

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2737
20 de Junho 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.....	7
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição.....	12
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	13
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	19
Código 121 - Exigência.....	24
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	30
Código 132 - Anulada a Decisão.....	31
Código 140 - Devolução de Prazo.....	32
Código 141 - Notificações Diversas.....	33
Código Presidência - Nulidade.....	34
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.....	34
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	35
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	36
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	36
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	117
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	118
Código 1.3.1 - Retificação.....	256
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	259
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	262
Código Depósito.....	270
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	270
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI.....	290
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	292
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	316
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	317
Código Publicação do Pedido.....	339
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	339
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	391
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	398
Código 3.8 - Retificação.....	399
Código Pedido de Exame.....	401
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	401
Código Exigências Técnicas e Formais.....	402
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	402
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	410
Código 6.7 - Outras Exigências.....	411
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	413
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	414
Código Ciência de Parecer.....	450
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	450
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	461
Código 7.3 - Republicação.....	462
Código Anuidade do Pedido.....	463
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	463
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	464
Código 8.7 - Restauração.....	486
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	488
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	489
Código Decisão.....	504
Código 9.1 - Deferimento.....	504
Código 9.1.3 - Republicação.....	532



Código 9.1.4 - Retificação.....	533
Código 9.2 - Indeferimento.....	535
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	547
Código 9.2.2 - Publicação Anulada.....	548
Código 9.2.3 - Republicação.....	549
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	550
Código Desistência.....	553
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	553
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	554
Código Arquivamento.....	555
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	555
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	562
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	566
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	570
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	575
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	576
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	577
Código Recurso.....	578
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	578
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	586
Código Outros Referentes a Despachos.....	587
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	587
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	588
Código 15.12 - Renumeração.....	594
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	595
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	597
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	599
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....	601
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	602
Código 15.31 - Despacho Anulado.....	603
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	604
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	605
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	607
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	607
Código 16.3 - Retificação.....	697
Código Nulidade Administrativa.....	701
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	701
Código Notificação de Decisão Judicial.....	702
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	702
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	704
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	704
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	729
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	730
Código 22.2 - Petição Não Conhecida.....	730
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	731
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	735
Código Anuidade de Patente.....	736
Código 24.4 - Restauração.....	736
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	738
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.....	756
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	756
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	761
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	766
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	769
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	770
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	771



Código 25.11 - Republicação.....	776
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	777
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	778
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	778
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	780
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	785



Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 10 2013 001223-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/01/2013 (71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S.A. (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 10 2018 075320-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 06/12/2018 (71) NELSON CARLOS NARDY (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 10 2021 004357-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 08/03/2021 (71) MINAS PREVI CONSULTORIA PREVIDENCIARIA EIRELI (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 025465-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 06/04/2010 (71) FMC Technologies Inc. (US) ; HYDRO TECHNOLOGIES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



(21) BR 11 2013 002753-3 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 29/07/2011
(71) KAO CORPORATION (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2013 003032-1 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 13/09/2011
(71) L'OREAL (FR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2014 021379-8 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 26/02/2013
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMAPNY (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2015 011640-0 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 19/11/2013
(71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 12 2019 000367-0 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 23/09/2010
(62) BR 11 2012 006674-9 23/09/2010
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)
Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 20 2017 017195-2 U2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 10/08/2017 (71) WANG YUNG HO (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 20 2021 007785-4 U2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 23/04/2021 (71) GERVASIO COSTA (BR/SP) 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 0610492-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/05/2006 (71) B. Braun Melsungen AG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0717171-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 25/09/2007 (71) Archer Daniels Midland Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0806497-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 03/01/2008



	(71) AMERICAN POWER CONVERSION CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0806935-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 01/02/2008 (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0817343-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 30/09/2008 (71) Albany International Corp. (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 1000166-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 18/01/2010 (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) 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 1000903-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 26/03/2010 (71) Kraft Foods Group Brands LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



(21) PI 1000984-1 A2

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

(22) 07/04/2010

(71) Sony Computer Entertainment America LLC (US)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 1013881-1 A2

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

(22) 02/02/2010

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

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 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

(21) BR 11 2020 005496-8 A2

Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

(22) 21/09/2017

(71) EUCURE (BEIJING) BIOPHARMA CO., LTD (CN)

Recorrente: O depositante.

