2018 011830-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 12/12/2016
(54) CRISTAL DE
2-(3-ETANOSSULFONILPIRIDINA-2-IL)-5-(TRIFLUOROMETANOSSULFONIL) BENZOXAZOL
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2018 016298-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 30/01/2017
(54) A ADMINISTRAÇÃO COMBINADA DE UM AGENTE DE PENETRAÇÃO E DE UM COMPOSTO CONTENDO ENXOFRE PARA PLANTAS
(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (A.R.O.) THE VOLCANI CENTER (IL)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 11 2019 002782-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, USO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA REDUZIR SUBSTANCIALMENTE OU CONTROLAR A FORMAÇÃO DE COLÔNIAS MICROBIANAS SOBRE OU EM UMA SUPERFÍCIE E PARA INTERROMPER, IMPEDIR OU REDUZIR A ADESÃO E/OU FIXAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS A UMA SUPERFÍCIE, DESINFETANTE PARA AS MÃOS, PRODUTO PARA CUIDADO DE FERIMENTOS, E, LENÇO ANTIMICROBIANO. (71) BYOTROL PLC (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 012211-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/12/2017 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR ORGANISMOS NOCIVOS EM SAFRAS (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2022 004965-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/10/2017 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS (71) UPL LIMITED (IN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2022 004966-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/10/2017 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS (71) UPL LIMITED (IN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2022 004967-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/10/2017 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS (71) UPL LIMITED (IN)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2022 004968-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/10/2017

(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS

(71) UPL LIMITED (IN)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2022 008237-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/10/2017

(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS

(71) UPL LIMITED (GI)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2022 008238-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/10/2017

(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS

(71) UPL LIMITED (GI)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2022 008239-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/10/2017

(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS

(71) UPL LIMITED (GI)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2022 008240-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/10/2017

(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS

(71) UPL LIMITED (GI)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 12 2022 008242-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/10/2017

(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS

(71) UPL LIMITED (GI)

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 024726-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2019 (71) BIO-TOOL PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) ; RENATA GIASSI UDULUTSCH (BR/SP) ; PEDRO DIAS DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025535-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2019 (71) CESAR - CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE (BR/PE) 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 02/03/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800230119383 de 27/03/2023 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).
(21) BR 10 2019 027593-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 20/03/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800230136284 de 10/04/2023 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 a petição de desarquivamento nº 800230095372 de



08/03/2023 foi aproveitada no despacho 8.7 publicado na RPI 2779 de 25/04/2023.

(21) BR 10 2020 001156-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/01/2020 (71) JORGE DUAIK JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001208-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2020 (71) EQUIPAMENTOS PARA MOVIMENTAÇÃO MIGRA LTDA (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RS)
(21) BR 10 2020 001241-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2020 (71) LUCIANA BUENO (BR/SP) ; JOÃO LUCIANO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001295-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2020 (71) WEMA SYSTEM AS (NO)
(21) BR 10 2020 001318-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2020 (71) SAMUEL RAMOS PEZZINI (BR/PR) ; PAULO ADORNO JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2020 001329-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2020 (71) VARO TEOLLISUUSPALVELUT OY (FI)
(21) BR 10 2020 001355-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2020 (71) ROMULO MARINHO DE MELLO (BR/PR)
(21) BR 10 2020 001376-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2020 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2020 001531-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2020 (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 011036-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2020



(71) DERMAPHARM AG (DE)	
(21) BR 11 2021 011546-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2020 (71) BIOHAVEN PHARMACEUTICAL HOLDING COMPANY LTD. (US)
(21) BR 11 2021 012800-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2020 (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2021 013331-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2020 (71) BALCHEM CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 013408-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2020 (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013787-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2020 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 013791-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2020 (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013849-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2020 (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2021 013887-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/01/2020 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2021 013936-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/01/2020 (71) NUVATION BIO INC. (US)
(21) BR 11 2021 013965-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/01/2020 (71) SANOFI (FR)



(21) BR 11 2021 014007-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/01/2020 (71) ARTURO FERRARA (IT)
(21) BR 11 2021 014210-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2020 (71) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (A*STAR) (SG) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
(21) BR 11 2021 014237-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2020 (71) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (A*STAR) (SG) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
(21) BR 11 2021 014294-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2020 (71) FOOD FOR FUTURE S.R.L. SOCIETÀ BENEFIT (IT)
(21) BR 11 2021 014307-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2020 (71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)
(21) BR 11 2021 014327-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2020 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 014357-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2020 (71) EVERSEEN LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 014360-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2020 (71) INSTIL BIO (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 014399-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2020 (71) HUTCHINSON INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014462-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2020 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)



(21) BR 11 2021 014483-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2020 (71) HUTCHINSON INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014589-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2020 (71) ZIRCON CHAMBERS PTY. LTD. (AU)
(21) BR 11 2021 014715-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2020 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 014820-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2020 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 014863-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2020 (71) ERWIN JUNKER GRINDING TECHNOLOGY A.S. (CZ)
(21) BR 11 2021 015837-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 018485-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2020 (71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 13 2020 001526-4 E2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2020 (61) PI 1101176-9 31/03/2011 (71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2019 023056-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/11/2019 (71) GERMÁN RODOLFO MAS (BR/SC)
(21) BR 10 2019 023153-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2019 (71) FLECKSTEEL INDÚSTRIA DE ARTEFATOS METÁLICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2019 023282-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2019 (71) LUCAS RONIERI HELFER BERNARDES (BR/MS)
(21) BR 11 2021 001728-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 006074-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2019 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(21) BR 11 2021 007448-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE)
(21) BR 11 2021 008041-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2019 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2021 008082-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2019 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2021 008083-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2019 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)



(21) BR 11 2021 008181-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2019 (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008274-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/11/2019 (71) GERALD L. BARBER (US)
(21) BR 11 2021 008360-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/11/2019 (71) AICURIS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 008361-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/11/2019 (71) AICURIS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 008434-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2019 (71) VIVET THERAPEUTICS (FR)
(21) BR 11 2021 008469-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/11/2019 (71) SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 008685-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2019 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 008732-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2019 (71) DISRUPTIVE PHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2021 008800-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2019 (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2021 008888-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2019 (71) FOLLICUM AB (SE)
(21) BR 11 2021 008947-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2019



(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR)
; UNIVERSITE DE NANTES (FR) ; UNIVERSITE D'ORLEANS (FR)

(21) BR 11 2021 011310-0 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 06/11/2019
(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)

(21) BR 11 2022 007266-0 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 07/11/2019
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



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 2019 002124-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/02/2019 (71) ORKLI, S. COOP. (ES)
(21) BR 11 2017 026216-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2016 (71) LYCERA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 003789-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2016 (71) 1316 LLC (US)
(21) BR 11 2018 067689-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2017 (71) 4D PHARMA PLC (GB)
(21) BR 11 2018 070028-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2017 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 070634-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/04/2017 (71) BIOGÉNESIS BAGÓ HONG KONG LIMITED (CN) ; BIOGÉNESIS BAGÓ URUGUAY S.A. (UY)
(21) BR 11 2018 070645-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/04/2017 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 015563-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/02/2019 (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 000759-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/07/2019 (71) PLANTARCBIO LTD. (IL) ; MERHAV AGRO LTD. (IL)



(21) BR 11 2021 001990-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2019 (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 002821-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/09/2019 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 003319-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/07/2019 (71) CRANFIELD UNIVERSITY (GB)
(21) BR 11 2021 008762-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2019 (71) EJOT GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 011673-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2019 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)



Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2020 001446-0 A2

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 17/07/2018

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

(21) BR 10 2021 021157-1

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 21/10/2021

(71) GEOVANIA DE CASTRO PASSAMANI (BR/RJ) ; JOSAFÁ FRANCISCO ALVES (BR/RJ)



Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2023 002198-7

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 11/08/2021

(71) BOREALIS AG (AT)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme determinado no Art. 216 § 2º da Lei 9.279/1996 e Art 13 da Portaria INPI 39/2021. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no Art. 212 da Lei 9.279/1996.



Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2022 002639-4

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 11/02/2022

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

Prioridade interna no BR102023002615-0



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 20 2018 005926-8 Y1

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 23/03/2018

(71) SABÓ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2724 de 21/03/2023 por ter sido indevida.



Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2015 016261-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/07/2015 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 020787-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/09/2016 (71) LAIR FRANCISCO GUSMÃ ASSIS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 017648-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2017 027629-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2020 000929-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/01/2020 (71) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP)
(21) BR 11 2013 013354-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/11/2011 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 008156-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/10/2012 (71) BICYCLERD LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 017833-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 22/01/2013 (71) DENNIS BROWN (US)
(21) BR 11 2014 021240-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/02/2013 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 000660-4 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/07/2013 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
(21) BR 11 2015 005987-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/09/2013 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2015 022390-7 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/03/2014 (71) NEURODERM LTD (IL)
(21) BR 11 2015 024631-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/03/2014 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 001462-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/07/2014 (71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2016 004867-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/09/2014 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2016 013526-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/12/2014 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 005231-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/09/2015 (71) TONIX PHARMA HOLDINGS LIMITED (BM)
(21) BR 11 2017 009986-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 12/11/2015 (71) ESSENTIALIS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015827-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/02/2017 (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 016677-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/02/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 069498-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/03/2017 (71) EVOLVA SA (CH) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2019 004234-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/08/2017 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004238-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/08/2017 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 019831-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/03/2018 (71) SALON COMMODITIES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 018825-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/11/2014 (62) BR 11 2016 009772-6 20/11/2014 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 12 2020 020968-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/09/2015 (62) BR 11 2017 005231-8 18/09/2015 (71) TONIX PHARMA HOLDINGS LIMITED (BM)
(21) BR 12 2021 026074-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 022390-7 13/03/2014



	(71) NEURODERM LTD (IL)
(21) BR 12 2022 000831-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/10/2013 (62) BR 11 2015 008902-0 18/10/2013 (71) TRANS OVA GENETICS, L.C. (US)
(21) BR 12 2022 010000-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/12/2016 (62) BR 11 2018 013504-6 28/12/2016 (71) GALDERMA S.A. (CH)
(21) BR 12 2022 011638-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/10/2019 (62) BR 10 2019 022947-0 31/10/2019 (66) BR 10 2018 072624-2 01/11/2018 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 12 2022 011644-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/10/2019 (62) BR 10 2019 022947-0 31/10/2019 (66) BR 10 2018 072624-2 01/11/2018 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 12 2022 011645-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 023256-6 13/03/2014 (71) ONCOCEUTICS, INC. (US)
(21) BR 20 2017 004400-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/03/2017 (71) ACTIVE WARE INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2017 018737-9 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/08/2017 (71) JOSÉ ANTÔNIO PAULATTI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 072265-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/10/2018 (71) MARIA ADRIANA CELISTA 02740988907 (BR/SC)



(21) BR 20 2020 015279-9 U2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 27/07/2020

(71) BENGE ENGENHARIA E SERVICOS LTDA (BR/SP)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2016 006248-9 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 22/03/2016 (71) PORTO PISCINAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/BA) Recurso: 870230008370 - 31/1/2023
(21) BR 10 2023 002523-4	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 10/02/2023 (66) BR 10 2022 002541-0 10/02/2022 (71) PEDRO TEIXEIRA SPINOLA (BR/SP) ; LUCAS FALCONE DE REZENDE (BR/SP) ; LUIZ HENRIQUE FRANCO DE CAMPOS (BR/SP) Recurso: 870230033463 - 20/4/2023



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2018 007803-8 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Ref. a petição 870180148937 de 07/11/2018 tendo em vista que foi apresentada por um terceiro não nomeado no pedido.
(21) BR 10 2019 001912-3 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 30/01/2019 (71) ELZO FERREIRA (BR/PR) A petição de 870220105931 de 16/11/2022, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por não pagamento da retribuição da petição.
(21) BR 10 2020 021338-5 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/10/2020 (71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870230030823 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 20 2022 006763-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 07/04/2022 (71) JOSUÉ KOCHÉ RITA (BR/PR) Não conhecida a petição 870230029526, de 07/04/2023, em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2022 009269-9

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 12/05/2022

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE PONTOS DE SOLDA EM PEÇAS CILINDRICAS

(71) LUIS ANTÔNIO FRUGERI (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102022009269-9 para BR202022009269-4.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2015 020030-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/08/2015 (51) G06T 13/80 (2011.01), G10L 21/10 (2013.01), G06T 3/00 (2006.01), G06V 40/16 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06T 13/80 , G06K 9/00 , G10L 21/10
(21) BR 10 2016 000694-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/01/2016 (51) G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 30/06 (2023.01), G06T 5/50 (2006.01), G06T 7/187 (2017.01), G06V 10/26 (2022.01), G06V 10/50 (2022.01), G06V 20/52 (2022.01), H04N 5/262 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01), G06Q 10/087 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/46 , G06Q 10/08
(21) BR 10 2019 012755-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/06/2019 (51) B22F 1/16 (2022.01), H01F 1/33 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60Q 1/38 , B60Q 1/34 , B60Q 1/40
(21) BR 11 2017 006361-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/09/2015 (51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07C 255/63 (2006.01), C07D 211/16 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 215/14 (2006.01), C09B 55/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: C09B 11/00
(21) BR 11 2017 020149-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/03/2016 (51) C07K 16/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 47/48 , A61P 35/00
(21) BR 11 2017 026499-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/06/2016 (51) G06T 7/73 (2017.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 20/13 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/30 , G06T 7/00 , G06K 9/00



(21) BR 11 2018 015887-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/05/2016 (51) B32B 5/26 (2006.01), B01D 39/08 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 71/00 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), H04R 1/02 (2006.01), H04R 1/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04R 1/02 , H04R 1/08 , H04R 25/00
(21) BR 11 2019 000568-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/07/2017 (51) A43D 25/18 (2006.01), B05B 1/28 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A43D 25/18 , B05B 1/28 , B05B 13/04 , B05B 15/04
(21) BR 11 2019 018575-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/03/2018 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C12M 1/00 , C12R 1/89
(21) BR 12 2023 000998-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/10/2020 (51) C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 As Classificações Anteriores eram: C07D 413/12 , C07B 61/00
(21) BR 20 2018 010482-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/05/2018 (51) D06H 1/04 (2006.01), B60J 7/10 (2006.01), E04H 15/04 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04H 15/04 , B60J 7/10



Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

(21) BR 10 2021 026431-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/12/2021 (71) LEANDRO SÁ RIBEIRO (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 001794-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/01/2023 (71) DIEGO OLIVEIRA TAVARES (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 001885-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/02/2023 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 001915-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/02/2023 (71) SAULO DAVID TONETTI MASSAHUD (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 001936-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/02/2023 (71) CAMILA MENONI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 002186-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/02/2023 (71) LABTEST DIAGNÓSTICA S/A (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2023 002270-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/02/2023 (71) SURYA - PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 002366-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/02/2023 (71) JEAN-MARC LEON MARCEL WILVERS (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 002431-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/02/2023 (71) B & B METALURGICA LTDA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 002630-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/02/2023 (71) VINICIUS ARTUR VIRGÍLIO (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003105-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/02/2023 (71) SMART DRIVING LABS (RU) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 12 2023 000705-0 A2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/11/2017 (62) BR 11 2019 010342-2 21/11/2017 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 000184-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/01/2023 (71) DANIEL RODRIGUES GONÇALVES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2023 001888-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 01/02/2023
 (71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 001939-6 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 01/02/2023
 (71) JOSÉ DOS SANTOS LOUREIRO (BR/RJ)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

(21) BR 11 2021 018671-9 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 20/03/2020

(71) MICHAEL JAMES FIORENTINO (US)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 20 2020 006878-0 U2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 06/04/2020

(71) JOSÉLIO VINCI (BR/SC)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2022 002241-0

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 05/02/2022

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

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2022 006730-9

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 07/04/2022

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

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2678 de 03/05/2022 por ter sido indevida.



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 10 2020 003566-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/02/2020 (71) ADIENNE PHARMA & BIOTECH SA (CH) O pedido foi dividido no BR122023004161-5 protocolo 870230019115 em 06/03/2023 15:54.
(21) BR 11 2016 007622-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/10/2014 (71) SEAGEN INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023006095-4 protocolo 870230027307 em 31/03/2023 13:33.
(21) BR 11 2016 014277-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/12/2014 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) O pedido foi dividido no BR122023006658-8 protocolo 870230030036 em 10/04/2023 17:08.
(21) BR 11 2016 024571-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/04/2015 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) O pedido foi dividido no BR122023006250-7 protocolo 870230028064 em 03/04/2023 16:33.
(21) BR 11 2017 019829-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/03/2016 (71) OGEDA SA (BE) O pedido foi dividido no BR122023006068-7 protocolo 870230027175 em 31/03/2023 11:03.
(21) BR 11 2018 014615-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/01/2017 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; NBE-THERAPEUTICS AG (CH) O pedido foi dividido no BR122023004200-0 protocolo 870230019427 em



07/03/2023 10:21.

(21) BR 11 2018 014633-1 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 19/01/2017
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
O pedido foi dividido no BR122023003388-4 protocolo 870230015586 em
23/02/2023 22:56.

(21) BR 11 2018 071156-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 14/04/2017
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
O pedido foi dividido no BR122023004439-8 protocolo 870230020495 em
09/03/2023 17:09.

(21) BR 11 2018 076983-5 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 06/10/2017
(71) ILLUMINA, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023004154-2 protocolo 870230019077 em
06/03/2023 15:21.

(21) BR 11 2019 001532-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 25/07/2017
(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023004551-3 protocolo 870230020873 em
10/03/2023 16:33.O pedido foi dividido no BR122023004558-0 protocolo
870230020895 em 10/03/2023 16:52.

(21) BR 11 2019 009044-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 03/11/2017
(71) ROSE ACRE FARMS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023006644-8 protocolo 870230029954 em
10/04/2023 16:00.O pedido foi dividido no BR122023006648-0 protocolo
870230029981 em 10/04/2023 16:24.

(21) BR 11 2019 012432-2 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 22/12/2017
(71) SEEGENE, INC. (KR)
O pedido foi dividido no BR122023004429-0 protocolo 870230020459 em
09/03/2023 16:14.

(21) BR 11 2019 020151-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 27/03/2018
(71) TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC (US)



	O pedido foi dividido no BR122023006037-7 protocolo 870230027009 em 30/03/2023 17:24.
(21) BR 11 2019 020271-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/04/2018 (71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023006222-1 protocolo 870230027906 em 03/04/2023 14:14.
(21) BR 11 2020 015147-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/01/2019 (71) ECOLAB USA INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023004346-4 protocolo 870230020046 em 08/03/2023 16:50.
(21) BR 11 2020 016805-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/02/2019 (71) BASF AGRO B.V. (NL) O pedido foi dividido no BR122023004527-0 protocolo 870230020798 em 10/03/2023 15:24.
(21) BR 11 2020 026523-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/09/2019 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023004657-9 protocolo 870230021433 em 13/03/2023 16:26.
(21) BR 11 2021 001825-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 31/07/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122023004675-7 protocolo 870230021525 em 13/03/2023 18:37.
(21) BR 11 2021 006402-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 06/03/2020 (71) ILLUMINA, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023004132-1 protocolo 870230018960 em 06/03/2023 13:39.
(21) BR 11 2021 017889-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023004245-0 protocolo 870230019606 em



07/03/2023 15:46.

(21) BR 11 2021 017891-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 13/03/2020
(71) BIOFOULING TECHNOLOGIES, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023004252-2 protocolo 870230019629 em 07/03/2023 16:20.O pedido foi dividido no BR122023004253-0 protocolo 870230019630 em 07/03/2023 16:20.O pedido foi dividido no BR122023004254-9 protocolo 870230019631 em 07/03/2023 16:20.

(21) BR 11 2021 017985-2 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 11/03/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
O pedido foi dividido no BR122023004619-6 protocolo 870230021281 em 13/03/2023 14:01.

(21) BR 11 2021 018535-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 23/03/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
O pedido foi dividido no BR122023004661-7 protocolo 870230021456 em 13/03/2023 16:49.

(21) BR 11 2021 025530-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 11/06/2020
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
O pedido foi dividido no BR122023004414-2 protocolo 870230020383 em 09/03/2023 15:01.

(21) BR 11 2022 008518-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 10/11/2020
(71) FLOWLINING LIMITED (GB)
O pedido foi dividido no BR122023004453-3 protocolo 870230020529 em 09/03/2023 18:17.

(21) BR 11 2022 018020-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 01/10/2021
(71) AZAFAROS B.V. (NL)
O pedido foi dividido no BR122022018214-3 protocolo 870220082999 em 12/09/2022 15:54.

(21) BR 11 2022 018132-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 14/10/2021
(71) KURARAY CO., LTD. (JP)



O pedido foi dividido no BR122022018252-6 protocolo 870220083228 em
12/09/2022 18:18.