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



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

(21) BR 11 2012 000337-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/07/2010 (71) EDELBROCK & SOLAN HOLDINGS, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 009256-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/10/2010 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 013031-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/12/2010 (71) Unicamp - Universidade Estadual de Campinas (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 015506-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/12/2010 (71) GENOMATICA, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2019 008110-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/10/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento



	do pedido. [111]
(21) BR 11 2020 010313-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 21/11/2018 (71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2017 006096-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/06/2008 (62) PI 0812620-8 06/06/2008 (71) REHAU INDUSTRIES SE & CO. KG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 20 2020 026628-0 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/12/2020 (71) MARIA HELENA BARBON (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0304208-1 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/09/2003 (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0610920-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/12/2006 (71) PAULO CESAR MEDINA (BR/SP) ; ALEXANDRE MEDINA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) PI 0612060-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/06/2006 (71) IMBERATEK, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0700453-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/02/2007 (71) Johnson & Johnson (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0701788-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/04/2007 (71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0704509-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/12/2007 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0714014-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/07/2007 (71) SWIMC LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0715335-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/08/2007



	(71) N.V. Nutricia (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0718096-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/10/2007 (71) ADVANCED TECHNOLOGY HOLDINGS LTD (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0806918-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/01/2008 (71) Milliken & Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0808988-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/03/2008 (71) Genomatica, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0814331-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/06/2008 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0818816-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/08/2008 (71) Nationz Technologies Inc. (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento



	do pedido. [111]
(21) PI 0822047-6 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/12/2008 (71) Aclara Power-Line Systems Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0905259-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/12/2009 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0907939-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/02/2009 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0908946-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/03/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0915068-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/06/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]





Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

(21) BR 10 2012 000680-4 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 11/01/2012 (71) Rotam Agrochem International Company LTD (HK) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 10 2016 025088-9 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 26/10/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 11 2013 011861-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 11/11/2011 (71) JELMAR, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 11 2016 028533-6 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 06/06/2014 (71) GEBO CERMEX CANADA INC. (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 12 2017 002396-9 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 06/06/2007 (62) PI 0721384-0 06/06/2007 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 12 2017 018105-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico



	(22) 06/11/2008 (62) PI 0820373-3 06/11/2008 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 12 2018 016144-2 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 16/10/2007 (62) PI 0717621-0 16/10/2007 (71) TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 12 2019 000355-6 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 21/12/2005 (62) PI 0519370-2 21/12/2005 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) MU 8802113-0 U2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 06/10/2008 (71) Gilberto Gomes de Lima (BR/PE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0417592-1 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 14/12/2004 (71) Monsanto Technology LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0621131-3 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 20/12/2006 (71) BRUDY TECHNOLOGY, S.L. (ES) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]



(21) PI 0704118-7 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 14/11/2007 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0720873-1 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 27/12/2007 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0721384-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 06/06/2007 (71) Monsanto Technology LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0801468-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 12/05/2008 (71) ALCON INC. (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0802284-4 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 03/07/2008 (71) PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S.A. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0802629-7 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 13/06/2008 (71) Gilmar Lindner (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]



(21) PI 0805720-6 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 30/12/2008 (71) Wadih Antonio Garios (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0814128-2 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 08/07/2008 (71) Sew-Eurodrive GMBH & CO. KG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0820921-9 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 08/12/2008 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0822847-7 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 14/10/2008 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0910095-4 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 23/03/2009 (71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0917309-9 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 19/08/2009 (71) Ishihara Sangyo Kaisha, LTD (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0920007-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico



(22) 28/10/2009

(71) Dow Agrosciences LLC (US)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 1107126-5 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 26/12/2011

(71) Rohm And Haas Company (US) ; NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (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 2019 023129-7 A2 Código 121 - Exigência
(22) 04/11/2019
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2012 007758-9 A2 Código 121 - Exigência
(22) 01/10/2010
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2012 009191-3 A2 Código 121 - Exigência
(22) 20/10/2010
(71) SAFEDON LIMITED (GB)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2012 026077-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 12/04/2011
(71) Treibacher Industrie AG (AT)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2013 002549-2 A2 Código 121 - Exigência
(22) 08/07/2011
(71) Total Research e Technology Feluy (BE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2014 001999-1 A2 Código 121 - Exigência
(22) 26/07/2012