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 2012 006421-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2012

(43) 19/11/2013

(51) C07C 67/02 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOQUEROSENE EM ROTA INTEGRADA E BIOQUEROSENES ASSIM OBTIDOS

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) NÍVEA DE LIMA DA SILVA; CESAR BENEDITO BATISTELLA; MARIA REGINA WOLF MACIEL; RUBENS MACIEL FILHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 10 2016 025939-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2016

(43) 11/07/2017

(51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01), G01S 19/01 (2010.01), A61J 1/03 (2023.01), B65D 83/04 (2006.01)

(54) TECNOLOGIA VESTÍVEL DE MONITORAMENTO

ELETROCARDIOGRÁFICO (ECG) COM RESERVATÓRIO HERMÉTICO PARA MEDICAMENTOS E SISTEMA DE MONITORAMENTO MÉDICO INTEGRADO

(73) LÓTUS MEDICINA AVANÇADA (BR/MG)

(72) ILENE MARIA GUIMARÃES DE SIQUEIRA CASTAGNA; MARCO TULIO VILAÇA CASTAGNA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 027864-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2016 (43) 12/06/2018 (51) A23B 9/16 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01) (54) USO DE MISTURA DESCONTAMINANTE DE MICOTOXINAS EM CEREAIS OU OUTROS ALIMENTOS (73) CTA - CENTRO DE TECNOLOGIAS EM AGRONEGOCIOS LTDA ME (BR/PR) (72) PAULA FERNANDES DE SIQUEIRA MACHADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 002745-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017 (30) 12/02/2016 US 62/294,680 (43) 07/11/2017 (51) E21B 19/18 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 15/00 (2006.01), E21B 12/00 (2006.01) (54) CONJUNTO PARA TROCA DE BROCAS E MÁQUINA DE MINERAÇÃO (73) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US) (72) JASON E. GASKA; SAMUEL F. HAWORTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006016-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (30) 22/07/2016 US 15/216,732 (43) 10/07/2018 (51) F16D 55/31 (2006.01) (54) PESO DE ROTOR DE FREIO E CONJUNTO DE ROTOR DE FREIO (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) (72) JOSEPH MELEKIAN; DANA POQUADEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006039-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) F21V 23/06 (2006.01), F21V 17/00 (2006.01), F21S 2/00 (2016.01) (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO STRIPLED (73) GUARILUX LTDA. (BR/SP) (72) COUKEPER VICTORELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 006802-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/04/2017
 (43) 30/10/2018
 (51) B01D 46/24 (2006.01), F02M 35/02 (2006.01), B01D 29/01 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ABSORÇÃO PARA MOTORES
 (73) ADRIANO MAURICIO DO NASCIMENTO ROCHA (BR/RJ)
 (72) ADRIANO MAURICIO DO NASCIMENTO ROCHA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 011100-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/05/2017
 (30) 03/05/2017 CL 1095-2017
 (43) 21/11/2018
 (51) B65H 35/00 (2006.01)
 (54) MÁQUINA RANHURADORA DE ROLOS DE PAPEL PARA DISPENSADORES
 (73) CMPC TISSUE S.A. (CL)
 (72) FERNANDO BAEZA ITURRIETA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 012085-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/06/2017
 (43) 26/12/2018
 (51) C22C 38/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE AÇO PATINÁVEL COM RESISTÊNCIA EXTRA À CORROSÃO ATMOSFÉRICA MARINHA
 (73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)
 (72) ROGÉRIO AUGUSTO CARNEIRO; LEONARDO JOSÉ SILVA DE OLIVEIRA; TADEU MESSIAS DONIZETE BORBA; AILTON RIBEIRO AVELAR JÚNIOR; HELBER LUIZ OLIVEIRA RIBEIRO; ADÃO VIEIRA DE FARIA; ADALTO VERNECK COSTA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 014825-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/07/2017
 (30) 16/08/2016 US 15/237,935
 (43) 06/03/2018
 (51) C22C 30/00 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO DE LIGA, E, ARTIGO FORMADO DA COMPOSIÇÃO DE LIGA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) CATHERINE J. PARRISH; CARLOS ANGELO NUNES; GILBERTO CARVALHO COELHO; JAMES D. COTTON; NABIL CHAIA; JOSE MAURO MORAES, JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016400-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (43) 19/03/2019 (51) C08F 30/04 (2006.01), C08F 275/00 (2006.01), C08K 3/11 (2018.01), C08K 3/10 (2018.01), C08G 83/00 (2006.01), C01B 19/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLÍMEROS DE COORDENAÇÃO METAL-ARILADISELENINATOS E USOS DOS MESMOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) (72) ROBERT ALAN BURROW; GIANCARLO ZUCHETTO BELMONTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 017288-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2017 (43) 26/03/2019 (51) F16L 55/172 (2006.01), F16L 55/175 (2006.01), F16L 55/17 (2006.01), E21B 17/12 (2006.01) (54) FERRAMENTA BIPARTIDA PARA APLICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO (CLAMP) EM REPARO DE DUTO FLEXÍVEL E/OU MONITORAMENTO DE DUTO RÍGIDO (RISER) (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) EVANDRO BERTOLDI; THOMAS GABRIEL ROSAURO CLARKE; GIOVANNI FERRARI ZUGLIAN; RICARDO CALLEGARI JACQUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018589-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (30) 01/09/2016 US 15/254,209 (43) 27/03/2018 (51) H05B 3/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE AQUECIMENTO (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) JON SHEARER; CARL AESCHLIMAN; GEORGE F. OWENS; KEVIN EDWARD ROACH



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 023459-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2017
(43) 04/06/2019
(51) C04B 7/52 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 7/147 (2006.01), C22B 1/243 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CIMENTO PARA AGLOMERAÇÃO A FRIO DE FINOS DE MINÉRIO DE FERRO E SEU USO NO PROCESSO DE PELOTIZAÇÃO
(66) BR 10 2016 025630-5 01/11/2016
(73) INTERCEMENT BRASIL S.A. (BR/SP) ; COSTA EMPREENDIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/MG)
(72) SEIITI SUZUKI; ANDERSON ESTEVES PEREIRA; DANIEL TRAVASSOS DA ROSA COSTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 024445-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2017
(43) 04/06/2019
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(54) PILAR MULTIFUNCIONAL APLICADO EM IMPLANTODONTIA
(73) WAIL AL HOUGH (BR/CE)
(72) WAIL AL HOUGH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 027021-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2017
(30) 17/11/2017 US 15/816,623
(43) 04/06/2019
(51) E21B 23/01 (2006.01)
(54) MECANISMO DE CONEXÃO LIBERÁVEL, E, MÉTODO PARA DESCONECTAR UM MECANISMO DE CONEXÃO LIBERÁVEL DE UM ELEMENTO TUBULAR EM UM POÇO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) IBRAHIM EL MALLAWANY; LORENZZO B. MINASSA; HENRY P. LINDNER JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 028195-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 27/12/2017 (43) 16/07/2019 (51) A01N 63/30 (2020.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO BIOHERBICIDA, USO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO MESMO, MEIO DE CULTURA VRZ E PROCESSO DE CONTROLE DE PLANTA DANINHA EM CULTURAS AGRÍCOLAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) (72) RODRIGO JOSEMAR SEMINOTI JACQUES; VALÉRIA ORTAÇA PORTELA; JERSON VANDERLEI CARÚS GUEDES; ZAIDA INÊS ANTONIOLLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 002523-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2018 (43) 27/08/2019 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 75/08 (2006.01) (54) FERRAMENTA AUTOAFIANTE DE CORTE CIRCULAR EXTREMO PERIFÉRICO, EM MESMO NÍVEL, PARA O CORTE DE BASE DAS COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR (73) RALF KRUGER D ALMEIDA (BR/SP) (72) RALF KRUGER D'ALMEIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003560-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2018 (30) 31/03/2017 US 15/476,474 (43) 30/10/2018 (51) A01D 41/12 (2006.01) (54) ARRANJO DE TIRA DE DESGASTE (73) DEERE & COMPANY (US) (72) DAVID W. PETERS; CORWIN M. PURYK; VOLKER FUCHS; MARK L. MATTSON; CHRISTOPHER J. FAULKNER; MARTIN RITTERSHOFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005634-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2018 (43) 08/10/2019 (51) A61L 24/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), A61K 6/898 (2020.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM CONDICIONADOR ÁCIDO, CONDICIONADOR ÁCIDO E USOS DO MESMO



	(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) REGINA GUENKA PALMA-DIBB; ALESSANDRO DIBB; DÉBORA FERNANDES COSTA GUEDES; JULIANA JENDIROBA FARAONI; LOURENÇO DE MORAES REGO ROSELINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005635-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2018 (30) 22/03/2017 SE 1750335-0 (43) 30/10/2018 (51) F01L 1/047 (2006.01), F01L 1/344 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01), F02B 75/02 (2006.01), F02D 13/00 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUATRO TEMPOS, VEÍCULO, MÉTODO RELACIONADOS AO MESMO E SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) NICLAS GUNNARSSON; MICHAEL VALLINDER; ANDERS LARSSON; ERIK HÖCKERDAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 011025-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2018 (30) 30/05/2017 IT 102017000058843 (43) 16/04/2019 (51) F04D 29/28 (2006.01), F04D 29/02 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01) (54) VENTONHA PARA FORNOS, FORNO E MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE UMA VENTONHA (73) MA.TI.KA S.R.L. (IT) (72) OSCAR MARTINI; ENRICO MARTINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 012892-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2018 (30) 07/09/2017 DE 102017215822.0 (43) 26/03/2019 (51) B65H 75/38 (2006.01), B65H 75/44 (2006.01), B65H 75/40 (2006.01) (54) TAMBOR DE CABO PARA SUPRIR ENERGIA A UM VEÍCULO UTILITÁRIO ELETRICAMENTE OPERADO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) JULIAN DAUBERMANN; VOLKER KEGEL; PHILIPP LEHMANN; SIMON PFAFFMANN; NICOLAI TARASINSKI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 014881-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2018 (30) 23/08/2017 US 15/684,011 (43) 19/03/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01), G01F 1/30 (2006.01) (54) MÁQUINA DE COLHEITA MÓVEL, SISTEMA DE LIMPEZA DE GRÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE COLHEITA MÓVEL (73) DEERE & COMPANY (US) (72) JARED A. PUVAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069016-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2018 (30) 27/11/2017 EP 17275188.5 (43) 11/06/2019 (51) G07C 5/00 (2006.01), G01P 15/18 (2013.01) (54) SISTEMA PARA DETECTAR UMA FALHA MECÂNICA DE UM EIXO ROTATIVO DE UM COMPONENTE (73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) (72) FABIEN DUBOIS; LAURA ALBIOL-TENDILLO; DANIEL DIAZ-LOPEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 070007-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (43) 07/04/2020 (51) C10L 10/00 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01) (54) APLICAÇÃO DO EXTRATO ALCOÓLICO DE FOLHAS DE CAFÉ ARÁBICA COMO ADITIVO ANTIOXIDANTE NATURAL PARA BIODIESEL (B100) (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) ANA PAULA HILARIO GREGORIO; LETICIA THAIS CHENDYNSKI; DIONISIO BORSATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 070020-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (43) 07/04/2020 (51) C10L 10/00 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01)



	(54) APLICAÇÃO DO EXTRATO ALCOÓLICO DE FLORES DE HIBISCO VERMELHO (HIBISCUS ROSA-SINENSIS L.) COMO ADITIVO ANTIOXIDANTE NATURAL PARA BIODIESEL (B100) (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) ERICA SIGNORI ROMAGNOLI; LETICIA THAIS CHENDYNSKI; DIONISIO BORSATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071690-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2018 (30) 20/10/2017 US 15/789,262 (43) 30/04/2019 (51) E21B 19/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM ACOPLAMENTO DE FERRAMENTA E APARELHO PARA IDENTIFICAR UMA CONEXÃO DE ACOPLAMENTO DE FERRAMENTA (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) LIZABETH J. LY; THOMAS H. KOITHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 015543-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2019 (43) 02/02/2021 (51) E04C 2/36 (2006.01), E04C 3/34 (2006.01), E04C 2/52 (2006.01), E04B 2/32 (2006.01), E04B 2/38 (2006.01) (54) SISTEMA CONSTRUTIVO MODULAR POR ENCAIXE E TRAVAMENTO DE PEÇAS (73) JOSE COSTA (BR/PR) (72) EDENILSON COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 012230-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2021 (43) 05/10/2021 (51) C05F 17/20 (2020.01), C05F 17/10 (2020.01), C05F 17/30 (2020.01), C05F 11/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOFERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE DE MICROALGAS PARA USO NA AGRICULTURA ORGÂNICA E CONVENCIONAL (73) ALLGA PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE MICROALGAS E SUAS APLICAÇÕES LTDA (BR/PR)



	(72) HELDER RODRIGUES DA SILVA; CASSIO EGÍDIO CAVENAGHI PRETE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 021303-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2021 (30) 29/10/2020 US 17/083,734 (43) 10/05/2022 (51) A01D 41/127 (2006.01), H04B 15/00 (2006.01), A01D 57/01 (2006.01), G08C 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FILTRAR INTERFERÊNCIA DE SINAL DESINAIS DE SENSOR ASSOCIADOS A PLATAFORMAS CONFIGURADAS PARA USO COM VEÍCULOS AGRÍCOLAS (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CORY DOUGLAS HUNT; BART M.A. MISSOTTEN; JETHRO MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 023315-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2012 (30) 14/03/2011 US 61/465,086 (51) G01N 33/00 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01) (54) CONJUNTO DE RECIPIENTE PARA AMOSTRAGEM DE UM FLUIDO E PROCESSO PARA AMOSTRAGEM DE SULFETO DE HIDROGÊNIO GASOSO (73) WEATHERFORD SWITZERLAND TRADING AND DEVELOPMENT GMBH (CH) (72) TODD COLEMAN; CORBEN RICE; DENNIS COLEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 017165-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2013 (30) 12/01/2012 US 61/586,099; 13/01/2012 US 61/586,654; 03/07/2012 US 61/667,901; 07/12/2012 US 61/734,954 (51) A61K 38/37 (2006.01) (54) PROTEÍNA QUIMÉRICA COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA DE FATOR VIII, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E SEUS USOS (73) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) (72) EKTA SETH CHHABRA; TONGYAO LIU; ROBERT PETERS; HAIYAN JIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 017650-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2013
(30) 18/01/2012 US 61/588,162; 18/01/2012 US 61/588,165; 18/01/2012 US 61/588,167
(51) A61K 31/22 (2006.01)
(54) USO DE ÉSTERES DE FORBOL PARA TRATAR OU PREVENIR UM OU MAIS DOS SINTOMAS DA DOENÇA DE PARKINSON
(73) BIOSUCCESS BIOTECH CO. LTD. (US)
(72) ZHENG TAO HAN; HUNG-FONG CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 024551-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2014
(30) 28/03/2014 CN 201410123103.7
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE DE ACESSO A UM SERVIDOR DE ALIANÇA DE REDE AO VIVO DIGITAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO
(73) XIAOMI INC. (CN)
(72) TIEJUN LIU; ZHENG LI; XIANLIN CHEN; LIANG CHENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 029708-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2013
(30) 31/05/2012 CN 201210177980.3
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE PIRROLO[2,1-F][1,2,4]TRIAZINA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE PIRROLO[2,1-F][1,2,4]TRIAZINA
(73) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) CHUNHAO YANG; LINGHUA MENG; YANHONG CHEN; XIANG WANG; CUN TAN; JIAPENG LI; JIAN DING; YI CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 001596-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 25/07/2013 (30) 25/07/2012 KR 10-2012-0081475 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM DERIVADO DE OXINTOMODULINA COMO UM INGREDIENTE ATIVO E USO DE UM DERIVADO DE OXINTOMODULINA (73) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) (72) SUNG YOUB JUNG; JIN-SUN KIM; MYUNG HYUN JANG; SANG HYUN LEE; IN YOUNG CHOI; SE CHANG KWON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 004995-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2013 (30) 07/09/2012 US 61/697,854; 07/05/2013 US 61/820,260 (51) C12N 5/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MODIFICAÇÃO DO GENOMA DE UMA CÉLULA, USO DE UMA CÉLULA, SEMENTE OU PLANTA OBTIDA PELO REFERIDO MÉTODO E NUCLEASE DE DEDO DE ZINCO SÍTIO ESPECÍFICA (73) SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US) ; DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) NOEL COGAN; JOHN FORSTER; MATTHEW HAYDEN; TIM SAWBRIDGE; GERMAN SPANGENBERG; STEVEN R. WEBB; MANJU GUPTA; WILLIAM MICHAEL AINLEY; MATTHEW J. HENRY; JEFFREY C. MILLER; DMITRY Y. GUSCHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 005088-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2013 (30) 06/11/2012 US 61/723009 (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 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 010046-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2013 (30) 05/11/2012 EP 12290383.4 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO OU UM FRAGMENTO DE



LIGAÇÃO A ANTÍGENO DA MESMA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA DE MICRORGANISMO TRANSGÊNICO, IMUNOCONJUGADO E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E HIBRIDOMA MURINO

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

(72) CHARLOTTE BEAU-LARVOR; LILIANE GOETSCH; NICOLAS BOUTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 019611-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2014

(30) 08/03/2013 US 61/774,732

(51) A61K 39/395 (2006.01)

(54) ANTICORPO QUE SE LIGA À SUBUNIDADE P19 DA IL-23 HUMANA, SEUS USOS E SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, MOLÉCULA DE DNA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, E CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE

(73) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) CATHERINE BRAUTIGAM BEIDLER; STUART WILLIS BRIGHT; DANIEL SCOTT GIRARD; KRISTINE KAY KIRKLY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 022212-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2013

(30) 13/03/2013 SI P-201300055

(51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)

(54) SAIS ESTÁVEIS DE PENTADECAPEPTÍDEO, SEU PROCESSO DE PREPARO, SEU USO E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA

(73) DIAGEN D.O.O. (SI)

(72) RUDOLF RUCMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 023142-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/786,260

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)

(54) MODULADORES DO P2X7, SEU USO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) MANUEL JESUS ALCAZAR VACA; BRETT D. ALLISON; JOSE IGNACIO



ANDRES GIL; CHRISTA C. CHROVIAN; HEATHER R. COATE; MERI DE ANGELIS; XIAOHU DENG; CURT A. DVORAK; CHRISTINE F. GELIN; MICHAEL A. LETAVIC; JIMMY T. LIANG; NEELAKANDHA S. MANI; JASON C. RECH; BRAD M. SAVALL; AKINOLA SOYODE-JOHNSON; BRICE M. STENNE; DEVIN M. SWANSON; JESSICA L. WALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 026972-9 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 E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE XAROPE A PARTIR DE MATERIAL CONTENDO AMIDO
(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 11 2015 029166-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2014
(30) 20/05/2013 US 61/825,459; 19/05/2014 US 14/281,620
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO EM UMA ESTAÇÃO BASE PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO, MÉTODO E APARELHO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) NAGA BHUSHAN; DURGA PRASAD MALLADI; PETER GAAL; TAO LUO; TINGFANG JI; GAVIN BERNARD HORN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; YONGBIN WEI; WANSHI CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 029635-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2014
(30) 30/05/2013 EP 13169830.0
(51) C07K 14/11 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO DO DOMÍNIO DE HASTE DA HEMAGLUTININA DA GRIPE E COMPOSIÇÃO
(73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)



	(72) Jan Wilem Meijberg; Antonietta Impagliazzo; Katarina Radosevic; Jehangir Wadia; Robert Anthony Williamson; Michelle Wagner; Zhaoqing Ding Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 030826-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2014 (30) 11/06/2013 US 61/833,674; 04/12/2013 US 14/096,686 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01) (54) AGREGAÇÃO DE PORTADORAS DE ENLACE ASCENDENTE LTE/LTE-A QUE UTILIZA ESPECTRO NÃO LICENCIADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DURGA PRASAD MALLADI; NAGA BHUSHAN; TAO LUO; YONGBIN WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032847-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2014 (30) 05/07/2013 EP 13175370.9; 06/09/2013 EP 13183318.8; 31/01/2014 EP 14153438.8; 13/05/2014 EP 14168129.6 (51) H04L 27/34 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04L 27/38 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/35 (2006.01) (54) APARELHOS E MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DE MODULAÇÃO, DE TRANSMISSÃO, DE DECODIFICAÇÃO E DE DEMODULAÇÃO, E, DE RECEPÇÃO (73) SONY CORPORATION (JP) (72) Nabil Loghin; Lothar Stadelmeier; Jan Zoellner; Yuji Shinohara Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 000909-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2014 (30) 15/07/2013 US 61/846,355; 08/04/2014 US 61/977,028 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIPERIDINIL INDÓLICOS, SEUS USOS, E COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICAS (73) NOVARTIS AG (CH) (72) CHRISTOPHER ADAMS; MICHAEL PAUL CAPPARELLI; TAKERU EHARA; RAJESHRI GANESH KARKI; NELLO MAINOLFI; CHUN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2014, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 001374-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2014 (30) 09/08/2013 US 61/863,969 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM NÓ DE REDE, E, NÓ DE REDE (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ANGELO CENTONZA; LARS LINDBOM; ERIK ERIKSSON; XINGHUA SONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 001725-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2014 (30) 19/09/2013 SE 1351077-1 (51) H04L 9/32 (2006.01), B60R 25/00 (2013.01), H04W 4/00 (2018.01) (54) MÉTODO, SISTEMA PARA CONEXÃO SEM FIO DE AO MENOS UM DISPOSITIVO EXTERNO PARA COMUNICAÇÃO COM UM VEÍCULO E VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) HÅKAN NILSSON; ERIK FAGERMAN; OSCAR BLOMKVIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 002636-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2014 (30) 08/08/2013 US 61/863,540; 28/07/2014 US 14/444,691 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 84/04 (2009.01) (54) TÉCNICAS PARA ALOCAR CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO ENTRE MÚLTIPLOS MODOS DE ACESSO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MASATO KITAZOE; GAVIN BERNARD HORN; JELENA DAMNJANOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 002755-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2014 (30) 09/08/2013 DE 102013013201.0 (51) H01R 13/629 (2006.01) (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO RÁPIDO QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA MONTAGEM DE UM APARELHO DE CONTATO PARA UM VEÍCULO ACIONADO ELÉTRICAMENTE



	(73) SCHUNK TRANSIT SYSTEMS GMBH (DE) (72) WILFRIED WEIGEL; LOTHAR SCHNEIDER; MATTHIAS DOMES; VIKTOR THIELMANN; TIMO STAUBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 003593-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2014 (30) 26/08/2013 JP 2013-174133 (51) H04N 21/238 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/654 (2011.01) (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E SISTEMA DE SUPRIMENTO DE CONTEÚDO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, DISPOSITIVO TERMINAL (73) SONY CORPORATION (JP) (72) YASUAKI YAMAGISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 003671-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2014 (30) 21/08/2013 AU 2013903161 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) CÉLULA RECOMBINANTE, PROCESSO PARA DETERMINAR SE UM POLIPEPTÍDEO CONFERE RESISTÊNCIA OU A SUSCETIBILIDADE A UM OU MAIS PATÓGENOS FÚNGICOS BIOTRÓFICOS, VETOR QUIMÉRICO, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA PLANTA COMPREENDENDO UM POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA UM POLIPEPTÍDEO, MÉTODO PARA PRODUIR FARINHA, FARINHA INTEGRAL, AMIDO OU OUTRO PRODUTO OBTIDO DE SEMENTE, PRODUTO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR MALTE E USO DE UMA PLANTA (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) (72) EVANS LAGUDAH; JOHN WALLACE MOORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006915-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2014 (30) 24/10/2013 SE 1351263-7 (51) H04L 25/02 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), H01B 11/10 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)