	(71) RIGEL PHARMACEUTICALS INC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2016 002146-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 31/07/2014 (71) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; NS Plant Designing Corporation (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2018 009147-2 A8	Código 121 - Exigência (22) 04/11/2016 (71) SAFRAN (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2019 019941-1 A2	Código 121 - Exigência (22) 26/03/2018 (71) NOILE-IMMUNE BIOTECH, INC. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2020 015391-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 30/01/2019 (71) FOODMATE US, LLC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 12 2019 025851-1 A2	Código 121 - Exigência (22) 25/09/2006 (62) PI 0616694-6 25/09/2006 (71) NOVARTIS AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 20 2016 022270-8 U2	Código 121 - Exigência



	(22) 26/09/2016 (71) JAIRO NIEHUES (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 20 2019 014112-9 U2	Código 121 - Exigência (22) 08/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) ; ALGETEC TECNOLOGIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/BA) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0606399-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 05/01/2006 (71) F-STAR THERAPEUTICS LIMITED (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0611077-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 05/06/2006 (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121] Requerente da Nulidade: EMS.S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(21) PI 0716236-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 13/09/2007 (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0719181-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 09/10/2007 (71) Danisco US Inc., Genencor Division (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.



[121]

(21) PI 0720269-5 A2

Código 121 - Exigência

(22) 11/12/2007

(71) TEARLAB RESEARCH, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0722215-7 A2

Código 121 - Exigência

(22) 30/11/2007

(71) Telecom Italia S.P.A. (IT)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0803478-8 A2

Código 121 - Exigência

(22) 19/09/2008

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;
COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0816182-8 A2

Código 121 - Exigência

(22) 28/08/2008

(71) SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; SHIGERU KINOSHITA (JP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0818162-4 A2

Código 121 - Exigência

(22) 08/10/2008

(71) Givaudan SA (CH)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0818887-4 A8

Código 121 - Exigência

(22) 07/11/2008

(71) Chempolis Oy (FI)

Recorrente: O depositante.

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



[121]

(21) PI 0908209-3 A2

Código 121 - Exigência

(22) 12/02/2009

(71) CALAMP WIRELESS NETWORKS CORPORATION (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0908363-4 A2

Código 121 - Exigência

(22) 10/02/2009

(71) TRANSPHORM TECHNOLOGY, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0909314-1 A2

Código 121 - Exigência

(22) 13/03/2009

(71) Basf SE (DE)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0914606-7 A2

Código 121 - Exigência

(22) 02/07/2009

(71) Basf SE (DE)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0921289-2 A2

Código 121 - Exigência

(22) 28/10/2009

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 1007316-7 A2

Código 121 - Exigência

(22) 21/01/2010

(71) Baker Hughes Incorporated. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]





Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) MU 8803016-4 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 03/12/2008 (71) Roberto Baby (BR/SC) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2442 de 24/10/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2714, de 10/1/2023. [130]
(21) MU 9001364-6 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 28/07/2010 (71) LÉVIO OSCAR SCATTOLINI (BR/SP) ; ANDRÉ CARLOS WILNER (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2531 de 9/7/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2697, de 13/9/2022. [130]
(21) PI 0911696-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 11/08/2009 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2522 de 7/5/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2698, de 20/9/2022. [130]



Código 132 - Anulada a Decisão

(21) BR 11 2017 022626-0 A2

Código 132 - Anulada a Decisão

(22) 25/04/2016

(71) APERAM (LU)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Anulada a decisão publicada com código 111 na RPI 2728 de

18/04/2023 face a caracterização de ilegalidade do ato por erro material. [132]



Código 140 - Devolução de Prazo

(21) PI 0207426-5 A2

Código 140 - Devolução de Prazo

(22) 19/12/2002

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

Requerente da Devolução de Prazo: :Universidade de São Paulo - USP

Despacho: Não concedida a devolução de prazo solicitada de acordo com a Resolução INPI/PR nº 178/2017 e 049/2021. [140]



Código 141 - Notificações Diversas

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (noventa) dias desta data acarretará o não conhecimento da petição relacionada.