	(54) BARRAMENTO DE COMUNICAÇÃO PARA VEÍCULO A MOTOR E VEÍCULO A MOTOR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) SUNE GUSTAFSSON; JÖRGEN SUNDBERG; THOMAS LUNDQVIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007079-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2014 (30) 01/10/2013 US 61/885,348; 22/09/2014 US 14/492,437 (51) H04W 74/08 (2009.01) (54) GESTÃO DE CONTROLE FÍSICO DE LIGAÇÃO ASCENDENTE EMSISTEMAS LTE/LTE-A COM ESPECTRO NÃO LICENCIADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; SRINIVAS YERRAMALLI; TAO LUO; PETER GAAL; WANSHI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007460-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2014 (30) 04/10/2013 PL P.405540 (51) C07C 45/86 (2006.01), C07C 49/84 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE XANTHOTHUMOL (73) AXEN BIO GROUP SP. Z O.O. (PL) (72) MARIUSZ GAGOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007651-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2014 (30) 07/10/2013 US 61/887,922; 06/10/2014 US 14/507,727 (51) H04W 74/08 (2009.01) (54) OPERAÇÕES DE AVALIAÇÃO DE CANAL LIMPO LTE-U (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TINGFANG JI; NAGA BHUSHAN; PETER GAAL; TAO LUO; DURGA PRASAD MALLADI; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; KIRAN KUMAR SOMASUNDARAM; HAO XU; YONGBIN WEI; WANSHI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007916-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2014



	(30) 10/10/2013 US 61/889,515; 14/10/2013 US 61/890,841; 08/10/2014 US 14/509,797 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01) (54) SINALIZAÇÃO PARA ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE FIGURAÇÃO SUBDECODIFICADA (SUB-DPB) COM BASE EM OPERAÇÕES DE DPB EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008227-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2014 (30) 14/10/2013 US 61/890,554; 24/09/2014 US 14/494,929 (51) H04W 74/02 (2009.01) (54) GERENCIAMENTO DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE EM UM ESPECTRO NÃO LICENCIADO OU COMPARTILHADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PETER GAAL; TAO LUO; SRINIVAS YERRAMALLI; TINGFANG JI; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; NAGA BHUSHAN; DURGA PRASAD MALLADI; WANSHI CHEN; HAO XU; YONGBIN WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 009002-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2014 (30) 28/10/2013 EP 13190547.3 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (54) CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO E USOS DE UMA CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO (73) INVECTYS (FR) (72) PIERRE LANGLADE DEMOYEN; SIMON WAIN-HOBSON; THIERRY HUET; CHRISTELLE LIARD; ELODIE PLIQUET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 009725-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2014 (30) 30/10/2013 US 61/897,368 (51) H04L 9/32 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL, E, SISTEMA PARA GERAÇÃO DE CONTEÚDO COM MARCA D ÁGUA (73) GILBARCO INC. (US)



	(72) GIOVANNI CARAPELLI; BRUCE WELCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 010408-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2014 (30) 19/11/2013 US 14/084,090 (51) H04N 7/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE USUÁRIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) DOUGLAS D. BERRETT; LUCIAN DRAGNE; SEAN E. KOLLENKARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011755-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2014 (30) 28/11/2013 JP 2013-245502 (51) C07D 207/273 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 209/54 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (54) Derivado de ureia ou sal farmacologicamente aceitável do mesmo, seu uso e composição farmacêutica que os compreende (73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) HIROYASU TAKAHASHI; YOSHIFUMI SAITO; KOSUKE TSUDA; MITSUHIITO SHIBASAKI; KOHEI OHATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013575-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2014 (30) 12/12/2013 CN 201310682896.1 (51) B41F 19/06 (2006.01) (54) SISTEMA HIDRÁULICO DE ALTA VELOCIDADE DE CIRCULAÇÃO INTERNA, PLATAFORMA HIDRÁULICA E CONJUNTO DE PLATAFORMA HIDRÁULICA (73) SHANGHAI ETERNAL MACHINERY CO., LTD. (CN)



	(72) TSENG, WHAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015190-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2014 (30) 30/12/2013 KR 10-2013-0167677 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LIVRE DE ANTIOXIDANTE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (73) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR) (72) JOONG-WOONG CHO; GYEONG-HAE KIM; MIN-HYO SEO; SA-WON LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015820-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2015 (30) 20/01/2014 JP 2014007779 (51) A01H 5/00 (2018.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (54) TRANSFORMANTE PARA EXPRESSAR CIS-PRENILTRANSFERASE E RECEPTOR NOGO B (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) HARUHIKO YAMAGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017659-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2015 (30) 28/02/2014 SE 1450229-8; 28/02/2014 SE 1450230-6 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE UMA CORRENTE DE ESCAPE PELO USO DE DOIS CATALISADORES DE REDUÇÃO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MAGNUS NILSSON; HENRIK BIRGERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017662-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2015 (30) 28/02/2014 SE 1450229-8; 28/02/2014 SE 1450230-6



	(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01) (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESCAPE E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE ESCAPE (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MAGNUS NILSSON; HENRIK BIRGERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017664-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2015 (30) 28/02/2014 SE 1450229-8; 28/02/2014 SE 1450230-6 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR EMISSÕES DE ÓXIDO DE NITROGÊNIO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MAGNUS NILSSON; HENRIK BIRGERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017704-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2014 (51) H04W 16/14 (2009.01) (54) MÉTODO, E, APARELHO (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) ZHI ZHANG; JUHA SAKARI KORHONEN; KODO SHU; ZEXIAN LI; HAIPENG LEI; YIXUE LEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017806-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2015 (30) 14/02/2014 DK PA201470076 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/14 (2015.01) (54) USO DE CÉLULAS T ENGENHEIRADAS PARA IMUNOTERAPIA CONTRA CÉLULAS PATOLÓGICAS, E MÉTODO EX VIVO PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS (73) CELLECTIS (FR) (72) PHILIPPE DUCHATEAU; LAURENT POIROT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020643-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2014



	(30) 06/03/2014 US 61/948,831 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (54) ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA RECEPTOR DE FATOR DE CRESCIMENTO SEMELHANTE À INSULINA TIPO 1 E USO DOS MESMOS (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA) (72) DANICA STANIMIROVIC; KRISTIN KEMMERICH; ARSALAN S. HAQQANI; TRAIAN SULEA; MEHDI ARBABI-GHAHROUDI; BERNARD MASSIE; RÉNALD GILBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021848-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2015 (30) 01/04/2014 US 61/973,803 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (54) COMPOSTO ANTISSENSO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DOS MESMOS (73) BIOGEN MA, INC. (US) (72) ERIC E. SWAYZE; TRACY COLE; HOLLY KORDASIEWICZ; SUSAN M. FREIER; THOMAS P. CONDON; EDWARD WANCEWICZ; TRISHA LOCKHART; TIMOTHY VICKERS; PRIYAM SINGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022126-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2015 (30) 27/03/2014 EP 14162001.3; 27/03/2014 EP 14161997.3 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO LEVOCETIRIZINA (73) UCB FARCHIM S.A. (CH) (72) DOMENICO FANARA; JONATHAN GOOLE; MICHEL DELEERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022636-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2015 (30) 31/03/2014 US 14/231,057



	(51) G06F 15/167 (2006.01) (54) SISTEMA DISTRIBUÍDO DE ARMAZENAMENTO, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO EM SISTEMA DISTRIBUÍDO DE ARMAZENAMENTO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO ACESSÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) PRADEEP VINCENT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023267-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2015 (30) 08/05/2014 US 61/990,639; 09/12/2014 US 14/564,682 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01), H04L 27/36 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA UM ESQUEMA DE CODIFICAÇÃO E MODULAÇÃO PARA TRANSMISSÕES DE ENLACE DESCENDENTE (73) INTEL CORPORATION (US) (72) ALEXEI DAVYDOV; HWAN-JOON KWON; GREGORY V. MOROZOV; ALEXANDER MALTSEV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024124-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (30) 13/05/2014 EP 14168086.8 (51) B63H 5/125 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO DE REVOLUÇÃO PARA UMA UNIDADE DE PROPULSÃO (73) ABB OY (FI) (72) KAI KARILA; JUSSI KIISKILÄ; VILLE KORTELAJINEN; ERKKI RONKAINEN; TERO TAMMINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024713-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2015 (30) 23/04/2014 US 61/983,387 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE [1,2,4] TRIAZOLO [1,5-A] PIRIMIDIN COMO INIBIDORES DE PDE2 (73) DART NEUROSCIENCE (CAYMAN) LTD. (KY) (72) JAMES BREITENBUCHER; GRAEME FREESTONE; LAURENT GOMEZ; ROBERT LEMUS; KIEV LY; MARGARET MCCARRICK; WILLIAM VERNIER;



TROY VICKERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 026789-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2015

(30) 19/05/2014 EP 14168866.3

(51) C12N 9/50 (2006.01), A23L 2/84 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), C12N 9/62 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE DE ENDOPROTEASEESPECÍFICA DE PROLINA, COMPOSIÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO QUECODIFICA A REFERIDA ENDOPROTEASE, VETOR DEEXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA DE MICROORGANISMORECOMBINANTE, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMPOLIPEPTÍDEO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMALIMENTO OU PRODUTO PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL E USO DEUM POLIPEPTÍDEO
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) JAN METSKE VAN DER LAAN; PETER JOZEF IDA VAN DE VONDERVOORT; CHANTAL CHRISTIS; MARTINE SPAANS; ANGELA DE BRUINE-PAULUS; JOHANNA HENRICA Gerdina Maria MUTSAERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 027196-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2015

(30) 21/05/2014 EP 14169335.8

(51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01)

(54) VETOR E CEPA BACTERIANA GRAM-NEGATIVA RECOMBINANTE

(73) UNIVERSITÄT BASEL (CH)

(72) CÉCILE ARRIEUMERLOU; SIMON ITTIG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 027819-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2015

(30) 28/05/2014 EP 14170156.5

(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE TIAZOLE

(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) GÜNTER HÖMBERGER; MARK JAMES FORD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 027884-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/05/2015 (30) 30/05/2014 US 62/005200 (51) C07K 14/435 (2006.01) (54) VARIANTE DE UMA XILANASE DA FAMÍLIA 11 DE GH GENITORA, POLINUCLEOTÍDEO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA VARIANTE DE XILANASE DA FAMÍLIA 11 DE GH E DE DEGRADAÇÃO DE UM MATERIAL CONTENDO XILANA (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) JAMES LAVIGNE; BRIAN R. SCOTT; DANIEL SEBASTIAN KOLCZYNSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028270-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2015 (30) 06/06/2014 JP 2014-118046 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DERIVADO DE 2-ACILAMINOTIAZOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE DITO COMPOSTO E USO TERAPÊUTICO DO MESMO (73) ASAHI PHARMA CO., LTD. (JP) (72) TAISUKE TAKAHASHI; TAKANORI KOIKE; KENJI NEGORO; HIROAKI TANAKA; JUN MAEDA; KAZUHIRO YOKOYAMA; HAJIME TAKAMATSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028412-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2015 (30) 04/06/2014 EP 14382215.3 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA APLICAÇÃO UNGUEAL, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT (73) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (ES) (72) FRANCISCO J OTERO ESPINAR; M SOLEDAD F ANGUIANO IGEA; M ELENA CUTRÍN GÓMEZ; JOSÉ LUIS GÓMEZ AMOZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028663-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2015 (30) 06/06/2014 US 62/008691 (51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/08 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01)



	(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA PLANTA C. MELO CULTIVADA COMPREENDENDO UM FRAGMENTO DE INTROGRESSÃO NO CROMOSSOMA 6, EM QUE O DITO FRAGMENTO DE INTROGRESSÃO COMPREENDE UM ALELO DE RESISTÊNCIA AO MYAV (73) NUNHEMS B.V. (NL) (72) EBENEZER OGUNDIWIN; DYEME ANTÔNIO VIEIRA BENTO; PETER BERNARD VISSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029008-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2015 (30) 12/06/2014 SE 1450729-7; 22/09/2014 SE 1451120-8; 15/12/2014 SE 1451540-7 (51) A61K 31/721 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) USO DE SULFATO DE DEXTRANA COM PESO MOLECULAR MÉDIO ABAIXO DE 10000 DA PARA INDUZIR A ANGIOGÊNESE EM UM SUJEITO (73) TX MEDIC AB (SE) (72) ANDERS WAAS; LARS BRUCE; ADAM BRUCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030558-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2015 (30) 02/07/2014 US 62/020,348; 06/10/2014 US 62/060,512; 01/07/2015 US 14/789,961 (51) H04R 5/04 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01) (54) REDUÇÃO DE CORRELAÇÃO ENTRE CANAIS DE PLANO DE FUNDO AMBISSÔNICO DE ORDEM MAIS ALTA (HOA) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NILS GÜNTHER PETERS; DIPANJAN SEN; MARTIN JAMES MORRELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030730-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2015 (30) 03/07/2014 US 62/020,539 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) (72) MARIA EMILIA DI FRANCESCO; PHILIP JONES; TIMOTHY HEFFERNAN; MATTHEW HAMILTON; ZHIJUN KANG; MICHAEL P. SOTH; JASON P. BURKE; KANG LE; CHRISTOPHER LAWRENCE CARROLL; WYLIE PALMER; RICHARD LEWIS; TIMOTHY MCAFOOS; BARBARA CZAKO; GANG LIU; JAY



	THEROFF; ANNE YAU; ZACHARY HERRERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001517-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2015 (30) 01/08/2014 CN 201410378371.3 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) BASES LIVRES CRISTALINAS DE INIBIDOR DE C-MET, OU SAISCISTALINOS DE ÁCIDOS DO INIBIDOR, SEUS USOS E SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) (72) XIANG LI; AIFENG LU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001981-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2015 (30) 30/07/2014 US 62/030,913; 12/08/2014 US 14/457,929 (51) G06F 9/30 (2018.01), G06F 5/12 (2006.01), G06F 9/38 (2018.01) (54) MÉTODO PARA GERENCIAR BUFFER DE INSTRUÇÕES, SISTEMA E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR RELACIONADOS (73) MOVIDIUS LIMITED (NL) (72) BRENDAN BARRY; DAVID MOLONEY; FERGAL CONNOR; MARTIN O'RIORDAN; SEAN POWER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002283-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2015 (30) 11/08/2014 US 62/035,580; 06/08/2015 US 14/820,370 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR AUTOMATICAMENTE UM DICIONÁRIO DE EVENTOS EM UMA REDE DE INTERNET DAS COISAS (IOT) E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) BINITA GUPTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002750-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2015



	(30) 29/08/2014 EP 14182960.6 (51) C07D 213/61 (2006.01), C07C 205/11 (2006.01), C07C 311/08 (2006.01), C07C 311/20 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01) (54) Compostos de sulfonilaminobenzamida, seu uso, e composição farmacêutica para controle de parasitas (73) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH) (72) NOËLLE GAUVRY; CHOUAIB TAHTAOUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002849-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2014 (51) H04W 74/08 (2009.01) (54) MÉTODO PARA A DECODIFICAÇÃO DE TRANSMISSÕES EM ENLACE ASCENDENTE COM BASE EM CONTENÇÃO DE DADOS, NÓ DE REDE DE UMA REDE DE RÁDIO, MÉTODO PARA HABILITAR UM NÓ DE REDE DE UMA REDE DE RÁDIO PARA REFERIDA DECODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO SEM FIO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ANDREAS HÖGLUND; OSMAN NURI CAN YILMAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003212-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2015 (30) 20/08/2014 FR 1457895 (51) F23R 3/28 (2006.01), F02C 7/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA CONEXÃO DE UM ELEMENTO A UM SISTEMA, CIRCUITO PARA ALIMENTAR COM FLUIDO UM ELEMENTO DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA DE AERONAVE (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) CHRISTOPHE CHABAILLE; SÉBASTIEN LOVAL; BÉNÉDICTE LELEU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003312-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2015 (30) 19/08/2014 CN 201410409467.1; 11/02/2015 CN 201510073179.8 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE INDAZOL COMO INIBIDORES DE FGFR QUINASE, PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS



	(73) SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) (72) MEIYU GENG; LEI LIU; LEI JIANG; MIN HUANG; CHUANTAO ZHA; JING AI; LEI WANG; JIANHUA CAO; JIAN DING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005646-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2015 (30) 21/10/2014 US 14/519,952 (51) G06F 17/30 (1995.01) (54) FUNÇÕES DE PARTIÇÃO COMPOSTA (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) JACEK A. KORYCKI; DAVID A. VAN BRINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007645-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2015 (30) 14/10/2014 US 62/063,793 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAR FERIDAS (73) SAMUEL LYNCH (US) ; LESLIE WISNER-LYNCH (US) (72) SAMUEL LYNCH; LESLIE WISNER-LYNCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009338-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2015 (30) 14/11/2014 CN 201410649782.1 (51) H04N 5/63 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE REPRODUÇÃO, E TERMINAL (73) SHENZHEN SKYWORTH DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; SHENZHEN SKYWORTH SOFTWARE CO.,LTD (CN) (72) CHAO TIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010160-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2014 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UMA PLURALIDADE DE



	COEFICIENTES DE TRANSFORMADA, MÉTODO PARA CODIFICAR UM QUADRO, APARELHO E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM QUADRO E MEIOLEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ITSIK DVIR; NATAN PETERFREUND; DROR IRONY; DAVID DREZNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013158-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2015 (30) 17/12/2014 US 62/093,026 (51) A61K 33/42 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), C01B 25/30 (2006.01), C01D 3/04 (2006.01) (54) PÓ ADAPTADO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA E COMPOSIÇÃO LÍQUIDA (73) VALEANT PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL, INC. (CA) (72) BARTHOLOMEW WELDON; EDWARD KOBUS; SANDRYNE DUMOULIN; AIMESTHER BETANCOURT; PATRICK GOSSELIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014010-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2016 (30) 19/01/2015 IN 63/KOL/2015 (51) H01H 33/16 (2006.01) (54) DISJUNTOR (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) SRINIVAS GOPA; FRANK RICHTER; AMIT SHENDE; JOERG TEICHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018058-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2016 (30) 25/02/2015 US 62/120,823; 13/10/2015 US 62/241,134 (51) G02B 6/36 (2006.01) (54) CONECTOR PARA ACOPLAR UM CABO DE FIBRA ÓPTICA A UM PONTO DE CONEXÃO, E CONJUNTO (73) PPC BROADBAND, INC. (US) (72) PETER A. CARAPPELLA; NOAH P. MONTENA; WILLIAM CRAWFORD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 018413-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 27/02/2015 US 62/126,386 (51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (54) Uso de inibidores intracelulares de sinalização de cálcio no tratamento de pancreatite, composições e compostos relacionados (73) CALCIMEDICA, INC. (US) (72) GONUL VELICELEBI; KENNETH STAUDERMAN; MICHAEL DUNN; JACK ROOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018755-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2016 (30) 02/03/2015 US 62/127,206 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS BICÍCLICOS DE CETONA SULFONAMIDA ECOMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA RELACIONADA (73) AMGEN INC. (US) (72) MATTHEW WEISS; BENJAMIN C. MILGRAM; THOMAS DINEEN; JOHN STELLWAGEN; ANGEL GUZMAN-PEREZ; ALESSANDRO BOEZIO; ISAAC E. MARX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019416-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2016 (30) 13/03/2015 US 62/133,016 (51) B01J 31/24 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), C07C 2/36 (2006.01), C07C 2/30 (2006.01), C07F 9/6568 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JERZY KLOSIN; KARA A. MILBRANDT; SCOTT D. BOELTER; DAVID R. WILSON; MARI S. ROSEN; DEAN M. WELSH; PETER M. MARGL; KYOUNG MOO KOH; DAVID M. PEARSON; RAFAEL HUACUJA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023180-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 15/12/2015 BR BR 10 2015 031377 2 (51) E04C 5/12 (2006.01)



	(54) CONJUNTO DE COMPONENTES PARA PROCESSOS DE ENCAPSULAMENTO DE CORDOALHA EM PLACA DE ANCORAGEM ATIVA EM CONCRETO PROTENDIDO (73) EVEHX ENGENHARIA LTDA. (BR/PR) (72) JACSON POLESE DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023347-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2016 (30) 30/04/2015 EP 151660909 (51) G07F 13/06 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (54) MÁQUINA DISPENSADORA DE BEBIDAS AUTOMÁTICA (73) N&W GLOBAL VENDING S.P.A. (IT) (72) STEFANO CECCAROLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023623-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2016 (30) 13/05/2015 US 14/711,324 (51) A61B 17/068 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) C.R. BARD, INC. (US) (72) KEVIN J. RANUCCI; NATHAN STEWART CAULDWELL; DONALD E. ZINITI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023959-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2016 (30) 08/05/2015 CN PCT/CN2015/078507; 08/04/2016 CN PCT/CN2016/078785 (51) C07D 473/24 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) NOVOS COMPOSTOS DE SULFONIMIDOILPURINONA E DERIVADOS PARA O TRATAMENTO E PROFILAXIA DE INFECÇÃO POR VÍRUS (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) CHUNGEN LIANG; KUN MIAO; JIANPING WANG; HONGYING YUN; XIUFANG ZHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024493-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/05/2016 (30) 20/05/2015 EP 15168547.6 (51) C10G 3/00 (2006.01) (54) FLUIDO DE HIDROCARBONETO BIODEGRADÁVEL E SEU USO (73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) (72) LAURENT GERMANAUD; CLARISSE DOUCET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024788-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (30) 21/05/2015 DE 10 2015 108 078.8 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO PARA ELETROCOAGULAÇÃO DE TECIDOS (73) AESCULAP AG (DE) (72) DIETER WEISSHAUPT; CHRISTOPH ROTHWEILER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025200-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2016 (30) 25/05/2015 IT 102015000017463 (51) F01D 25/24 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01), F16B 19/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONTAR EQUIPAMENTO EM UM SUPORTE DE UMA TURBOMÁQUINA (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT) (72) FABIO FORNACIARI; LEONARDO TOGNARELLI; ALESSANDRO PACCIANI; MARIO BIGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027805-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2015 (51) H04W 4/10 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01) (54) MÉTODO, APARELHO, MEIO DE ARMAZENAMENTO, E SISTEMA PARA CONTROLE DE ACESSO AO AMBIENTE EM MÚLTIPLOS SISTEMAS DE APERTAR PARA FALAR DE MISSÃO CRÍTICA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YANMEI YANG; CUILI GE; NIRANTH AMOGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 028155-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2016 (30) 26/06/2015 EP 15174123.8 (51) H03K 3/038 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INICIADOR DE CIRCUITO INTEGRADO (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL) (72) JOZEF HUBERTUS GERARDUS SCHOLTES; WILHELMUS CORNELIS PRINSE; MARCUS JOHANNES VAN DER LANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000240-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2016 (30) 22/07/2015 DE 102015213844.5 (51) F16K 31/06 (2006.01) (54) VÁLVULA SOLENOIDE FECHADA NÃO ENERGIZADA (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) PASCAL GODBILLON; MASSIMILIANO AMBROSI; MICHAEL EISENLAUER; EDGAR KURZ; NORBERT ALAZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000273-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2016 (30) 08/07/2015 US 62/190,069 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA RESFRIAR UM GÁS EM UM TROCADOR DE CALOR USANDO UM REFRIGERANTE MISTURADO (73) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US) (72) DOUGLAS A. DUCOTE, JR.; JAMES PODOLSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001313-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 23/07/2015 IN 2793/MUM/2015 (51) A61K 31/519 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ZOLPIDEM E PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA (73) ATHENA PHARMACEUTIQUES SAS (FR) (72) MAHENDRA B. CHAUDHARI; JAGDISH S. WADHWANI; AMOL Y. CHAUDHARI; SUJATA S. KATE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 001688-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2016 (30) 30/07/2015 JP 2015-151170 (51) A61K 31/443 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01) (54) USO DE UM COMPOSTO (73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) (72) TOSHIKI WATANABE; MAKOTO YAMAGISHI; OSAMU KANNO; JUN WATANABE; NOBUAKI ADACHI; DAISUKE HONMA; YOSHITO HAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001859-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2016 (30) 30/07/2015 JP 2015-151336 (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 PRODUZIR UM COMPRIMIDO (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) ARISA MAEDA; YUICHI SUGIYAMA; YOSHIHIRO UCHIYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002381-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2016 (30) 14/08/2015 DE 102015113486.1 (51) G01C 21/16 (2006.01), G01C 25/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO (73) NORTHROP GRUMMAN LITEF GMBH (DE) (72) UWE HERBERTH; UWE PROBST; MATTHIAS DECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003638-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2016 (30) 08/09/2015 NO 20151154 (51) C05C 3/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05G 3/08 (1968.09) (54) COMPOSIÇÃO À BASE DE SULFATO DE AMÔNIO-UREIA, USOS DA



	MESMA, KIT DE PARTES E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA, E MÉTODO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE UM INIBIDOR DE UREASE EM UMA COMPOSIÇÃO À BASE DE SULFATO DE AMÔNIO-UREIA (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) FILIP COLPAERT; FRANCOIS LEDOUX; RUUD VAN BELZEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003706-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2016 (30) 11/09/2015 JP 2015-179657 (51) C05G 3/00 (2020.01), B01J 2/00 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (54) FERTILIZANTE GRANULAR REVESTIDO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM FERTILIZANTE GRANULAR REVESTIDO (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) MITSUHIRO SASAKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003983-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2016 (30) 10/09/2015 DE 102015115280.0 (51) H03K 17/687 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), F02D 41/20 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01), H01F 7/18 (2006.01), H03K 17/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO, SISTEMA DE FREIOS DE UM VEÍCULO E PROCESSO PARA A COMUTAÇÃO DE UM PRIMEIRO ATUADOR E DE UM SEGUNDO ATUADOR (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) FRANK SCHOLL; JOHANNES APPL; MICHAEL BELLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004581-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (30) 11/09/2015 US 62/217,117; 15/09/2015 US 14/854,622; 09/09/2016 US 15/260,371 (51) B65G 65/42 (2006.01), B65G 17/00 (2006.01), B65G 65/30 (2006.01), B65G 65/34 (2006.01), B65G 65/40 (2006.01), E21B 27/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSPORTAR PROPANTE (73) OREN TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) PETER GLYNN; JOSHUA OREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 006720-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2016 (30) 07/10/2015 EP 15188726.2 (51) A61K 9/14 (2006.01), A23P 30/20 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01) (54) EXTRUSADOS MULTIVITAMÍNICOS, ALIMENTO, RAÇÃO, FORMULAÇÕES PARA CUIDADO PESSOAL E/OU FARMACOLÓGICAS OU PRÉ-MISTURAS DOS MESMOS (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) STEFANIE KIRCHEN; ALEXANDRA TELEKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007120-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (51) G02B 27/01 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), B60W 40/105 (2012.01) (54) DISPOSITIVO DE DISPLAY VEICULAR E MÉTODO DE DISPLAY VEICULAR (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) NORIO KOSAKA; TETSUYA YAMAMOTO; HIROSHI WATANABE; MASAYUKI SHISHIDO; KENJI MARUYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007312-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2016 (30) 15/12/2015 JP 2015-243890 (51) F24J 1/00 (1968.09), F17C 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE CALOR (73) CLEAN PLANET INC. (JP) (72) YASUHIRO IWAMURA; TAKEHIKO ITO; JIROTA KASAGI; HIDEKI YOSHINO; MASANAO HATTORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008966-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2016 (30) 03/11/2015 US 62/250,113 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE JAK QUINASE, HIDRATO CRISTALINO,



COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSOS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO HIDRATO CRISTALINO E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS E HIDRATO CRISTALINO NO TRATAMENTO DE DOENÇA RESPIRATÓRIA

(73) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)

(72) PAUL R. FATHEREE; JOHN R. JACOBSEN; ANNE-MARIE BEAUSOLEIL; GARY E.L. BRANDT; MELISSA FLEURY; LAN JIANG; CAMERON SMITH; STEVEN D.E. SULLIVAN; LORI JEAN VAN ORDEN; PIERRE-JEAN COLSON; GENE TIMOTHY FASS; MIROSLAV RAPTA; NOAH BENJAMIN; MARTA DABROS; VENKAT R. THALLADI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 009761-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2016

(30) 13/11/2015 KR 10-2015-0159674; 08/04/2016 KR 10-2016-0043135

(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 5/40 (2015.01), H04M 1/02 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 9/42 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) JAEHYUNG KIM; JAE-HO LIM; HOSAENG KIM; JESUN MOON; SUNGYEUL HONG; KYUNG-JONG LEE; JINKYU BANG; HANBIN LEE; KYUNG-BAE KO; DONGHWAN KIM; TAEGYU KIM; JAE-BONG CHUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 010562-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2016

(30) 25/11/2015 US 62/260,030

(51) A61B 17/56 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL E KIT PARA REPARAR UMA ARTICULAÇÃO ANATÔMICA

(73) SUBCHONDRAL SOLUTIONS, INC. (US)

(72) DEREK DEE; CHRIS MAURER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 010835-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2016

(30) 09/12/2015 IB PCT/IB2015/059484

(51) B62D 25/02 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PEÇA DE ESTRUTURA DE AUTOMÓVEL E PEÇA DE ESTRUTURA DE AUTOMÓVEL



	(73) ARCELORMITTAL (LU) (72) IVAN VIAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010890-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (30) 09/12/2015 IB PCT/IB2015/059478 (51) B62D 25/20 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DA PARTE INFERIOR DA CARROCERIA DO VEÍCULO E CARROCERIA DO VEÍCULO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) IVAN VIAUX; FLORIAN ARNAUTU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011562-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2016 (30) 09/12/2015 EP 15198733.6 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 331/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01), C07D 209/54 (2006.01), C07C 13/04 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 305/06 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) NOVOS DERIVADOS DE FENIL (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) OLIVIER GAVELLE; UWE GREETHER; MATTHIAS NETTEKOVEN; STEPHAN ROEVER; MARK ROGERS-EVANS; DIDIER ROMBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012323-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2016 (30) 16/12/2015 CN 201510945548.8 (51) H02J 13/00 (2006.01), H04L 1/22 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA ASSEGURAR CONFIABILIDADE DE DISPARO DE PROTEÇÃO DE SUBESTAÇÃO INTELIGENTE (73) NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD (CN) (72) XU, ZONGGUANG; WEN, JIFENG; CHEN, YONG; LI, XIANG; LI, YAN; ZHAO, YUCAN; YUAN, MING; ZHOU, QIANG; LI, GUANGHUA; ZHAO, TIANEN; LI, DEWEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 013070-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2017 (30) 19/04/2016 CN 201610245174.3 (51) H02H 7/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO DE CORRENTE CONTÍNUA E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO (73) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN) (72) CAO, DONGMING; FANG, TAIXUN; XIE, YEYUAN; YANG, BING; SHI, WEI; LV, WEI; WANG, WENJIE; LIU, BIN; WANG, TAO; LI, LELE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013741-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2017 (30) 07/01/2016 US 14/990,775 (51) A61C 19/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE PEÇA ÚNICA AUTÔNOMO PARA BRANQUEAMENTO DOS DENTES (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) MATTHEW LLOYD NEWMAN; KIMBERLY HORN ELLINGSON; ELIZABETH LAUREN KEITH; JAYANTH RAJIAH; PAUL ALBERT SAGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014630-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017 (30) 22/02/2016 DE 202016001106.6 (51) F16K 31/385 (2006.01), F16K 31/524 (2006.01), F16K 11/00 (2006.01), F16K 31/05 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA (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 11 2018 014897-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2017 (30) 01/02/2016 EP 16305104.8; 07/10/2016 EP 16306325.8 (51) C09C 1/40 (2006.01), A61L 31/02 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01), A61L 15/18 (2006.01), C09C 1/42 (2006.01), C09C 3/04 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01),



	C09C 1/28 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C09C 1/34 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01) (54) MATERIAL PARTICULADO INORGÂNICO ADEQUADO PARA USO EM PELÍCULAS POLIMÉRICAS (73) IMERYS MINERALS LIMITED (GB) (72) DAVID JAMES WHITEMAN; CRAIG DEPORTER; SABINE GOMILA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016078-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2016 (51) G01R 29/08 (2006.01), G01R 31/34 (2020.01) (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE POTENCIAL DE SUPERFÍCIE TRIDIMENSIONAL (73) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP) (72) MASAOKI FURUKAWA; TETSUO YOSHIMITSU; YUICHI TSUBOI; KUNIHICO HIDAKA; AKIKO KUMADA; HISATOSHI IKEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 017175-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 09/03/2016 JP 2016-046373 (51) G01N 1/00 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), G01M 15/10 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01), G01M 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO PARA ANÁLISE DE EMISSÃO ABERTA E DISPOSITIVO DE ANÁLISE DE EMISSÃO ABERTA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SATOSHI FUJII; TAKUMA OKONOGI; HIDEO NIHEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067374-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (30) 26/02/2016 US 62/300,105; 27/05/2016 US 62/342,290 (51) B29C 41/02 (2006.01), B29C 35/04 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01) (54) SISTEMA PARA FABRICAÇÃO DE COMPÓSITO EM PÓ E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM COMPÓSITO EM PÓ (73) TRIO LABS, INC. (US) (72) ADAM T.C. STEEGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 067594-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (30) 01/03/2016 US 62/301,778 (51) B27N 1/02 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C09J 189/00 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), C08L 99/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA MELHORAR O DESGASTE DE FERRAMENTA E LÂMINA PARA A FABRICAÇÃO DE UM PAINEL COMPÓSITO (73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH) (72) TIMOTHY L. CHAFFEE; DANIEL F. VARNELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068537-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (30) 17/03/2016 US 15/073,177 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61B 17/3205 (2006.01) (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO PARA CORTAR UMA LENTE DENTRO DE UMA BOLSA CAPSULAR DE UM OLHO (73) CARL ZEISS MEDITEC CATARACT TECHNOLOGY INC. (US) (72) LUKE W. CLAUSON; MARIA TSONTCHEVA GUGUCHKOVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068570-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (30) 05/01/2017 CN 201720013966.8 (51) F21S 8/00 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01) (54) MÓDULO DE RETROILUMINAÇÃO E DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO (73) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) (72) YONGDA MA; XINYIN WU; YONG QIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068894-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2017 (30) 11/04/2016 US 62/320,935 (51) H05H 1/28 (2006.01), H05H 1/34 (2006.01) (54) SISTEMA DE CORTE POR ARCO PLASMA INCLUINDO BOCAIS E OUTROS CONSUMÍVEIS E MÉTODOS OPERACIONAIS RELACIONADOS (73) HYPERTHERM, INC. (US)



	(72) JOHN PETERS; BRIAN, J. CURRIER; MADHURA S. MITRA; SOUMYA MITRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069656-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2017 (30) 05/04/2016 PL P416755 (51) E04F 15/02 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO RESILIENTE E SISTEMA DE FIXAÇÃO DE RODAPÉ COMPREENDENDO UM RODAPÉ E TAL ELEMENTO DE FIXAÇÃO RESILIENTE (73) ADAM GALAS (PL) (72) ADAM GALAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069844-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2017 (30) 02/05/2016 US 62/330,726 (51) G21C 1/22 (2006.01), G21C 3/24 (2006.01), G21C 3/54 (2006.01) (54) REATOR NUCLEAR A COMBUSTÍVEL FUNDIDO COM REFRIGERANTE REFLETOR DE NÊUTRONS (73) TERRAPOWER, LLC (US) (72) JESSE R. CHEATHAM III; KEN CZERWINSKI; BASSEM S. EL-DASHER; WILLIAM M. KERLIN; ROBERT C. PETROSKI; JOSHUA C. WALTER; RYAN ABBOT JR.; ANSELMO T. CISNEROS JR.; DAN 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 02/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069978-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2017 (30) 28/03/2016 US 15/082,865 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01) (54) TORNQUETE E MÉTODO DO MESMO QUE TEM RECURSO DE REGISTRO DE ADESÃO E UM SISTEMA DO MESMO (73) PATRICK JAMES LYNCH (US) ; TREVOR ALAN GILILLAND (US) ; JAMES RYAN GIELEN (US) (72) PATRICK JAMES LYNCH; TREVOR ALAN GILILLAND; JAMES RYAN GIELEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 071630-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2017 (30) 29/04/2016 FI 20165371; 30/12/2016 EP 16207458.7 (51) E02B 8/08 (2006.01), E02B 1/00 (2006.01) (54) ARRANJO DE PASSAGEM DE PEIXES MIGRATÓRIOS, SISTEMA PARA GUIAR, TRANSPORTAR NO FLUXO E RETIRAR OS PEIXES MIGRATÓRIOS DO FLUXO EM UM ARRANJO DE FLUXO HIDRÁULICO E UNIDADE DE PASSAGEM DE PEIXES MIGRATÓRIOS (73) KALASYDÄN OY (FI) (72) TARMO AITTANIEMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071896-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2017 (30) 25/04/2016 FR 1653635 (51) C04B 35/117 (2006.01), B28B 7/34 (2006.01), B28B 7/36 (2006.01), B28B 7/46 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C04B 35/18 (2006.01), C04B 35/185 (2006.01), C04B 35/447 (2006.01), C04B 35/488 (2006.01), C04B 35/56 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01), C04B 35/584 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 35/80 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/02 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01), B01D 29/05 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO (73) SAFRAN (FR) (72) MICHAËL PODGORSKI; BRUNO DAMBRINE; EDU RUIZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072376-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2017 (30) 03/05/2016 US 62/331,000 (51) D21H 21/16 (2006.01), D21H 17/23 (2006.01), D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01), D21H 17/26 (2006.01), D21H 17/27 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE DE UM PRODUTO DE PAPEL E MÉTODO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA DO PAPEL OU PAPELÃO A PENETRANTES AQUOSOS (73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH) (72) SUSAN M. EHRHARDT; DANIEL F. VARNELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 073427-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 02/06/2016 DE 102016209633.8 (51) F16G 5/08 (2006.01), F16G 5/20 (2006.01), F16G 5/22 (2006.01) (54) Processo para a produção de uma correia trapezoidal ou de uma correia trapezoidal composta e aplicação de uma correia trapezoidal ou correia trapezoidal composta (73) CONTITECH ANTRIEBSSYSTEME GMBH (DE) (72) HEIKO SATTLER; DIRK BARTSCH-KUSZEWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073620-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017 (30) 17/05/2016 JP 2016-098389 (51) F16F 15/02 (2006.01), B60K 5/12 (2006.01), F16F 15/03 (2006.01), F16F 15/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VIBRAÇÃO ATIVA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TOSHIO INOUE; OSAMU TERASHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073762-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2017 (30) 31/05/2016 NO 20160927; 03/05/2017 NO 20170728 (51) H02S 30/10 (2014.01), F24J 2/04 (1985.01), F24J 2/52 (1985.01), H02S 20/30 (2014.01), H02S 40/42 (2014.01), H02S 10/12 (2014.01) (54) USINA ELÉTRICA FOTOVOLTAICA FLUTUANTE, E MÉTODO DE INSTALAÇÃO (73) OCEAN SUN AS (NO) (72) BØRGE BJØRNEKLETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074158-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2017 (30) 26/05/2016 GB 1609283.5 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 37/08 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MANIPULAR UM POÇO E MÉTODO PARA MANIPULAR



	UM POÇO (73) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) SHAUN COMPTON ROSS; LESLIE DAVID JARVIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074166-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2017 (30) 25/05/2016 US 62/341,228 (51) F02M 25/10 (2006.01), F02M 25/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMBUSTÍVEL (73) SALUS ENERGY SOLUTIONS, L.P. (US) (72) HARVEY K. ST. MARY; JAMES A. CHADICK; ROSS CORNELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074442-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2017 (30) 03/06/2016 EP 16172945.4 (51) B66C 1/12 (2006.01), F16G 13/12 (2006.01), F16G 15/12 (2006.01), D04C 1/06 (2006.01) (54) CADEIA COM LIGAÇÃO DE CADEIA TRANÇADA CONTÍNUA (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) KAREL JOZEF WETZELS; DIETRICH WIENKE; JOZEF SIEGFRIED JOHANNES HOMMINGA; ROELOF MARISSSEN; RIGOBERT BOSMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074563-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (30) 22/06/2016 FR 1655820 (51) G21C 17/003 (2006.01), G21C 17/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA ÁREA DE UMA PEÇA DE REATOR NUCLEAR E DISPOSITIVO PARA INSPECIONAR UMA ÁREA DE UMA PEÇA DE REATOR NUCLEAR (73) FRAMATOME (FR) (72) YANNICK CAULIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075142-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2017 (30) 07/07/2016 EP 16178336.0



	(51) A61M 11/02 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (54) ARTIGO PARA USO EM UM INALADOR DE NICOTINA E INALADOR (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GERARD ZUBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075474-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2017 (30) 09/06/2016 US 62/347,921; 07/06/2017 US 15/616,212 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01) (54) CONJUNTO ATUADOR DE AGULHA E SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) MICHAEL VINCENT QUINN; MOHAMMED MAHDI; OLIVER CHARLES GAZELEY; JAMES ALEXANDER SENIOR; MALCOLM STANLEY BOYD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075483-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2017 (30) 09/06/2016 US 62/347,899; 07/06/2017 US 15/616,162 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO E SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) RICHARD A. CRONENBERG; JOSE LUIS CHARVET; ABHIJITSINH RAJ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075552-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2017 (30) 10/06/2016 US US15/178,657 (51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), E21B 12/02 (2006.01) (54) INDICADOR DE DESGASTE PARA UM MEMBRO DE DESGASTE DE UMAMÁQUINA E MEMBRO DE DESGASTE DE UMA MÁQUINA (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) DOUG SERRURIER; ARUN VENUGOPAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075673-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 27/06/2017 (30) 01/07/2016 EP 16177550.7 (51) H02K 1/24 (2006.01), H02K 1/30 (2006.01) (54) ROTOR PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA SÍNCRONA DE RELUTÂNCIA, MÁQUINA ELÉTRICA, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ROTOR (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) JERE KOLEHMAINEN; JOUNI IKÄHEIMO; KARI HEIKFOLK; TERO KÄNSÄKANGAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075854-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2017 (30) 23/11/2016 US 15/359,848; 23/11/2016 NL N2017853 (51) G01N 1/00 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE CONJUNTO DE CÉLULAS DE FLUXO (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) ANTHONY JOHN DE RUYTER; PATRICK KEHL; THOMAS MCGEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076038-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2017 (30) 14/06/2016 US 62/349,787 (51) B60T 13/52 (2006.01), B60T 17/02 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F16K 15/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO VENTURI E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) DAVID E. FLETCHER; BRIAN M. GRAICHEN; KEITH HAMPTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076678-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2017 (30) 07/07/2016 IT 102016000070928 (51) F16B 12/20 (2006.01) (54) JUNÇÃO COMPACTA PARA CONECTAR UM PRIMEIRO PAINEL E UM SEGUNDO PAINEL DE MOBILIÁRIO E OUTROS ARTIGOS DE DECORAÇÃO (73) LEONARDO S.R.L. (IT) (72) CARLO CATTANEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 076830-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2017 (30) 24/06/2016 US 15/191,818 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS QUE COMPREENDE FILEIRAS DE GRAMPOS LONGITUDINAIS DESLOCADAS (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 22/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076946-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (30) 24/06/2016 US 62/354,549; 23/06/2017 US 15/632,122 (51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 27/06 (2006.01), B01D 45/08 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/10 (2006.01) (54) FILTRO DE AR E MÉTODO DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES MOLECULARES AÉREOS (73) K&N ENGINEERING, INC (US) ; JERE JAMES WALL (US) (72) JERE JAMES WALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076949-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (30) 24/06/2016 US 62/354,549; 23/06/2017 US 15/632,139 (51) B01D 27/06 (2006.01), B01D 29/07 (2006.01), B01D 29/56 (2006.01), B01D 39/14 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/12 (2022.01), B01D 46/52 (2006.01) (54) FILTRO DE AR COMPOSTO (73) K&N ENGINEERING, INC (US) ; JERE JAMES WALL (US) (72) JERE JAMES WALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077366-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2017 (30) 30/06/2016 GB 1611342.5 (51) F16L 11/08 (2006.01) (54) BLINDAGEM DE SACRIFÍCIO (73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) (72) PAUL SNOWDON; ASHLEY CLACK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 077426-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2017
(30) 19/07/2016 US 62/364,043
(51) C11D 7/26 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, E, MÉTODO DE REMOÇÃO DE RESÍDUO DE GOMA DE MASCAR E/OU OUTRAS SUBSTÂNCIAS ALIMENTARES PEGAJOSAS
(73) ECOLAB USA INC. (US)
(72) CLINTON HUNT JR.; TANYA PAOLA TRISTAN GARZA; MALLORY JO TEVIS; MARK ANDREW MALWITZ; MARNE COLLEEN RASINEN; ERIC JOSEPH DITZEL; SCOTT LYMAN BURNETT; SARA TREVINO GARZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 077443-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2017
(30) 01/07/2016 CN 201610514873.3
(51) B62M 6/50 (2010.01), B62M 11/18 (2006.01)
(54) MOTOR INCORPORADO PARA UMA BICICLETA, E, BICICLETA ELÉTRICA.
(73) WUHAN TTUUM MOTOR TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) LIANG MEI; JUN CHEN; HUI LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 000938-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2017
(30) 20/07/2016 US 62/364,808
(51) A61M 16/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO INTRANASAL PARA UM ANIMAL
(73) BOVICOR PHARMATECH INC. (CA) ; ELANCO US INC. (US)
(72) AMY LOUISE MARR; JEFFREY KYLE HILL; CASEY J. STRANGE; CHRISTOPHER C. MILLER; JANE GRANVILLE OWENS; RANDALL LEE WALN; GILLY REGEV-SHOSHANI; ALEX STENZLER; STEVE HAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 000962-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2017
(30) 21/07/2016 JP 2016-143361; 30/05/2017 JP 2017-107106
(51) H02K 15/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 41/00 (2006.01),