(21) BR 11 2013 006776-4 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 28/04/2011

(71) ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS CO., LTD. (CN)

Para que a petição nº 870230029522 de 7/4/2023 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]



Código Presidência - Nulidade

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

(11) PI 0705157-3 B1

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

(45) 18/12/2018

(73) Pinhalense S/A Máquinas Agrícolas (BR/SP)

Requerente da Nulidade: CARLOS ROBERTO PALINI Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]



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

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

(11) BR 10 2016 002525-7 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 26/07/2022 (73) FILPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/PR) Requerente da Nulidade: EDMUNDO JOAO CASAGRANDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2016 023664-5 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 03/11/2020 (73) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) Requerente da Nulidade: STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2017 002905-6 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 16/08/2022 (73) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR) Requerente da Nulidade: MK ELETRODOMESTICOS MONDIAL S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) PI 0613615-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 08/02/2022 (73) NOVARTIS AG (CH) Requerente da Nulidade: EMS.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 003465-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/09/2020 US 63/073,208; 10/08/2021 US 63/231,471 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01) (86) PCT JP2021/032566 de 31/08/2021 (87) WO 2022/050401 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 006576-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 US 63/088,266 (51) C07C 33/22 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/075 (2006.01), A61K 31/11 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 215/68 (2006.01), C07C 235/34 (2006.01), C07C 39/11 (2006.01), C07C 43/178 (2006.01), C07C 47/27 (2006.01), C07C 49/245 (2006.01), C07C 69/732 (2006.01) (86) PCT CA2021/051395 de 05/10/2021 (87) WO 2022/073115 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006971-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2020 US 63/092,912 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/011 (2018.01), C08K 3/30 (2006.01), C10G 49/02 (2006.01) (86) PCT CA2021/000092 de 15/10/2021 (87) WO 2022/077090 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 010974-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 EP 20215501.6



	(51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (86) PCT EP2021/086490 de 17/12/2021 (87) WO 2022/129523 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010978-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,856; 01/02/2021 US 63/144,305; 09/03/2021 US 63/158,864; 03/05/2021 US PCT/US2021/030429; 09/07/2021 US 63/220,441 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT US2021/056001 de 21/10/2021 (87) WO 2022/119661 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010979-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 AU 2020904477; 24/08/2021 AU 2021221469 (51) D01B 1/22 (2006.01), D01B 1/30 (2006.01), D01B 1/32 (2006.01), D01B 1/38 (2006.01), D01D 11/00 (2006.01), B09B 3/80 (2022.01) (86) PCT IB2021/061272 de 03/12/2021 (87) WO 2022/118265 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010980-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 17/127,720 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT US2021/060185 de 19/11/2021 (87) WO 2022/132390 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010981-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 GR 20200100736 (51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2021/072919 de 14/12/2021 (87) WO 2022/133444 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010982-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 63/123,011; 22/06/2021 US 63/213,340; 22/06/2021 US 63/213,407; 22/06/2021 US 63/213,382 (51) C12P 33/00 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C07J 63/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) (86) PCT EP2021/084813 de 08/12/2021



(87) WO 2022/122830 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 010983-3

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/12/2020 US 63/121,180; 28/05/2021 US 63/194,828
(51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT CA2021/051732 de 03/12/2021
(87) WO 2022/115963 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010987-6

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/12/2020 US 17/122,928
(51) H04W 84/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 92/12 (2009.01), H04B 7/15 (2006.01)
(86) PCT US2021/072728 de 03/12/2021
(87) WO 2022/133390 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 010991-4

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/12/2020 US 63/120,790
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01)
(86) PCT US2021/061845 de 03/12/2021
(87) WO 2022/120193 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010992-2

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/12/2020 US 63/124,565
(51) A61K 31/404 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01)
(86) PCT IB2021/061503 de 09/12/2021
(87) WO 2022/123482 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 010993-0

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 08/02/2021 US 63/146,956
(51) G16B 20/00 (2019.01)
(86) PCT US2022/015588 de 08/02/2022
(87) WO 2022/170235 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 010994-9

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 07/12/2020 US 63/122,044
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), F04D 13/00 (2006.01), F04D