	H02K 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PLACA DE NÚCLEO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TETSUYA AOKI; TAKESHI SENOO; KEIICHI OKAZAKI; SATOSHI DOI; HIROSHI FUJIMURA; HIROAKI SATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001029-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2017 (30) 27/07/2016 CN 201610599227.1 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) POLIMORFO DE COMPOSTO DE BENZAMIDA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÕES DO MESMO (73) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) (72) HAIBO YU; GUIMIN ZHAO; GUOSHENG ZHANG; JUNWU YING; HUIBIN YANG; BIN LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001414-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (30) 25/07/2016 DK PA201670551 (51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 27/24 (2006.01), B63B 27/34 (2006.01) (54) SISTEMA DE TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO DE DETECÇÃO DE PELO MENOS UM PARÂMETRO (73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK) (72) BO ASP MØLLER ANDERSEN; MICHAEL EILERSEN; NICKY WEPPENAAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001925-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2017 (30) 02/08/2016 AT A50704/2016 (51) H01M 8/04089 (2016.01), H01M 8/0432 (2016.01), H01M 8/04303 (2016.01), H01M 8/04228 (2016.01), H01M 8/04955 (2016.01), H01M 8/04082 (2016.01), H01M 8/04223 (2016.01), H01M 8/0612 (2016.01), H01M 8/124 (2016.01) (54) MÉTODO PARA O DESLIGAMENTO DE UMA UNIDADE DE GERADOR, UNIDADE DE GERADOR E USO DE TAL UNIDADE DE GERADOR (73) AVL LIST GMBH (AT) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) JÖRG MATHÉ; DAIKI TANAKA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 002103-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2017 (30) 17/10/2016 DE 102016012327.3 (51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FILTRO DE AR E DISPOSITIVO DE FILTRO (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) PASCAL NEEF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002417-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2017 (30) 09/08/2016 US 62/372,733 (51) A23L 2/60 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01) (54) CRISTALIZAÇÃO DE GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) IGOR GALAEV; ROBERTUS MATTHEUS DE PATER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002726-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (30) 31/08/2016 US 62/381,830 (51) A47K 7/00 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01) (54) LENÇO, E, DISPENSER DE LENÇOS (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) ALLEN F. VATER; BRYAN D. HAYNES; ALEJANDRO ROMERO VILLARREAL; MICHELLE HERNANDEZ; LAUREN MUNOZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003117-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2017 (30) 18/08/2016 DE 10 2016 010 172.5 (51) B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/02 (2006.01), B23K 11/04 (2006.01), B23K 26/24 (2014.01), B23K 33/00 (2006.01), F16L 11/10 (2006.01), F16L 11/24 (2006.01), B23K 26/242 (2014.01), B23K 101/04 (2006.01), B23K 101/16 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR TUBOS FLEXÍVEIS COM TIRAS ESTREITAS LAMINADAS A FRIO, TUBO FLEXÍVEL COM TIRAS ESTREITAS LAMINADAS



	A FRIO E USO DO TUBO FLEXÍVEL COM TIRAS ESTREITAS LAMINADAS AFRIO (73) C.D. WÄLZ HOLZ GMBH (DE) (72) NORBERT BRACHTHÄUSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003485-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2017 (30) 31/08/2016 US 62/381984 (51) C10G 75/04 (2006.01), C02F 1/68 (2023.01), C10B 43/14 (2006.01), C10G 9/16 (2006.01), C23F 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR INCRUSTAÇÕES EM UM CIRCUITO DE RECICLAGEM DE ÁGUA, COMPOSIÇÃO, E, USO DA ÁGUA DE PROCESSO TRATADA (73) ECOLAB USA INC. (US) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES, B.V. (NL) (72) JEROME VACHON; ANTHONI VAN ZIJIL; FABRICE CUOQ; STEVEN LEEN; CARLO GEIJSELAERS; ANDREW R. NEILSON; RUSSELL P WATSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003640-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2017 (30) 22/08/2016 US 62/378,139 (51) A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/16 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE HIGIENE BUCAL PARA MONITORAMENTO DE CONFORMIDADE E SISTEMA DE TELEODONTOLOGIA (73) KOLIBREE SAS (FR) (72) THOMAS SERVAL; YANN NICOLAS; LEONIE WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003928-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2017 (30) 13/09/2016 US 62/393,781 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A61P 37/08 (2006.01) (54) Fórmula para bebês alérgicos à proteína do leite de vaca, e uso de proteína de batata para sua fabricação (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) SUSANNE SCHUH; ANNE THEVENIER; RINAT RIVKA RAN-RESSLER; KORALJKA RADE-KUKIC; MARTINAS KUSLYS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 004439-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (30) 15/09/2016 EP 16188882.1 (51) E05D 7/04 (2006.01), E05D 5/04 (2006.01), E05D 7/10 (2006.01) (54) ENCAIXE, E, DOBRADIÇA (73) INDUSTRIALÅS I NÄSSJÖ AKTIEBOLAG (SE) (72) BENGT-ÅKE ALFREDSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004596-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2017 (30) 09/09/2016 FR 1658425 (51) C02F 1/52 (2023.01), B01D 21/01 (2006.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 103/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TRATAR UM EFLUENTE AQUOSO, USOS DE PELO MENOS UM POLÍMERO CATIÔNICO NATURAL MODIFICADO E DE PELO MENOS UM POLÍMERO ANIÔNICO NATURAL MODIFICADO E COMPOSIÇÕES (73) S.P.C.M. SA (FR) (72) CÉDRICK FAVERO; MORGAN TIZZOTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004620-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2017 (30) 06/10/2016 EP 16192534.2 (51) C08F 110/08 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01) (54) USO DE UMA FOLHA OU FILME COMPREENDENDO COPOLÍMERO À BASE DE 1-BUTENO (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) ROBERTO DE PALO; CLAUDIO CAVALIERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004686-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2017 (30) 12/09/2016 DE 102016117067.4 (51) F21V 21/28 (2006.01), F21V 21/40 (2006.01), F21V 23/04 (2006.01), A61B 90/30 (2016.01), F21W 131/202 (2006.01), F21W 131/205 (2006.01) (54) LUZ CIRÚRGICA COM DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA



	(73) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) (72) JOACHIM STRÖLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005989-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2017 (30) 27/09/2016 US 62/400,250; 10/11/2016 EP 16198126.1 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO (73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) (72) RICHARD B. PANNELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006225-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2017 (30) 01/12/2016 EP 16201645.5 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, USO DA COMPOSIÇÃO DE PROPILENO, E, ARTIGO ESPUMADO. (73) BOREALIS AG (AT) (72) SUSANNE KAHLEN; DANIELA MILEVA; GEORG GRETHENBERGER; MICHAEL TRANNINGER; MICHAEL JERABEK; DIETER NICOLUSSI; ANNA HARTL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007154-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2017 (30) 24/11/2016 EP 16200415.4 (51) B66B 19/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA MONTAGEM E DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO PARA ALINHAMENTO DE UM TRILHO GUIA DE UM SISTEMA DE ELEVADOR (73) INVENTIO AG (CH) (72) ANDREA CAMBRUZZI; ERICH BÜTLER; PHILIPP ZIMMERLI; RAPHAEL BITZI; PHILIPP RENNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007333-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/10/2017 (30) 11/10/2016 US 62/406,650 (51) A61F 6/14 (2006.01), A61F 6/18 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) INTRODUTOR PARA UM SISTEMA INTRAUTERINO E KIT INTRODUTOR (73) BAYER OY (FI) (72) JOONAS MIKKONEN; TERO JALKANEN; MIKKO VIRTANEN; TAINA TJÄDER; KARYM EL SAYED Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008242-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2017 (30) 24/10/2016 US 62/411,717 (51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 49/00 (2006.01), G01H 5/00 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01), G01N 29/024 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESSÃO DE PORO EM UMA FORMAÇÃO E APARELHO CONFIGURADO PARA DETERMINAR A PRESSÃO DE PORO EM UMA FORMAÇÃO (73) CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; TRIAD NATIONAL SECURITY, LLC (US) (72) HARVEY E. GOODMAN; TIMOTHY J. ULRICH II; ROBERT A. GUYER; PAUL A. JOHNSON; MARCEL C. REMILLIEUX; PIERRE-YVES LE BAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008434-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2017 (30) 27/10/2016 JP 2016-211132 (51) A23K 50/10 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO ALIMENTAR PARA RUMINANTES (73) AJINOMOTO CO., INC. (JP) (72) SUSUMU SHIBAHARA; SACHIKO YONEMARU; KOJI HAGA; YUKI MIYAZAWA; TAKAAKI SATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008815-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2017 (30) 31/10/2016 US 62/414,997 (51) F01M 1/00 (2006.01), F01M 1/10 (2006.01), F01M 5/00 (2006.01), F01M 11/03 (2006.01), F16N 7/00 (2006.01), F16N 7/38 (2006.01) (54) SISTEMA DE LUBRIFICANTE PARASÍTICO REDUZIDO E MÉTODO DE FORNECER LUBRIFICANTE PARA UM SISTEMA DE MANCAIS DE UM



	MOTOR (73) CUMMINS INC. (US) (72) NATHANIEL P. HASSALL; JOHN JERL PURCELL, III; STEPHEN D. COFER, JR.; DAVID M. BARNES; AARON S. QUINTON; REID IRISH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009289-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2017 (30) 18/11/2016 US 62/424,101 (51) C08L 23/08 (2006.01) (54) MISTURA POLIMÉRICA E ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CARMELO DECLET PEREZ; BRIAN W. WALTHER; JAMES L. COOPER; HAYLEY A. BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009294-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2017 (30) 07/11/2016 GB 1618747.8 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TAMPONAR UM POÇO E FERRAMENTA DE COLOCAÇÃO E VERIFICAÇÃO DE TAMPÃO (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) GJERMUND GRIMSBO; PÅL VIGGO HEMMINGSEN; HALVOR KJØRHOLT; GISLE STJERN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010627-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2017 (30) 16/12/2016 EP 16204867.2 (51) A23L 27/21 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23G 3/32 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01) (54) Uso de um iso-oligossacarídeo, e método para geração de sabor em um produto alimentício termicamente tratado (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) TOMAS DAVIDEK; ONDREJ NOVOTNY; CHRISTINA VAFEIADI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 011770-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2017 (30) 16/12/2016 CN 201611169116.3 (51) B25J 9/10 (2006.01) (54) MECANISMO DE CENTRO DE MOVIMENTO REMOTO (73) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN) (72) CHAO HE; SHUAI YUAN; TINGPING DAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012748-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 23/12/2016 NO 20162053 (51) B63B 21/50 (2006.01), F16C 23/04 (2006.01), F16C 23/02 (2006.01) (54) SUSPENSÃO ESTRUTURAL DE RODAS RADIAIS COM MANCAL DE TORRE EM UM MANCAL DE TORRE (73) APL NORWAY AS (NO) (72) SIGMUND ASKESTAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013016-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (30) 23/12/2016 EP 16206790.4 (51) C07C 259/06 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 217/18 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 267/10 (2006.01), C07D 277/28 (2006.01), C07D 295/155 (2006.01), C07D 307/52 (2006.01), C07D 333/20 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANTIBACTERIANOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E USODOS REFERIDOS COMPOSTOS (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) MICHAEL BERGER; THORSTEN MEYER; JOACHIM ULLRICH; RALF WARRASS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013249-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2017 (30) 28/12/2016 JP 2016-255925 (51) B62L 3/08 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01), B60T 11/06 (2006.01), B62K 19/38 (2006.01), B62L 3/04 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)



	(72) MASAZUMI SUGIYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014573-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (51) B62L 3/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FRENAGEM POR INTERTRAVAMENTO DIANTEIRO/TRASEIRO PARA VEÍCULO DO TIPO SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) ODAI UCHIDA; TAKAFUMI NAKANISHI; MASARU HISADOMI; MASAYUKI TSUTSUI; YASUYUKI MAEDA; SHINICHI OZEKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016329-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2018 (30) 08/02/2017 DE 10 2017 201 948.4 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) HIDRODISPERSÃO SENSORIALMENTE ATRATIVA COM FILTROS DE PROTEÇÃO UV 2-ETIL-HEXILSALICATO E 4-TERC-BUTIL-4'-METOXI DIBENZOILMETANO (73) BEIERSDORF AG (DE) (72) KERSTIN FRANCK; CECILE RATSCHOW; CHRISTIANE MEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016773-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2018 (30) 13/02/2017 US 62/458,444 (51) A01B 11/00 (2006.01), A01B 13/08 (2006.01), A01B 49/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), E02F 5/32 (2006.01), E02F 5/00 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE SUBSOLO PARA FIXAÇÃO A UMA BARRA DE FERRAMENTAS DE UM TRATOR, SISTEMA PARA MELHORAMENTO DO SOLO E MÉTODO PARA MELHORAR A COMPACTAÇÃO DO SOLO (73) AGSOILWORKS TECHNOLOGY COMPANY, LLC (US) (72) RANDAL TOMICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016834-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2018



	(30) 13/02/2017 EP 17155838.0 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (54) SISTEMA ANTIENVELHECIMENTO DE TECIDOS PARA A LAVAGEM DE TECIDOS E MÉTODO ANTIENVELHECIMENTO DE TECIDOS PARA A LAVAGEM DE TECIDOS (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) DEBORAH JANE COOKE; HELEN ELSPETH LYON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018160-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2018 (30) 13/03/2017 US 62/470,416 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01) (54) FIBRA REVESTIDA PARA REFORÇO DE POLÍMERO, COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA FIBRA REVESTIDA (73) BASF SE (DE) (72) CHARLES O. KERBOBO; JOHN ANDREW RANDOLPH; DENNIS FREDERICK BERRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018382-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2018 (30) 24/11/2017 KR 10-2017-0158933 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 3/015 (2018.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 101/02 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE E PRODUTOSHIGIÊNICOS (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) JIN WOO LEE; YOUNG SAM KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018392-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2018 (30) 27/11/2017 KR 10-2017-0159735 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08L 101/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE E ARTIGOS



	HIGIÊNICOS (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) JIN WOO LEE; YOUNG SAM KIM; JIN UK CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018822-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (51) C25D 13/22 (2006.01), C25D 13/00 (2006.01), C25D 13/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO POR ELETRODEPOSIÇÃO (73) YKK CORPORATION (JP) (72) HIROSHI GOTO; TOMOAKI ISHIZUKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020338-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2018 (30) 31/03/2017 KR 10-2017-0042166; 31/08/2017 KR 10-2017-0111494; 24/11/2017 KR 10-2017-0158766 (51) C12N 9/90 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TAGATOSE (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) YOUNG MI LEE; IL HYANG PARK; SUNG JAE YANG; HYUN KUG CHO; SEONG BO KIM; CHAN-HYOUNG LEE; EUN JUNG CHOI; SUN MI SHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021226-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2018 (30) 05/05/2017 IB PCT/IB2017/000520 (51) B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C25D 3/12 (2006.01), C25D 3/22 (2006.01), C25D 5/48 (2006.01), C25D 5/50 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E RECOZIDA (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) CHRISTIAN ALLELY; PASCAL BERTHO; ANIRBAN CHAKRABORTY; HASSAN GHASSEMI-ARMAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 021418-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2018 (30) 12/04/2017 US 15/485820 (51) A01M 1/02 (2006.01) (54) SISTEMAS PARA CONTROLE, MONITORAMENTO DE PRAGAS E APLICAÇÃO DE PESTICIDA, MÉTODOS ASSOCIADOS E MEIOS PARA ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) BYRON REID; VOLKER GUTSMANN; GAELLE FAGES; MICHAEL ZIMMERMANN; CHRIS PIENAAR; PETER JARDINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022147-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2018 (30) 24/04/2017 DE 102017108683.8 (51) F16J 9/06 (2006.01) (54) MOLA DE ANEL RASPADOR DE ÓLEO, E, ANEL RASPADOR DE ÓLEO (73) SCHERDEL INNOTECH FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS-GMBH (DE) (72) PETER MIELKE; MANUEL HEINDL; MAIK ZIMMERMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022333-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2018 (30) 24/04/2017 NL 2018765 (51) B65D 90/04 (2006.01) (54) CONJUNTO, RESPECTIVO MÉTODO DE PREPARO, REVESTIMENTO INTERNO E MÉTODO PARA DOBRAR O MESMO (73) MEGA-INLINER INTERNATIONAL GROUP B.V. (NL) (72) SIDONIUS JOSEPH VICTOR MARIE VAN LAARHOVEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022391-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (30) 30/06/2017 EP 17179125.4 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICO, COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, ARTIGO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICO (73) BOREALIS AG (AT)



	(72) PAVEL SHUTOV; SUSANNE KAHLEN; DANIELA MILEVA; RENATE ECKMAYR; CLAUDIA KNIESSEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022769-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2018 (30) 02/05/2017 US 15/584,154 (51) C08B 31/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM AMIDO HIDROXIPROPILADO OU AMIDO HIDROXIPROPILADO/RETICULADO, MÉTODO PARA REDUÇÃO DA QUANTIDADE DE PROPILENO-CLOROIDRINA, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM HIDROCOLOIDE HIDROXIPROPILADO (73) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) (72) JOHN ADEOSUN; ABHAY BORKAR; QIAN WEI; JOHN PANTINA; JUDITH VAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024533-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2018 (30) 22/05/2017 IT 102017000055395 (51) B29C 65/78 (2006.01), B29C 65/56 (2006.01), B67B 3/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MONTAR OBJETOS PLÁSTICOS (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A (IT) (72) BUSINARO, ANDREA FRANCESCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025201-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2018 (30) 09/06/2017 EP 17175144.9 (51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 211/10 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR ALCANOLAMINAS E ETILENOAMINAS NA FASE LÍQUIDA (73) BASF SE (DE) (72) REGINE HELGA BEBENSEE; THOMAS HEIDEMANN; BARBARA BECKER; EVA KOCH; HERMANN LUYKEN; JOHANN-PETER MELDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026002-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 01/06/2018 (30) 13/06/2017 US 62/518,723; 25/05/2018 US 15/990,205 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01), C10L 5/32 (2006.01) (54) PÉLETES DE MADEIRA COMPOSTOS ESTRUTURADOS PARA MITIGAÇÃO DE POEIRA/PARTÍCULAS FINAS EMÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS (73) ARR-MAZ PRODUCTS, L.P. (US) (72) FRANK BOR-HER CHEN; NABIL NAOULI; PAUL A. WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027129-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2018 (30) 06/07/2017 FR 1700721 (51) B32B 17/10 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01) (54) Vidraça laminada compreendendo uma primeira folha de vidro, constituindo uma face exterior da vidraça, conectada a uma segunda folha de vidro por uma primeira camada adesiva intercalada, e, aplicação de uma vidraça laminada (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) MARIE-HÉLÈNE DEBRUS; THOMAS TONDU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027300-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (51) B65B 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO FARMACÊUTICO E PRODUTO FARMACÊUTICO (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) DANIEL B. DIX; DOUGLAS KAMEN; KENNETH S. GRAHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027444-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2018 (30) 29/06/2017 CN 201710514218.2 (51) C07C 237/42 (2006.01), C07C 323/42 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01) (54) DERIVATIVO DE ÁCIDO PIPERONÍLICO, PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DO MESMO (73) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) (72) HONGFEI WU; JINGBO XU; SHAOWU LIU; HAIBO YU; XIUHUI CHANG; QIN SUN; LIBAO XU; XUEMING CHENG; HAO YANG; NINGNING SUN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027598-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2018
(30) 28/06/2017 US 62/526,003
(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)
(54) Processo para formar um polímero à base de etileno em um sistema de reator
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) CORNELIS J F HOSMAN; NHI T. Y. DANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027608-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2018
(30) 22/06/2017 CN 201710481326.4
(51) B01J 25/02 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/835 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01), B01J 23/88 (2006.01), C07C 29/132 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)
(54) CATALISADOR DE LIGA RESISTENTE A ÁCIDO
(73) CHANGCHUN MEIHE SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD (CN) ; THE COCA-COLA COMPANY (US)
(72) JING LIU; HONGBIN QI; HAIYU REN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027742-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2018
(30) 06/07/2017 FR 1700719
(51) B32B 17/10 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)
(54) VIDRAÇA LAMINADA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA VIDRAÇA LAMINADA E APLICAÇÃO DE UMA VIDRAÇA LAMINADA
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) MARIE-HÉLÈNE DEBRUS; THOMAS TONDU; HUGO CANALES; FRANCK FLOURENS; CATHERINE UNFER; OSMIN DELVERDIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027743-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2018
(30) 06/07/2017 FR 1700720
(51) B32B 17/10 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)



	(54) VIDRAÇA LAMINADA E SEU USO (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) MARIE-HÉLÈNE DEBRUS; THOMAS TONDU; HUGO CANALES; FRANCK FLOURENS; CATHERINE UNFER; OSMIN DELVERDIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000006-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2018 (30) 03/07/2017 RS P-2015/0673 (51) A01D 46/28 (2006.01) (54) ALMOFADAS PNEUMÁTICAS PARA RECEPÇÃO SUAVE DE FRUTAS COLHIDAS EM DISPOSITIVOS DE COLHEITA MECANIZADOS (73) MOMCILO KOKANOVIC (RS) (72) MOMCILO KOKANOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001924-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2018 (30) 18/08/2017 KR 10-2017-0105020 (51) D06F 37/22 (2006.01), D06F 37/40 (2006.01) (54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPA (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) KANG HYUN LEE; JEOUNG KYO JEOUNG; HOOI JOONG KIM; EUNG RYEOL SEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003679-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (30) 19/09/2017 FI 20175829 (51) A61K 6/083 (1990.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01) (54) MATERIAL DENTAL CONTENDO CELULOSE NANOCRISTALINA,E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO (73) STICK TECH OY (FI) (72) EIJA SÄILYNOJA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006188-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2018 (30) 28/09/2017 HU P17 00398



	(51) B65D 88/52 (2006.01) (54) ESTRUTURA DOBRÁVEL PARA CONTÊINERES (73) IPGO EUROPE KFT. (HU) (72) ROBERTUS JOANNES VAN DER BERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006363-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2017 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA EXECUTAR OPERAÇÕES DE COMPLETAÇÃO E PRODUÇÃO DE FURO DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) ZACHARY WILLIAM WALTON; MATTHEW JAMES MERRON; MICHAEL LINLEY FRIPP; RAYMUNDUS JOZEF MEIJS; MATTHEW BRYAN ROSEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006451-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (30) 04/10/2017 DE 10 2017 217 620.2 (51) C07C 213/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR DIMETILAMINOALQUIL (MET)ACRILATOS (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) MARCEL TRESKOW; TORSTEN KRÜGER; THORBEN SCHÜTZ; STEFFEN KRILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007027-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2017 (51) H01B 3/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01) (54) CABO ELÉTRICO (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) ROMAIN BESSON; LUIGI CAIMI; ALBERTO BAREGGI; ARMANDO MICHELE FERRARI; IVAN TROIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007882-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/10/2018 (30) 20/10/2017 US 62/575,290 (51) B09B 1/00 (2006.01), E02D 31/00 (2006.01) (54) SISTEMA REAGENTE PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CONTAMINADOS COM UM OU MAIS METAIS PESADOS E MÉTODO DE TRATAMENTO DE MATERIAL SÓLIDO CONTAMINADO COM METAIS PESADOS PARA SE OBTER UM PRODUTO FINAL TENDO LIXIVIAÇÃO DE METAIS PESADOS REDUZIDA (73) HMR SOLUTIONS, INC. (US) (72) KARL WILLIAM YOST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009680-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (30) 04/12/2017 US 62/594,068 (51) C08L 23/04 (2006.01) (54) MONTAGEM DE FECHAMENTO DE FRASCOS COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) XIAOCHUAN WANG; IAN GIBBONS; ERIC VIGNOLA; CLIFF BAAR; AMIN MIRZADEH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013794-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/01/2019 (30) 09/01/2018 IN 201821000974 (51) C07F 5/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CRISABOROLA DE FÓRMULA (I), COMPOSTOS, USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (IV), (III) OU (II), PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CRISABOROLA ALTAMENTE PURA E SAL (73) HALCYON LABS PRIVATE LIMITED (IN) (72) RUPA SUDHIR MERCHANT; ADITYA SUDHIR MERCHANT; PIYUSHKUMAR BHIKHALAL LIMBAD; BHAVIN MADHAVJIBHAI VAVAIYA; AKSHAY MADHUBHAI PANSURIYA; JASMIN JAYSUKHLAL FALDU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014730-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2018 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) USO DE [6]-PARADOL PARA ESTABILIZAÇÃO DE FRAGRÂNCIAS E



	CORANTES CONTIDOS EM COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DE COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, SABÃO E ÁGUA DE TOALETE COMPREENDENDO [6]-PARADOL (73) SYMRISE AG (DE) (72) KARIMA BENAÏSSI; LÉA SCHMIDT; MARTINA HERRMANN; MARIELLE LE MAIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015012-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2018 (30) 31/01/2018 CN 201810095479.X (51) C21D 8/12 (2006.01), B23K 26/364 (2014.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR AÇO SILÍCIO COM GRÃO ORIENTADO COM BAIXA PERDA DE FERRO E RESISTENTE AO RECOZIMENTO DE ALÍVIO DE TENSÃO (73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN) (72) SHUANGJIE CHU; GUOBAO LI; YONGJIE YANG; ZIPENG ZHAO; CHANGSONG MA; KANYI SHEN; MEIHONG WU; YAMING JI; HUABING ZHANG; ZHUOCHAO HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015594-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2019 (30) 31/01/2018 US 62/624,279; 07/03/2018 US 15/914,929 (51) A61C 7/10 (2006.01) (54) APARELHO ORTODÔNTICO HÍBRIDO E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO (73) EHAB ABDELBAR (US) ; PAUL KIM (US) ; WON MOON (US) (72) WON MOON; EHAB ABDELBAR; PAUL KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015596-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2019 (30) 31/01/2018 US 62/624,281; 07/03/2018 US 15/914,932 (51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (54) APARELHO ORTODÔNTICO E KIT DE ALINHADOR ORTODÔNTICO (73) EHAB ABDELBAR (US) ; PAUL KIM (US) ; WON MOON (US) (72) WON MOON; EHAB ABDELBAR; PAUL KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 015911-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2019 (30) 05/02/2018 IT 102018000002395 (51) A43B 13/04 (2006.01), A43B 13/12 (2006.01), A43B 13/14 (2006.01), A43B 13/22 (2006.01), A43B 13/26 (2006.01), A43B 9/04 (2006.01) (54) SOLA MAIS EXTERNA PARA CALÇADO E CALÇADO PROPORCIONADO COM REFERIDA SOLA MAIS EXTERNA (73) HAVEN'S S.R.L. (IT) (72) VANIA MALLAMACI; SALVATORE STARITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018435-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2019 (30) 18/04/2018 EP 18168062.0 (51) C07C 69/82 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), C07C 67/347 (2006.01), C07C 401/00 (2006.01), C07C 27/00 (2006.01), C07D 201/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE TEREFTALATO DE DIALQUILA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) SIMON WILLIAM BREEDEN; JAMES HANLEY CLARK; THOMAS JAMES FARMER; DUNCAN JAMES MACQUARRIE; CON ROBERT MCELROY; JOSEPH KOLAWOLE OGUNJOBI; DAVID WILLIAM THORNTHWAITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018947-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (30) 23/03/2018 KR 10-2018-0033925 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (54) GRÂNULOS QUE COMPREENDEM L-AMINOÁCIDO E MÉTODO PARA PREPARAR OS MESMOS (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SE-HEE JO; IL CHUL KIM; IN SUNG LEE; YONG BUM SEO; KANG HOON LEE; JAEIK KIM; JAE HUN YU; MIN KYUNG KWON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022706-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2019 (30) 10/05/2018 US 62/762,579 (51) A45F 3/22 (2006.01), A45F 3/24 (2006.01) (54) REDE ARMADA AUTÔNOMA E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DA MESMA (73) JASON DREW (US) ; CHRISTOPHER SVENSRUD (US) ; MIN ZHUANG



	(US) (72) JASON DREW; CHRISTOPHER SVENSRUD; MIN ZHUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024798-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2019 (30) 07/06/2018 US 62/681,774 (51) A61K 35/42 (2015.01), A61P 1/12 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CEPAS BACTERIANAS (73) ARTUGEN THERAPEUTICS LTD. (IE) (72) CHRISTOPHER K. MURPHY; COLIN HILL; PAUL ROSS; MARY REA; MICHELLE O'DONNELL; BRIAN HEALY; LAURENT CHESNEL; RONALD FARQUHAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025347-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2019 (30) 12/06/2018 US 62/683,960; 12/06/2019 US 16/439,509 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA LÁBIOS NA FORMA DE UMA EMULSÃO DE GLICERINA EM ÓLEO E MÉTODO PARA FORNECER BENEFÍCIO COSMÉTICO A LÁBIOS EM NECESSIDADE DO MESMO (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) (72) ASHLEY L. HUTSON; CANDICE DELEO NOVACK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000806-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2019 (30) 24/07/2018 FR 1856857 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/36 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DO SUBSOLO TERRESTRE DEBAIXO DE UMA ZONA ALVO (73) SERCEL (FR) (72) THOMAS BARDAINNE; BAPTISTE RONDELEUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000940-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01),



	C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL FERRÍTICO (73) NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP) (72) KEN KIMURA; SHINICHI TAMURA; CHIKARA ITOH; ATSUSHI TAGUCHI; EIICHIRO ISHIMARU; YUJI KAGA; KEIICHI OOMURA; AKIHITO YAMAGISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005119-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2020 (30) 31/01/2019 EP 19154755.3 (51) D04B 35/04 (2006.01), D04B 35/06 (2006.01) (54) AGULHA DE MÁQUINA DE TRICOTAR E SISTEMA DE TRICOTAGEM (73) GROZ-BECKERT KG (DE) (72) JÖRG SAUTER; UWE STINGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005688-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (51) C21D 9/50 (2006.01), B23K 11/06 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C21D 1/19 (2006.01), C21D 1/20 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO E USO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) JEAN-CHRISTOPHE HELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007080-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2018 (51) A47K 10/36 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01) (54) DISPENSADOR PARA DISTRIBUIR PRODUTO LAMINADO, E, MÉTODO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) JONATHAN GREEN; MICHEL DE HAAN; FREERK VAN OUDHEUSDEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007090-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (30) 17/12/2018 EP 18213015.3



	(51) D01F 2/00 (2006.01), D01F 11/02 (2006.01), D06M 13/358 (2006.01), D06M 23/08 (2006.01) (54) FIBRAS DE LYOCCELL, E SEU PROCESSO DE TRATAMENTO (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) (72) RUDOLF AIGNER; SIGRID REDLINGER; MARIANNE METTE HOFF STEURER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010208-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2019 (30) 18/12/2018 DE 10 2018 132 709.9 (51) G01P 1/02 (2006.01), G01P 3/488 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01) (54) SENSOR DE VELOCIDADE DE ROTAÇÃO INDUTIVO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) KLAUS LECHNER; ANDRE KLUFTINGER; CHRISTOPH HUBER; INES FRUHSTORFER; MARTIN BÜTTNER; STEFAN PALZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010839-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2019 (30) 03/12/2018 US 62/774,536; 01/04/2019 US 16/371,508; 30/09/2019 US 16/587,269 (51) E03B 3/28 (2006.01) (54) APARELHO GERADOR DE ÁGUA ATMOSFÉRICA (73) EXAERIS WATER INNOVATIONS, LLC (US) (72) TODD OTANICAR; JOHN GALBRAITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011382-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (51) C21D 9/56 (2006.01), F27D 7/02 (2006.01), F27D 7/06 (2006.01) (54) FORNO DE RECOZIMENTO DE TIRAS DE AÇO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) WILLIAM P UMLAUF; OSCAR LANZI III; JOHNNY C BRANNBACKA; JOHN A ROTOLE; ROBERT BING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011975-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/12/2019 (30) 21/12/2018 EP 18215028.4 (51) C22B 3/08 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 47/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE METAIS DE NÓDULOS POLIMETÁLICOS (73) UMICORE (BE) (72) MICHEL DANIELS; JEAN SCOYER; MICHAEL BALTES; MARGOT NEVEN; JAN LEYSSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012511-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2019 (30) 28/12/2018 US 62/786,325 (51) C10B 29/04 (2006.01), C10B 25/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE FORNO DE RECUPERAÇÃO DE CALOR CARREGADO POR MOLA E MÉTODO (73) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US) (72) JOHN FRANCIS QUANCI; WES ALDERMAN; MILOS J. KAPLAREVIC; SURESH MEHTA; ROBERT F. CARROLL; CHUN WAI CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014006-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2020 (30) 17/01/2019 FR 1900432 (51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 49/08 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PURIFICAR UM COMPLEXO DE GADOLÍNIO (73) GUERBET (FR) (72) SOIZIC LE GRENEUR; ALAIN CHÉNEDÉ; MARTINE CERF; MYRIAM PETTA; EMMANUELLE MARAIS; BRUNO FRANÇOIS; CAROLINE ROBIC; STÉPHANIE LOUGUET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014087-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2020 (30) 17/01/2019 FR 1900433 (51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 49/08 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07F 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPLEXO DE GADOLÍNIO (73) GUERBET (FR)



	(72) SOIZIC LE GRENEUR; ALAIN CHÉNEDÉ; MARTINE CERF; STÉPHANE DECROUX; BRUNO FRANÇOIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016784-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (30) 07/03/2019 US 62/815,118 (51) B01F 1/00 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE UM MATERIAL (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) CHENG-SUNG HUANG; SHAHIN ZARGHAMIN; LARRY G. TRIPLETT; HEQING HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021147-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2020 (30) 23/05/2019 EP 19020339.8 (51) B41F 27/10 (2006.01) (54) HASTE DE FIXAÇÃO, UNIDADE DE CILINDRO DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA OPERAR UMA HASTE DE FIXAÇÃO (73) BOBST BIELEFELD GMBH (DE) (72) ALEXANDER SUDERMANN; JÖRG FORTMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 017644-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (30) 06/03/2020 JP JP 2020-039353 (51) C07D 233/56 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01) (54) DERIVADO DE AZOL, MÉTODO PARA PRODUIR O DERIVADO DE AZOL, PRODUTO QUÍMICO AGRÍCOLA OU HORTÍCOLA E PROTETOR DE MATERIAL INDUSTRIAL (73) KUREHA CORPORATION (JP) (72) TAIGA MASANO; TSUTOMU MUKADE; TOMOYUKI KOUGE; TAIJI MIYAKE; JUNYA HIRATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2021, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 022517-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2021 (30) 08/05/2020 US 63/022,057 (51) F01N 13/00 (2010.01), F01N 3/033 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (54) SISTEMAS DE PÓS-TRATAMENTO CONFIGURÁVEIS INCLUINDO UM GABINETE (73) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) (72) RYAN M. JOHNSON; JOHN G. BUECHLER; MATTHEW K. VOLMERDING; RANDY G. ZORAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2018 001892-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2015 (30) 29/01/2014 US 61/933,246; 12/11/2014 US 62/078,895 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01) (54) COMPOSTO DE HETEROARIL AMIDA, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU USO, E MÉTODO DE INTERFERIR OU DE PREVENIR, RETARDAR, INVERTER, OU INIBIR A AGREGAÇÃO DA PROTEÍNA OU PEPTÍDEO NUMA CÉLULA (62) BR 11 2016 017344-9 28/01/2015 (73) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) (72) EMILY M. STOCKING; WOLFGANG WRASIDLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2018 004326-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2015 (30) 08/05/2014 US 61/990,639; 09/12/2014 US 14/564,682 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01), H04L 27/36 (2006.01) (54) APARELHO E MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA PARA ESQUEMA DE CODIFICAÇÃO E MODULAÇÃO PARA TRANSMISSÕES DE ENLACE DESCENDENTE (62) BR 11 2016 023267-4 06/04/2015 (73) INTEL CORPORATION (US) (72) ALEXEI DAVYDOV; HWAN-JOON KWON; GREGORY V. MOROZOV; ALEXANDER MALTSEV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 020650-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016



	(30) 08/10/2015 EP 15306589.1; 15/10/2015 EP 15306653.5; 12/07/2016 US 62/361.461; 12/07/2016 US 62/361.416 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE SOM AMBISSÔNICA DE ORDEM SUPERIOR (HOA) COMPACTADA DE UM SOM OU CAMPO SONORO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2018 007172-2 07/10/2016 (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 12 2020 002123-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2012 (30) 09/03/2011 GB 1104033.4 (43) 01/12/2020 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/43 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE GERAR CANDIDATOS DE PREDITORES DE VETOR DE MOVIMENTO (62) BR 11 2013 022774-5 08/03/2012 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) GUILLAUME LAROCHE; PATRICE ONNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 002133-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2012 (30) 09/03/2011 GB 1104033.4 (43) 01/12/2020 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/43 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE GERAR CANDIDATOS DE PREDITORES DE VETOR DE MOVIMENTO (62) BR 11 2013 022774-5 08/03/2012 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) GUILLAUME LAROCHE; PATRICE ONNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2022 005675-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2014



	(30) 06/02/2013 US 13/760,968 (51) A61B 7/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 7/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR A EFICÁCIA DE UMA DROGA (62) BR 11 2015 018929-6 29/01/2014 (73) GEISSLER COMPANIES, LLC (US) (72) KURT BRATTAIN; RANDOLPH K. GEISSLER; WADE A. TAYLOR; GARRETT W. TAYLOR; THOMAS H. NOFFSINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 011482-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2020 (30) 04/03/2019 US 62/813,629 (51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01), H01L 27/12 (2006.01) (54) APARELHO PARA ARMAZENAR DADOS E COMUNICAR DADOS ENTRE UM VEÍCULO OU UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E APARELHO PARA ARMAZENAR DADOS E COMUNICAR DADOS SEM USO DE FIOS ENTRE UM VEÍCULO OU UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO (62) BR 11 2020 023934-8 03/03/2020 (73) CLIMATE LLC (US) (72) SAMUEL RODRIGUEZ; JONGJIN KIM; WILL DARDEN; AARON PETERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 015260-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2016 (43) 02/01/2018 (51) C02F 1/32 (2023.01), C02F 1/72 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRÉ-TRATAMENTO DE EFLUENTES, REATOR DE CATÁLISE HETEROGÊNEA, E SISTEMA COMPREENDENDO O REATOR DE CATÁLISE HETEROGÊNEA (62) BR 10 2016 014409-4 17/06/2016 (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) ANA MARIA DA COSTA FERREIRA; SAULO AFONSO DE ALMEIDA FILHO; NILTON TORRES DE BASTOS FILHO; VERA REGINA LEOPOLDO CONSTANTINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 014638-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 06/07/2017 (43) 12/03/2019 (51) A01G 9/02 (2018.01) (54) KIT PARA O CULTIVO DE BROTOS ALIMENTÍCIOS (73) NILSON RAMOS DE MELLO FILHO (BR/PR) (72) NILSON RAMOS DE MELLO FILHO; SUZANA VALASKI; FELIPE DEGASPERI ARANEGA; GIULIA MOTTI CORREIA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 016984-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2017 (43) 26/03/2019 (51) A23F 5/02 (2006.01), F26B 3/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE SUCÇÃO PARA SECAGEM DE CAFÉ E/OU GRÃOS SIMILARES (73) JOSE PAULO SINIS (BR/MG) (72) JOSÉ PAULO SINIS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 020693-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) F04B 7/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA ACIONADO POR RODAD'ÁGUA (73) INDUSTRIAS MECÂNICAS ROCHFER LTDA. (BR/SP) (72) FERNANDO ROCHA BASTOS CONCEIÇÃO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 000679-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2018 (43) 30/07/2019 (51) A61B 17/32 (2006.01) (54) SISTEMA FRACIONADOR DE ENERGIA ELETROMAGNÉTICA, UTILIZÁVEL EM CONJUNTO COM BISTURI ELETRONICO, PARA FINS CIRÚRGICOS E CONGÊNERES (73) URIEL BINEMBAUM (BR/SP) (72) URIEL BINEMBAUM Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/01/2018, observadas as condições legais



(11) BR 20 2018 001831-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2018 (43) 13/08/2019 (51) E21B 17/10 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLACA DE DESGASTE (73) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE) (72) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 006232-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (43) 08/10/2019 (51) B62K 5/023 (2013.01) (54) ADAPTAÇÃO EM TRICICLO PARA PESSOAS DE BAIXA MOBILIDADE, COM COMPACTAÇÃO E ESTÁGIOS DE ALTURA (73) TATIANE CALVE (BR/PR) (72) TATIANE CALVE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 006862-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2018 (43) 22/10/2019 (51) E03F 5/16 (2006.01) (54) CAIXA DE GORDURA (73) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC) (72) MARCOS DANIEL HUTTL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 007669-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2018 (43) 29/10/2019 (51) A47L 13/42 (2006.01), A47L 13/00 (2006.01) (54) SUPORTE PARA CONEXÃO DE CABOS EM RODOS E VASSOURAS (73) MARIA JOSÉ GEROLIM ALVES (BR/MG) (72) HUMBERTO NOGUEIRA DE ALMEIDA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 007995-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/04/2018 (43) 05/11/2019 (51) B28D 1/22 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CORTADOR DE PISOS DE GRANDES DIMENSÕES (73) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP) (72) CARLOS MANOEL GUARDIA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 008816-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2018 (43) 01/10/2019 (51) F02M 35/10 (2006.01), G05D 16/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM REDUTOR DE PRESSÃO PARA GNV (73) IGOR DANIEL CASTILHO (BR/SP) (72) IGOR DANIEL CASTILHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 009531-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2018 (30) 08/07/2017 BR 202017014797-0 (43) 26/11/2019 (51) A61B 5/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM OXÍMETRO PORTÁTIL PARA USO CONTÍNUO (73) TÁCITO MISTRORIGO DE ALMEIDA (BR/SP) (72) TÁCITO MISTRORIGO DE ALMEIDA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 010827-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2018 (43) 10/12/2019 (51) H01Q 19/06 (2006.01), H01Q 15/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LNBF COM LENTE DIELETRICA PARA APLICAÇÃO EM ANTENAS PARABÓLICAS (73) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU (BR/PR) ; JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR) (72) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU; JOÃO ALEXANDRE DE ABREU Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/05/2018,



observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 013571-1 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/07/2018
 (43) 14/01/2020
 (51) B21D 31/06 (2006.01)
 (54) REPUXADEIRA MAGNÉTICA PARA MARTELINHO DE OURO
 (73) ALVARO JOSE STRAUBE SAMPAIO ME (BR/PR)
 (72) ALVARO JOSE STRAUBE SAMPAIO
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/07/2018,
 observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 015046-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/07/2018
 (43) 23/10/2018
 (51) B66F 11/04 (2006.01), B62D 33/00 (2006.01)
 (54) CARROCERIA CARREGÁVEL E AUTO DESCARREGÁVEL PARA EMPILHAMENTO, CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO AUTOMATIZADO DE VOLUMES
 (73) ROQUE OSCAR MAZIERO (BR/RS)
 (72) ROQUE OSCAR MAZIERO
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/07/2018,
 observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 015158-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/07/2018
 (43) 04/02/2020
 (51) A47B 96/06 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CANTONEIRA INTELIGENTE PARA FIXAÇÃO DE MÓVEIS
 (73) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PUXADORES CRIATIVA LTDA (BR/SC)
 (72) WILIAM JOSE DE LIMA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/07/2018,
 observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 068880-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/09/2018
 (43) 31/03/2020
 (51) A45D 1/06 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE PERFIS METÁLICOS PARA EQUIPAMENTO ELÉTRICO PARA ALISAR CABELOS
 (73) ACTION TECHNOLOGY INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA. (BR/SP)



	(72) ROBERTO JUN IKESAKI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 009530-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2019 (43) 24/11/2020 (51) B63B 21/34 (2006.01), B63B 21/26 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ÂNCORA NÁUTICA (73) ROCAANKORA BRASIL LTDA.ME (BR/PR) (72) PAULO CEZAR TOSIN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 014522-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2019 (43) 26/01/2021 (51) A01D 34/71 (2006.01), A01D 34/64 (2006.01), A01D 34/66 (2006.01) (54) APARADOR ROTATIVO DE GRAMAS (73) SIDINEI APARECIDO DELEFRATE (BR/SP) (72) SIDINEI APARECIDO DELEFRATE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 007569-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (43) 21/06/2022 (51) E21B 43/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA REDUÇÃO DE VISCOSIDADE DE PETRÓLEO E DISSOLUÇÃO DE INCRUSTAÇÕES EM TUBULAÇÃO (73) WELERSON ROMANIELLO DE FREITAS (BR/MG) ; ABDIAS MAGALHAES GOMES (BR/MG) (72) WELERSON ROMANIELLO DE FREITAS; ABDIAS MAGALHAES GOMES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/04/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 014115-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2022 (43) 18/10/2022 (51) A63B 41/00 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 23/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA FORTALECIMENTO DE JOELHOS E PERNAS (73) GIOVANI FERREIRA DE ALMEIDA (BR/MG) ; VANGUARDA INDUSTRIAL



	(BR/MG) (72) GIOVANI FERREIRA DE ALMEIDA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/07/2022, observadas as condições legais
(11) PI 0505712-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2005 (43) 18/09/2007 (51) G01R 19/25 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO, EM TEMPO REAL, DE DISTÚRBIOS EM SINAIS DE TENSÃO EM REDES DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) João Marcos Travassos Romano; Moisés Vidal Ribeiro Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0602396-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2006 (43) 18/12/2007 (51) H02H 9/02 (2006.01), H01F 6/00 (2006.01) (54) LIMITADOR DE CORRENTE MONOFÁSICO RESISTIVO SUPERCONDUTOR AUTODESMAGNETIZANTE DE BOBINAS CONCÊNTRICAS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; FACULDADE ENGENHARIA QUÍMICA DE LORENA - FAENQUIL (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) (72) Ernesto Ruppert Filho; Carlos Alberto Baldan; Carlos Yujiro Shigue; Daltro Garcia Pinatti; Rafael Cassiolato de Freitas; Roberto Petry Homrich Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2006, 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 021297-1 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 04/10/2017

(30) 04/10/2016 EP EP16382456.8

(45) 07/03/2023

(51) B65G 15/22 (2006.01), B65G 23/28 (2006.01), B65G 47/38 (2006.01), B65G 47/64 (2006.01), B65B 35/10 (2006.01), B65B 25/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SEPARAÇÃO, E INSTALAÇÃO DE EMBALAGEM

(73) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)

(72) ION SANCHEZ MUGICA; PEDRO JOSE CABALLERO POZO

Ref. RPI 2722 de 07/03/2023 quanto ao titular.

(11) BR 11 2012 033205-8 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 25/06/2011

(30) 25/06/2010 US 61/358,857; 01/07/2010 US 61/360,786; 29/09/2010 US 61/387,862; 24/01/2011 US 61/435,710; 11/02/2011 US 61/422,115; 15/04/2011 US 61/476,210; 09/06/2011 US 61/495,268

(45) 08/11/2022

(51) A61K 38/46 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AGENTES TERAPÊUTICOS PARA LIBERAÇÃO AO SISTEMA NERVOSO CENTRAL

(73) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US)

(72) JAN POWELL; PERICLES CALIAS; JING PAN; LAWRENCE CHARNAS; THOMAS MCCAULEY; TERESA LEAH WRIGHT; RICHARD PFEIFER; ZAHRA SHAHROKH

Ref. RPI 2705 de 08/11/2022 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2013 008765-0 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 11/10/2011

(30) 11/10/2010 EP 10013494.9; 11/10/2010 US 61/391,751

(45) 12/07/2022

(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)

(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-TAU HUMANO ISOLADOS OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO À TAU DOS MESMOS, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, POLINUCLEOTÍDEO OU POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR OU VETORES, COMPOSIÇÃO, MÉTODO IN VITRO DE DIAGNÓSTICO OU MONITORAMENTO DA PROGRESSÃO DE

UMA TAUOPATIA NEURODEGENERATIVA EM UM INDIVÍDUO HUMANO, MÉTODO IN VITRO PARA DIAGNOSTICAR UMA TAUOPATIA NEURODEGENERATIVA EM UM INDIVÍDUO HUMANO, E KIT ÚTIL PARA O DIAGNÓSTICO DE UMA TAUOPATIA NEURODEGENERATIVA
(73) UNIVERSITY OF ZURICH (CH) ; BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH)
(72) Feng Chen; Jan Grimm; JEAN-LUC BAERISWYL; Christopher Hock; ROGER NITSCH
REFERENTE A RPI 2693 DE 16/08/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

(11) BR 11 2015 012697-9 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 26/11/2013
(30) 29/11/2012 US 61/731,399
(45) 25/01/2022
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA E ARTIGO DE FABRICAÇÃO PARA EXIBIR MÚLTIPLOS APLICATIVOS
(73) EDSense, L.L.C. (US)
(72) COY CHRISTMAS; LUKE MALPASS; PARNELL LUTZ
Ref. RPI 2664 de 25/01/2022 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2015 022031-2 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 06/03/2014
(30) 15/03/2013 US 13/835,413
(45) 14/06/2022
(51) C09K 9/02 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01), G03C 1/73 (2006.01)
(54) ARTIGO FOTOCRÔMICO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO FOTOCRÔMICO
(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(72) RACHEL L. DEMEIO; ANIL KUMAR; MENG HE; DARRIN R. DABIDEEN; SUJIT MONDAL
REFERENTE A RPI 2684 DE 14/06/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR

(11) BR 11 2015 022900-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 03/02/2014
(30) 11/03/2013 US 13/793,344
(45) 11/04/2023
(51) B60K 17/22 (2006.01), B60K 17/24 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01), B60B 35/18 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ALOJAMENTO
(73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)



(72) ZUGANG HUANG; JAMES P. DOWNS; GREGORY A. MARSH
REFERENTE A RPI 2727 DE 11/04/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

(11) BR 11 2015 024308-8 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 24/03/2014
(30) 27/03/2013 JP 2013-067558
(45) 25/10/2022
(51) C12N 1/12 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)
(54) Método para a produção de polissacarídeos e método para a produção de um composto orgânico
(73) KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD. (JP)
(72) MAKOTO WATANABE; MIKIHIDE DEMURA; MASANOBU KAWACHI; NATSUKI SATO; AKIRA AKASHI; JUN TAKEZAKI; TAKESHI HAMADA; MADOKA TAKAHASHI; KENJI OHIRAKI
REFERENTE A RPI 2703 DE 25/10/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) BR 11 2015 029933-4 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 03/06/2014
(30) 05/06/2013 KR 10-2013-0065002; 03/06/2014 KR 10-2014-0067867
(45) 28/02/2023
(51) C12P 19/24 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TAGATOSE
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) SUNG JAE YANG; YANG HEE KIM; SEONG BO KIM; SEUNG WON PARK; IL HYANG PARK; MIN HAE KIM; YOUNG MI LEE
Ref. RPI 2721 de 28/02/2023 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2017 002923-5 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 23/10/2014
(30) 16/08/2014 IN 4009/CHE/2014
(45) 27/09/2022
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07C 55/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO EM GRANDE ESCALA DE OXALATO DE 1-ISOPROPIL-3-{5-[1-(3-METOXIPROPIL)PIPERIDIN-4-IL]-[1,3,4]OXADIAZOL-2-IL}-1H-INDAZOLE
(73) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(72) RAMAKRISHNA NIROGI; ABDUL RASHEED MOHAMMED; VENKATESWARLU JASTI
REFERENTE A RPI 2699 DE 27/09/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR e QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.



(11) BR 11 2017 017982-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 27/01/2016 (30) 24/02/2015 US 14/630,576 (45) 28/03/2023 (51) B63B 35/44 (2006.01) (54) MÉTODO DE USO DE UM DEPÓSITO FLUTUANTE FORA DA COSTA (73) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG) (72) NICOLAAS JOHANNES VANDENWORM REFERENTE A RPI 2725 DE 28/03/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 12 2018 074353-0 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 28/01/2004 (30) 28/01/2003 US 60/443,098; 15/05/2003 US 60/471,288; 12/11/2003 US 60/519,460 (45) 16/07/2019 (51) A61K 38/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLIPEPTÍDEO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS (62) PI 0407071-2 28/01/2004 (73) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) MARK G. CURRIE; SHALINA MAHAJAN-MIKLOS; THEA NORMAN; G. TODD MILNE Ref. RPI 2532 de 16/07/2019 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) BR 12 2019 025404-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 12/01/2012 (30) 13/01/2011 JP 2011-004648 (45) 11/10/2022 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO (62) BR 11 2013 017952-0 12/01/2012 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASA AKI KOBAYASHI REFERENTE A RPI 2701 DE 11/10/2022, QUANTO AO RELATÓRIO DESCRITIVO.
(11) BR 12 2019 025405-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 12/01/2012 (30) 13/01/2011 JP 2011-004648 (45) 11/10/2022



	(51) H04N 19/119 (2014.01) (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO (62) BR 11 2013 017952-0 12/01/2012 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASAACKI KOBAYASHI Ref. RPI 2701 de 11/10/2022 quanto ao relatório descritivo.
(11) BR 12 2019 025407-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 12/01/2012 (30) 13/01/2011 JP 2011-004648 (45) 11/10/2022 (51) H04N 19/119 (2014.01) (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO (62) BR 11 2013 017952-0 12/01/2012 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASAACKI KOBAYASHI Ref. RPI 2701 de 11/10/2022 quanto ao relatório descritivo.
(11) PI 0017548-0 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 08/02/2000 (30) 10/02/1999 EP 99400305.1 (45) 09/06/2015 (51) A61K 31/505 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (54) COMPOSTO (62) PI 0008128-0 08/02/2000 (73) Astrazeneca AB (SE) (72) Elaine Sophie Elizabeth Stokes; Patrick Ple; Darren McKerrecher; Laurent François Andre Hennequin Ref. RPI 2318 de 09/06/2015 quanto ao prazo de validade. (Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/00, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão)
(11) PI 0017573-0 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 28/09/2000 (30) 29/09/1999 JP 11-276722 (45) 25/11/2014 (51) B32B 5/30 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (54) "COMPÓSITO ABSORVENTE COMPREENDENDO DOIS



ABSORVENTES COMPÓSITOS”.

(62) PI 0007177-3 28/09/2000

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) ; DSG INTERNATIONAL LTD. (HK)

(72) MIGAKU SUZUKI; RYOICHI MATSUMOTO

Ref. RPI 2290 de 25/11/2014 quanto ao prazo de validade. (Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/00, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão).

(11) PI 9800337-2 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 16/01/1998

(30) 17/01/1997 US 037744

(45) 08/04/2014

(51) C12N 15/49 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(54) PAR DE INICIADORES DE OLIGONUCLEOTÍDEOS PARA A AMPLIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLÉICO DE TIPO 1 (HIV-1) DE VÍRUS DE IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA, CONJUNTO DE INICIADORES, KITS PARA DETECTAR O DITO ÁCIDO NUCLÉICO, BEM COMO PROCESSO PARA REFERIDA AMPLIFICAÇÃO.

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG. (CH)

(72) CINDY DAWN CHRISTOPHERSON; SHIRLEY YEE KWOK; SHI DA YU LU

Ref. RPI 2257 de 08/04/2014 quanto ao prazo de validade. (Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/1998, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão)



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 2017 026766-0 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 25/10/2022

(73) METSO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

Requerente da nulidade: HAVER & BOECKER LATINOAMERICANA

MÁQUINAS LTDA - 870220108059 - 22/11/2022



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0315315-0 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 19/09/2017

(73) CELGENE CORPORATION (US)

Processo INPI nº 52402.002116/2022-78 @ PROCESSO:

1005786-56.2022.4.01.3400 @ POLO ATIVO: CELGENE CORPORATION @

POLO PASSIVO: AGENCIA NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA - ANVISA

e outros @ Sentença: DEFIRO A TUTELA DE URGÊNCIA PARA: (a) Determine

a intimação do INPI para que publique que a PI0315315-0 se encontra sub

judice (código de despacho 15.23); (b) reconhecer que a ANVISA atrasou

injustificadamente o processo administrativo de concessão da PI0315315-0 em

358 dias e, ordenar a suspensão dos efeitos do despacho 16.3 (publicado na

RPI nº 2.629 de 25/05/21), que reduziu o prazo de vigência da patente

PI0315315-0, de modo que esta permaneça vigente até, pelo menos, 05/04/24.

Quanto à admissão das intervenções como AMICUS CURIAE, vejo que a

questão não está pacificada nos Tribunais, sendo necessária a amplificação da

discussão, com a admissão das solicitantes. De fato, possuem abrangência e

interesse na resolução da causa, razão pela qual, restam admitidas, nos termos

do art. 138, do CPC



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) PI 0111656-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/03/2013 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 19/03/2023.

(11) PI 0208309-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/02/2013 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 19/02/2023.

(11) PI 0213822-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/06/2012 (73) Magnesium Elektron Ltd. (GB) PATENTE EXTINTA EM 30/10/2022.

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 016506-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) MÁQUINAS VIEIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 016750-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2020 (73) Whirlpool Corporation (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 017342-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2020 (73) BRUNO FELIPE MARTINS - ME (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2013 017385-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2020 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2013 017813-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/09/2016 (73) BOTTO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 10 2014 016689-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2021 (73) ERIC ZEMBROD (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2014 016690-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2021 (73) ERIC ZEMBROD (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2014 016894-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/06/2021 (73) MARCOS STEGLICH (BR/RS) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 015782-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/04/2022 (73) CAMILLO DE VASCONCELLOS MACHADO (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2016 016006-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/06/2021 (73) EUROTECNICA MELAMINE AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2018 014202-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/05/2021 (73) PAULO MEDAGLIA FERNANDES (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000326-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) BIO2 TECHNOLOGIES, INC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000327-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 20/04/2021 (73) BIO2 TECHNOLOGIES, INC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000387-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) ORTHOHELIX SURGICAL DESIGNS, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000530-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) NANOBOTIX (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000607-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2019 (73) VIRTUS PRECISION TUBE, LLC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 001116-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) RENAULT S.A.S (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003541-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2021 (73) CHARLES M. FRANKLIN (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 033246-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 033284-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 18/05/2021 (73) CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR (CU) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000140-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000175-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000400-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) Sirona Dental Systems GmbH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000402-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/03/2021 (73) SKYWIND GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000642-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) COOPER STANDARD GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000750-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2021 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001664-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020



	(73) Renault S.A.S (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001665-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) RENAULT S.A.S (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001667-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) RENAULT S.A.S (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003155-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) Geke Schutztechnik Gmbh (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 024704-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/07/2021 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000137-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2019 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000142-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2020 (73) COÖPERATIEVE VERENIGING 4WIHO U.A. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000423-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/10/2018 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000573-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2020 (73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 001183-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/08/2021 (73) SPORTWELDING GMBH (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000087-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/01/2022 (73) BARNES GROUP INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000186-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/09/2019 (73) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000733-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES ASBL - CENTRUM VOOR DE RESEARCH IN DE METALLURGIE VZW (BE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000907-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2021 (73) GENEFLUIDICS, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001191-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)



	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001346-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/10/2021 (73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003168-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) METTLER-TOLEDO GMBH (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003174-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/06/2021 (73) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012101-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/01/2020 (73) TRIPP GMBH & CO. KG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032257-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/02/2022 (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032786-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/07/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000152-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2021 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2016 000675-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000698-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/12/2021 (73) KURARAY CO., LTD (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000907-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2019 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001437-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/10/2021 (73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH (AT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030873-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) VISCOFAN, S.A. (ES) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000185-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2021 (73) ALBEA SERVICES (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000292-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/05/2022 (73) VESUVIUS FRANCE SA (FR) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2017 023782-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2022 (73) WOODWELDING AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 028486-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/01/2022 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 028613-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/12/2022 (73) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 028614-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/07/2021 (73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 000687-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) FMC CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 001836-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 071202-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/08/2022 (73) POLIN SU PARKLARI VE HAVUZ SISTEMLERI ANONIM SIRKETI (TR) Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 11 2018 076497-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/08/2022 (73) POLIN SU PARKLARI VE HAVUZ SISTEMLERI ANONIM SIRKETI (TR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2013 017652-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/10/2019 (73) INTELBRÁS S.A. INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÃO ELETRÔNICA BRASILEIRA (BR/SC) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2013 017655-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/05/2019 (73) JOÃO PEDRO LUDWIG (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2014 017157-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2020 (73) EXÉRCITO BRASILEIRO - CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2015 016179-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/09/2021 (73) ALEXANDRE PEREIRA SOUTO MUNIZ (BR/DF) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 015723-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2021 (73) ARALPLÁS LTDA. (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 21 2015 001187-5 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) Referente à 10ª anuidade.



(11) MU 8501293-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/10/2021 (73) Edson Donizetti Begnani (BR/SP) Referente à 18ª anuidade.
(11) MU 8601303-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/07/2016 (73) CONDOR PINCÉIS LTDA. (BR/SC) Referente à 17ª anuidade.
(11) MU 8901497-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/11/2017 (73) Charbel Szymanski (BR/SC) ; Nelson de Sousa (BR/SC) ; Fernando Kestering Longo (BR/SC) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 9001126-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) José Acacio Barbatto (BR/ES) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 9101395-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2018 (73) Luis Eugênio Miranda (BR/PR) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0006890-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/10/2016 (73) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0006898-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/03/2016 (73) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) Referente à 23ª anuidade.



(11) PI 0012922-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/09/2014 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0108141-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2010 (73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0109236-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2013 (73) Ondeo Nalco Energy Services, L.P. (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0202522-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2013 (73) Albany International Techniweave, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0202574-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/11/2014 (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0208890-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/01/2013 (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0210886-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2017 (73) GE HEALTHCARE LIMITED (GB) Referente à 21ª anuidade.



(11) PI 0312653-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/07/2013 (73) Tata Steel Nederland Technology B.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0313660-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/08/2012 (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0402615-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/07/2017 (73) NORDMARK PHARMA GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0402948-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/01/2017 (73) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0410596-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/06/2017 (73) GIOVANNI ARVEDI (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0412571-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) Magneti Marelli Motopropulsion France Sas (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0412781-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2015 (73) Horiba Abx SA (FR) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0418784-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/08/2014 (73) COSMO ALA CO., LTD. (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0512755-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2015 (73) SASOL TECHNOLOGY (PTY) LTD (ZA) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0512827-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/05/2018 (73) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L. (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0513913-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/07/2017 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0612868-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0614150-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0614953-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) ; MOTOROLA , INC. (US) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0709111-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/01/2019 (73) Kimberly-Clark WorldWide, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0712278-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/06/2018 (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0712279-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/06/2018 (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0712739-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) ITW Industrial Components S.R.L Con Unico Socio (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0713632-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/06/2018 (73) PERFECT STEAM APPLIANCES LTD. (CN) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0713928-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/04/2022 (73) HAYASHIBARA CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0714089-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2015 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0714467-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 06/10/2015 (73) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0721852-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0802502-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/02/2016 (73) VALE S.A. (BR/RJ) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0812666-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0812667-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0813542-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0813565-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) Maviflex (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0814113-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 05/11/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0814174-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/08/2018 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0814225-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/05/2016 (73) Beiersdorf AG. (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0814691-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2022 (73) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0914216-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) NIPSEA TECHNOLOGIES PTE. LTD. (SG) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0914757-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/12/2017 (73) ARKEMA FRANCE (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0915738-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2019 (73) Borealis Ag (AT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0915739-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/03/2019



(73) INTERROL HOLDING AG (CH)

Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0916453-7 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 04/02/2020

(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1003748-9 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 25/06/2019

(73) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)

Referente à 13ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 12 2019 009186-2 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 26/05/2020 (62) PI 0210590-0 20/06/2002 (73) GSK VACCINES SRL (IT) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2728 de 18/04/2023 por ter sido indevida.
(11) BR 20 2014 016476-1 Y1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 20/10/2020 (73) THIAGO VALADÃO DA SILVA - ME (BR/SP) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida, uma vez que a patente já havia recebido o despacho de nulidade conhecida e provida na RPI 2687, de 05/07/2022.
(11) BR 20 2020 001864-2 Y1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 19/04/2022 (61) BR 20 2019 019807-4 23/09/2019 (73) WALTER SACCA (BR/SP) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.
(11) PI 0112057-3 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 04/10/2016 (73) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2728 de 18/04/2023 por ter sido indevida.
(11) PI 0112140-5 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 30/04/2013 (73) Vincent Lenaerts (CA) ; Roland Herwig Friedrich Beck (US) ; Elsie Van Bogaret (BE) ; Francois Chouinard (CA) ; Reiner Hopcke (DE) ; Cyril Desevaux (CA) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2728 de 18/04/2023 por ter sido indevida.
(11) PI 0209268-9 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 19/08/2014



(73) KETAN C. MEHTA (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2720 de 23/02/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0210561-6 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 14/08/2018

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2728 de 18/04/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0210579-9 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 14/05/2019

(73) AMGEN, INC. (US) ; AMGEN FREMONT INC. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2728 de 18/04/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0605719-5 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 17/08/2021

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2727 de 11/04/2023 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2017 023439-8 B1

Código 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(45) 28/03/2023

(73) ANTONIO CARLOS CALDEIRA PIMENTA (BR/PR) ; WALDIR LANGE (BR/RS)

Arquivamento da petição Art.216 §2º da LPI (não apresentada procuração) - Referente à petição 800200352167, de 30/10/2020, que não foi apresentada a procuração devida habilitando Luciano Lopes Cardoso, do escritório LEALVI MARCAS E PATENTES LTDA, para agir nos autos do processo, no prazo de 60 dias contados da prática do referido ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual RECURSO (GRU cód. 214) do interessado.

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 10 2013 027825-4 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 02/07/2019 (73) PICCIN MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) INPI nº 52402.004432/2023-65 @ Origem: 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5011025-47.2023.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: SOLLUS MECANIZACAO AGRICOLA LTDA @ Réu(s): PICCIN MÁQUINAS AGRICOLAS LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI
(11) PI 0506163-6 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 13/11/2018 (73) DIVX, LLC (US) INPI nº 52402.004330/2023-40 @ Origem: 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5087420-17.2022.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA @ Réu(s): DIVX, LLC e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI



Código Anuidade de Patente**Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da 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 a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2014 015835-9 B1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 17/08/2021

(73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

Complementar a retribuição da(s) 8ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161939087529, uma vez que foi recolhida após a patente ser concedida, mas com valor de pedido. O depositante deverá, dentro de 60 dias contados da publicação da presente exigência, protocolar GRU cód. 207, referente ao cumprimento da presente exigência, acompanhada da GRU cód. 800, referente à complementação da anuidade em débito.

(11) BR 20 2017 022982-9 Y1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 14/03/2023

(73) GANDOLFI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/MT)

Complementar a retribuição da(s) 6ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161960212930. Uma vez que a anuidade foi recolhida já no prazo extraordinário.

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) PI 1101309-5 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 12/01/2021

(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE
DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 005983-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 006225-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 006384-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2020 (73) GRAMMER AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 006482-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 007441-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2020 (73) GRAMMER AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2012 007585-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/08/2021
(73) Honda Motor CO., Ltd. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 006388-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/12/2020
(73) MEDiatek INC. (TW)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 006412-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/10/2021
(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 006799-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/06/2019
(73) ÉDER ALEXANDRE BUSCARATO (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 006908-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/05/2021
(73) VETCO GRAY, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 008085-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 05/10/2021 (73) HALDEX BRAKE PRODUCTS CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 006018-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) SELIG SEALING PRODUCTS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 006649-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 006650-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 007162-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) DEERE & COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 007175-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) LUMENION AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 005886-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/01/2022

(73) AVA-CO2 SCHWEIZ AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 006707-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/07/2021

(73) SIMON, S.A.U. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 2016 005628-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/01/2022

(73) ORISOL DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 017852-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/02/2020

(73) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 022348-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2020

(73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 022587-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/06/2019
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 023062-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/04/2020
(73) COLOPLAST A/S (DK)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 023278-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/07/2019
(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 023324-6 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/04/2021
(73) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 023623-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/01/2020
(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 023630-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 023805-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) KIND CONSUMER LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 023824-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/08/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 023831-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 023928-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 024163-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2020 (73) HEXCEL COMPOSITES LIMITED (GB)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 024313-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/04/2020

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 024497-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/07/2019

(73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 024709-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) CHERRY AUTOMOBILE CO., LTD. (CN) ; WUHU POWER-TECHNOLOGY RESEARCH CO., LTD (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 025668-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/11/2019

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 025807-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/03/2021

(73) SIEMENS ENERGY AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 025823-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/12/2019

(73) SIEMENS ENERGY AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 026522-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/10/2019

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 029023-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/04/2020

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 030398-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/05/2020

(73) Beiersdorf Ag (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 022325-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/10/2020

(73) COLOPLAST A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 022899-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) HISPANO SUIZA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 023461-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) NOV PROCESS & FLOW TECHNOLOGIES AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 023727-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 024028-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/04/2018 (73) LABORATOIRES URGO (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 024082-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) BLANKOPHOR GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 024107-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2020 (73) RHODIA OPERATIONS (FR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 024253-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2020

(73) PASQUALE IMPERO (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 024265-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 024372-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) YFY INC. (TW)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 025210-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/04/2021

(73) STAHL CRANESYSTEMS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 025877-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/01/2021

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 025943-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/02/2021
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 029587-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/01/2021
(73) SHANDONG DONGDA INOV POLYURETHANE CO., LTD. (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 018342-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/03/2021
(73) DIRAC RESEARCH AB (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 021586-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/08/2021
(73) BASF SE (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 021592-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/02/2021
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 023037-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 09/06/2020 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 023075-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/03/2021 (73) RHODIA OPERATIONS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 023219-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) RHODIA OPERATIONS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 023221-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) RHODIA OPERATIONS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 023480-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/03/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 023611-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) PHARMA73, S.A. (PT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 024417-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/08/2021

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 025015-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2021

(73) DEPURACQUE S.R.L (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 005051-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2020

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 018620-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/10/2021

(73) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 021968-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/03/2022

(73) NAVIGATE CARDIAC STRUCTURES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 021983-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2022 (73) PLEXXIKON, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 022164-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) TRINSEO EUROPE GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 022247-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) NITTAN VALVE CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 022916-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2021 (73) SCOTT HEALTH & SAFETY LTD (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 023007-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) HYPROTEK, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 023259-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/03/2021



	(73) EXPANDER ENERGY INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 023440-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) ELLIOT BENITEZ (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 023987-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 024237-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 025547-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) RUDOLF C. KING (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 026115-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) BEIERSDORF AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 021076-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/12/2021

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 021141-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/09/2020

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 021289-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/07/2021

(73) SONIMEX B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 021560-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) LUCCHINI RS S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 022043-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 022180-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) INDIZEN OPTICAL TECHNOLOGIES, S.L. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 022217-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 022362-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 019642-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 019648-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/12/2021 (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 020372-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/11/2021 (73) ADEKA CORPORATION (JP)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 023352-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/12/2021

(73) MATRIVAL, S.L. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 014076-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/03/2022

(73) JIAXING XIAOHUZI BIKE FACTORY COMPANY LIMITED (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 019688-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/12/2020

(73) KYOCERA CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 2012 006119-3 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) CELSON ALVES DA CRUZ (BR/GO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 006973-1 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2019

(73) CELIO POPPI (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 007175-2 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/09/2019
(73) Valdir Milan (BR/SC)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 005670-0 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/12/2018
(73) OSVALDO HECTOR VACINALETTI (BR/SC)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 006655-2 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/05/2021
(73) INDEL BAURU INDÚSTRIA ELETROMETALURGICA LTDA (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 8700639-1 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/04/2018
(73) SOPLAST PLÁSTICOS SOPRADOS LTDA (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 8900679-8 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/01/2018
(73) Paulo Sérgio da Costa Cardoso (BR/MG)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 9000390-0 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 10/04/2018 (73) GRENDENE S.A. (BR/CE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0109238-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2013 (73) VESUVIUS USA CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0109337-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2013 (73) Sasol Technology (UK) Limited (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0200986-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/03/2018 (73) Johnson & Jonhson (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0207911-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2017 (73) SISVEL INTERNATIONAL S.A. (LU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0208021-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/12/2018 (73) Canag Diagnostics AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0208183-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/08/2018
(73) INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0208392-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/09/2013
(73) SANОВО BIOSECURITY A/S (DK)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0300779-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/07/2011
(73) Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik (DE) ; Mitsubishi Heavy Industries Ltd. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0300822-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/06/2011
(73) Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik (DE) ; Mitsubishi Heavy Industries Ltd. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0300827-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/06/2011
(73) Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik (DE) ; Mitsubishi Heavy Industries Ltd. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0300844-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/11/2011

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP) ; Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0308178-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/01/2013

(73) Välinge Innovation AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0308418-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/01/2018

(73) GE HYBRID TECHNOLOGIES, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0308507-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/01/2017

(73) Scandinavian Technology Group AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0308777-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/10/2015

(73) Kumiai Chemical Industry CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0309141-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/04/2014

(73) K-TRON TECHNOLOGIES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0400321-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/09/2013

(73) Deere & Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0400352-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/03/2018

(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0401261-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2013

(73) David Pascoal Sudaia (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0406992-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2015

(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0408304-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 22/04/2015 (73) Diamet Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0408413-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/09/2018 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0408498-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2013 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0408770-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) Warner Chilcott Company, LLC (PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0408940-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018 (73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0409027-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2016 (73) Dow Global Technologies Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0409124-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2020

(73) CHOONGWAE PHARMA CORPORATION (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0409309-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0410612-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/05/2017

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0410619-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/07/2015

(73) Aloys Wobben (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0412133-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/09/2014

(73) ALOYS WOB BEN (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0500966-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/07/2016 (73) Kraft Foods Group Brands LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0504998-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2018 (73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0506893-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) Hengst Gmbh & CO.KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0508298-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/03/2018 (73) Paul Mueller GMBH & CO. KG. Unternehmensbeteiligungen (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0509044-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2015 (73) Basf Agro B.V., Arnhem (NL) - Wädenswil-Branch (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0509130-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018



	(73) QUICKFLANGE AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0509171-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) DANISCO US INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0509641-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/08/2016 (73) Bridgestone Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0514588-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/06/2015 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0600845-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018 (73) Valeo Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0604835-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/01/2020 (73) BOSCH PROJECTS (PTY) LTD (ZA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0605862-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) ZHUHAI NINESTAR MANAGEMENT CO., LTD. (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0608500-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/04/2019

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0608683-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/01/2018

(73) FIBRIA CELULOSE S/A (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0609670-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/11/2017

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0610547-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/04/2017

(73) HANS UND OTTMAR BINDER GMBH OBERFLÄCHENVEREDELUNG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0621220-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/01/2019 (73) SEWON CELLONTECH CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0700955-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/08/2018 (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0701388-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) YKK CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0708852-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/11/2017 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0709019-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/05/2018 (73) Colgate-Palmolive Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0709168-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2019



	(73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0709180-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/11/2016 (73) BIG Dutchman International GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0709191-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2019 (73) NIFCO INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0709307-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0709361-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) CANBIOCIN INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0709367-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/01/2020 (73) L'OREAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0709369-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/05/2018

(73) L'OREAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0709371-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/01/2020

(73) L'OREAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0709373-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/06/2018

(73) L'Oreal (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0709445-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/01/2018

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0709698-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/03/2016

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0709867-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) ARKEMA FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0710295-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/06/2019 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0710693-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/07/2018 (73) Inductoheat, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0710788-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0800930-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/04/2018 (73) VOLKSWAGEN CAMINHÕES E ÔNIBUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS COMERCIAIS LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0801230-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/04/2019



	(73) Salva Peão Logística de Segurança Ltda - EPP (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0802610-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0807586-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) NSK-Warner K.K. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0807998-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/07/2018 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0808329-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) HUNTER IMMUNOLOGY PTY LIMITED (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0808554-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/07/2018 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0808738-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/03/2018

(73) Gordon Murray Design Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0808826-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2019

(73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0808878-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/02/2019

(73) Coloplast A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0808956-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/11/2019

(73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0809132-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2020

(73) DERRICK CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0809169-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/08/2016 (73) Colgate-Palmolive Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0809260-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2019 (73) WOLFGANG OESTREICH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0809387-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) Qualcomm Incorporated (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0809511-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2019 (73) Dewan Fazlul Hoque Chowdhury (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0809530-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2019 (73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0809676-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) Otsuka Chemical CO., LTD. (JP)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0810024-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/03/2019

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0810986-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/11/2021

(73) Madaus Gmbh (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0817468-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2021

(73) China Mobile Communications Corporation (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0820755-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/08/2019

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0822202-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/01/2020

(73) NSK-WARNER K.K. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0901217-6 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/05/2020

(73) JORGE MACHADO CARAM (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0905850-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0907329-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/10/2018

(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0907330-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/10/2018

(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0909138-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) IPROTEC MASCHINEN-UND EDELSTAHLPRODUKTE GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0909188-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 24/09/2020 (73) APPLE INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0909396-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) TEIJIN CHEMICALS LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0909443-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/01/2020 (73) JOSE BENSOUSSAN (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0909500-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'Etudes Europeen (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0909519-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) COGNOPTIX, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0909670-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) Basf Coatings Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0909672-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/09/2018
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) ; UNIVERSITY OF MIYAZAKI (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0910036-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/07/2020
(73) Juvaris Biotherapeutics, Inc (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 0910059-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/03/2021
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0910074-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/09/2019
(73) FUJIFILM CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0910257-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/11/2019
(73) FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA (PT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0910922-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/03/2021

(73) SYNGENTA LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 0911655-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/02/2020

(73) SICON GMBH (DE) ; VOLKSWAGEN AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 1000913-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/02/2021

(73) SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 1002209-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2019

(73) HONDA MOTOR CO ., LTD (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 1002213-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/11/2019

(73) HUTCHINSON (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 1004903-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 07/07/2020 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 1006204-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/08/2021 (73) ARCH CHEMICALS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 1006226-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2020 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 1008152-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 1009475-0 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2018 (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 1009511-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 1009990-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/09/2019

(73) BOEGLI-GRAVURES S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 1012632-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/12/2019

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 1013371-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2019

(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 1013513-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/01/2021

(73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 1013596-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/10/2019

(73) HYDRO ALUMINIUM DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 1014679-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/08/2019

(73) EMAGINATION LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 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 1101377-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2020

(73) FREUDENBERG POLITEX SA (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2714 de 10-01-2023 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 2013 019872-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/08/2013 (45) 23/02/2021 (71) FERNANDO DE MEDEIROS DIÓRIO (BR/PR) ; ALEX SANDRO VIEL PULICI (BR/PR)
(21) BR 10 2019 006154-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/03/2019 (71) GRAS TECH LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021141-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG (BR/GO)
(21) BR 10 2021 016935-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/08/2021 (71) GRAS TECH LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 021169-5	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2021 (71) GRAS TECH LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2017 001801-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/07/2015 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 004873-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/09/2016 (71) AD ASTRA EHF (IS)
(21) BR 11 2018 071262-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 20/04/2017 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 003412-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/07/2017 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 005869-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2017 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2019 017120-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/02/2018 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2019 018863-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2018 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2019 021472-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2018 (71) INSTITUT CURIE (FR) ; EXELIXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021495-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2018 (71) INSTITUT CURIE (FR) ; EXELIXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025352-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/05/2018 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR) ; EXELIXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026024-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/02/2018 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 004853-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/09/2018 (71) WESTLAKE OLEFINS LLC (US)
(21) BR 11 2021 003031-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 21/08/2019 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2021 008973-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2019 (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US) ; FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 12 2021 000068-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/10/2015 (62) BR 11 2017 008710-3 27/10/2015 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 20 2021 017761-1 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2021 (71) RALF KRUGER D ALMEIDA (BR/SP) ; LUCIANA PORTAL DA SILVA (BR/SC)
(21) PI 0808125-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2008 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)



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 20 2015 029384-0 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 19/11/2015 (71) JARBAS THOMAZ (BR/SC) ; JOÃO NADIR THOMAZ (BR/SC) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230002623 de 10/01/2023, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 249, relativa a transferência dos herdeiros para o interessado ou fazer o esclarecimento se o pedido ficará em nome de todos os herdeiros. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0303623-5 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 11/09/2003 (45) 14/04/2020 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; SIGMA INSTRUMENTOS LTDA (BR/MG) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220119379 de 19/12/2022, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente que assinou como ciente na notificação de rescisão tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0718466-2 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/08/2007 (45) 08/05/2018 (73) LG Chem, LTD. (KR)



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2021 026048-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/12/2021 (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)
(11) BR 11 2012 005280-2 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/09/2010 (45) 05/10/2021 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; OCCLUGEL (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD 11 (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(11) BR 11 2016 005777-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/04/2014 (45) 22/03/2022 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2017 020008-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/03/2016 (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD (FR) ; UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; INSTITUT GUSTAVE-ROUSSY (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2021 026712-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/07/2020 (71) CAMFIL VENTURES AB (SE)
(21) BR 11 2022 010043-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/12/2020 (71) CAMFIL VENTURES AB (SE)
(21) BR 11 2022 016417-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/08/2020 (71) PHELCOM TECHNOLOGIES S/A (BR/SP)



(11) PI 0913855-2 B8

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 03/07/2009

(45) 10/11/2020

(71) BIOMÉRIEUX (FR)



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 2013 013338-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/05/2013 (45) 10/08/2021 (71) TRAUMEC TECNOLOGIA E IMPLANTES ORTOPÉDICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010914-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/06/2022 (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2022 013327-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/07/2022 (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)
(21) BR 11 2021 021699-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/05/2020 (71) SURGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) BR 20 2013 020812-0 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/08/2013 (45) 11/12/2018 (71) TRAUMEC TECNOLOGIA E IMPLANTES ORTOPÉDICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 016767-0 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/08/2017 (71) MARCO ANTONIO BOMFIM COSTA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 014609-0 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/07/2021 (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 006319-8 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/04/2022 (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 016475-0 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



(22) 18/08/2022

(66) BR 20 2021 017945-2 10/09/2021

(71) ALEXSANDRO RIBEIRO GUIMARÃES (BR/RJ) ; DANIEL DA SILVA
GUIMARÃES FILHO (BR/RJ)



Código 25.11 - Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2022 004192-0

Código 25.11 - Republição

(22) 07/03/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ;
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

Retificação do despacho 25.1 publicado na RPI 2729 de 25/04/2023: Onde se lê: ?petição 870220088305 de 27/09/2022? Leia-se: ?petição 870230023929 de 22/03/2023?



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 10 2012 030403-1 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 29/11/2012
(45) 27/10/2020
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.

(11) BR 10 2012 031681-1 B8 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 12/12/2012
(45) 09/02/2021
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.

(11) BR 10 2012 032484-9 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 19/12/2012
(45) 01/09/2020
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.

(11) BR 10 2012 032488-1 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 19/12/2012
(45) 01/09/2020
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2017 010658-2 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 04/12/2015
(45) 02/03/2021
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2017 010758-9 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 02/12/2015



	(45) 06/04/2021 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.
(11) BR 11 2017 010862-3 B1	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 10/12/2015 (45) 06/04/2021 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.
(11) BR 11 2017 011163-2 B1	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 11/12/2015 (45) 01/12/2020 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.
(11) PI 0717915-4 B1	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 10/12/2007 (45) 03/07/2018 (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.
(11) PI 0905293-3 B1	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 09/12/2009 (45) 11/12/2018 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.
(11) PI 0905417-0 B1	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 18/12/2009 (45) 12/11/2019 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.
(11) PI 0905439-1 B1	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 18/12/2009 (45) 29/01/2019



(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 007005-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230017689, de 02/03/2023
(21) BR 10 2020 011938-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230015701, de 24/02/2023
(21) BR 10 2020 021602-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/10/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230017211, de 28/02/2023
(21) BR 10 2020 021831-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/10/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230017218, de 28/02/2023
(21) BR 10 2021 022969-1 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 870230018389, de 03/03/2023
(21) BR 11 2019 000576-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/06/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230017895, de 02/03/2023
(21) BR 11 2019 009060-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/08/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230017551, de 01/03/2023



(21) BR 11 2019 019682-0 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 870230017420, de 01/03/2023
(21) BR 11 2019 026814-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230017723, de 02/03/2023
(21) BR 11 2020 002285-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230015850, de 24/02/2023
(21) BR 11 2020 007316-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/10/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230015670, de 24/02/2023
(21) BR 11 2020 019516-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/03/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230018274, de 03/03/2023
(21) BR 11 2020 019517-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/03/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230018032, de 02/03/2023
(21) BR 11 2021 004413-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, com protocolo nº 870230018589, de 03/03/2023
(21) BR 11 2021 011116-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230018947, de 06/03/2023
(21) BR 11 2021 011584-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870230018613, de 03/03/2023

(21) BR 11 2021 012088-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 20/12/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230018325, de 03/03/2023

(21) BR 11 2021 015155-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 14/02/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230015940, de 24/02/2023

(21) BR 11 2021 016305-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/02/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230015964, de 24/02/2023

(21) BR 11 2021 016331-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 02/03/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230018062, de 02/03/2023

(21) BR 11 2021 016350-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 24/02/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230016014, de 24/02/2023

(21) BR 11 2021 016687-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 21/02/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230015892, de 24/02/2023

(21) BR 11 2021 018395-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 31/03/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230015804, de 24/02/2023

(21) BR 11 2021 018777-4 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 870230017783, de 02/03/2023



(21) BR 11 2021 018999-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230017389, de 01/03/2023
(21) BR 11 2021 021755-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230018167, de 03/03/2023
(21) BR 11 2021 023088-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230017972, de 02/03/2023
(21) BR 11 2021 023351-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230008883, de 31/01/2023
(21) BR 11 2022 004859-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230018629, de 03/03/2023
(21) BR 11 2022 010196-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230018575, de 03/03/2023
(21) BR 11 2022 010201-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, com protocolo nº 870230018605, de 03/03/2023
(21) BR 11 2022 021545-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230015998, de 24/02/2023
(21) BR 11 2022 021659-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870230018063, de 02/03/2023

(21) BR 11 2022 026609-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 20/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230016323, de 27/02/2023

(21) BR 11 2023 000079-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 29/06/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230015803, de 24/02/2023

(21) BR 11 2023 002718-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 17/08/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230016567, de 27/02/2023

(21) BR 11 2023 003818-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 18/06/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230018928, de 06/03/2023

(21) BR 11 2023 003838-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 05/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230018417, de 03/03/2023

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2020 021831-0 A2 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 23/10/2020
A petição nº 870230017218, de 28/02/2023 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 102020021602-3, de mesmo depositante, em 28/02/2023.

(21) BR 11 2022 010201-1 A2 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 03/03/2021



A petição nº 870230018605, de 03/03/2023 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 112022010196-1, de mesmo depositante, em 03/03/2023