	13/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01) (86) PCT US2021/055362 de 18/10/2021 (87) WO 2022/125191 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010996-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 US 17/124,368 (51) H04B 1/10 (2006.01) (86) PCT US2021/060374 de 22/11/2021 (87) WO 2022/132401 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010997-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 DE 10 2020 215 412.0 (51) H04N 5/235 (2006.01), H04N 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/079651 de 26/10/2021 (87) WO 2022/122241 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010998-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 US 63/199,032 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16H 1/16 (2006.01), F16H 1/14 (2006.01) (86) PCT US2021/061732 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120123 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010999-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/01/2021 DE 10 2021 100 396.2 (51) B29C 39/24 (2006.01), B29C 39/42 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), B29C 43/22 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01) (86) PCT EP2022/050510 de 12/01/2022 (87) WO 2022/152734 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 011000-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 GB 2019175.5 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01) (86) PCT EP2021/084194 de 03/12/2021 (87) WO 2022/117827 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 011002-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 JP 2020-203428 (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT JP2021/036628 de 04/10/2021 (87) WO 2022/123877 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011004-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 21/31 (2013.01) (86) PCT SE2020/051241 de 18/12/2020 (87) WO 2022/131983 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011006-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 EP 20213864.0 (51) B26B 21/52 (2006.01) (86) PCT EP2021/082512 de 22/11/2021 (87) WO 2022/128352 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011007-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 GB 2019588.9; 27/07/2021 GB 2110809.7 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT GB2021/053249 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123271 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011008-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 63/123,928; 11/12/2020 US 63/124,575; 17/02/2021 US 63/150,434 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/062687 de 09/12/2021 (87) WO 2022/125826 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011013-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2020 US 63/121,973; 27/10/2021 US 63/272,629; 03/11/2021 US 63/275,344 (51) A61P 7/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2021/062078 de 06/12/2021 (87) WO 2022/120292 de 09/06/2022



(21) BR 11 2023 011015-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,498; 09/12/2020 US 63/123,269 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/084090 de 03/12/2021 (87) WO 2022/117783 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 011016-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 US 17/124,099 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/056666 de 26/10/2021 (87) WO 2022/132309 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011017-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 IT 10202000030089 (51) F26B 3/04 (2006.01), F26B 17/20 (2006.01), F26B 25/02 (2006.01), F26B 25/04 (2006.01), B65G 33/26 (2006.01) (86) PCT EP2021/084627 de 07/12/2021 (87) WO 2022/122747 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011018-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 US 63/120,993 (51) C08G 18/06 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (86) PCT US2021/061780 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120154 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 011019-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 FR FR2013266 (51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/28 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (86) PCT FR2021/052263 de 09/12/2021 (87) WO 2022/129741 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011020-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 CN PCT/CN2020/135294 (51) C07D 487/02 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/084734 de 08/12/2021



(87) WO 2022/122800 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011022-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 07/12/2020 US 63/122,218
(51) B01J 27/16 (2006.01), B01J 27/18 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 27/232 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), B01J 21/16 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01), C10G 47/12 (2006.01), C10G 47/16 (2006.01)
(86) PCT EP2021/084260 de 03/12/2021
(87) WO 2022/122596 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011023-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/12/2020 US 63/120,993
(51) C08G 18/06 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)
(86) PCT US2021/061785 de 03/12/2021
(87) WO 2022/120155 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 011024-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 08/01/2021 FI 20215014
(51) G06V 20/00 (2022.01), G06V 20/40 (2022.01)
(86) PCT FI2022/050006 de 04/01/2022
(87) WO 2022/148906 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 011026-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 04/12/2020 US 63/121,814
(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2021/061381 de 06/12/2021
(87) WO 2022/118301 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 011030-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 07/12/2020 EP 20306512.3
(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01), G01N 21/07 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01)
(86) PCT EP2021/084657 de 07/12/2021
(87) WO 2022/122764 de 16/06/2022



(21) BR 11 2023 011032-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 JP 2020-209561 (51) B60T 8/172 (2006.01), B60Q 1/44 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B62J 6/04 (2020.01), B62L 3/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/061389 de 07/12/2021 (87) WO 2022/130118 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011035-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 GB 2019335.5 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT GB2021/053200 de 07/12/2021 (87) WO 2022/123233 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011039-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2021 US 63/171,032 (51) C12P 7/62 (2022.01), C12N 1/20 (2006.01), C25B 5/00 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 1/23 (2021.01) (86) PCT US2022/071340 de 25/03/2022 (87) WO 2022/217191 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 011041-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 76/10 (2018.01), H04W 76/19 (2018.01) (86) PCT CN2020/134352 de 07/12/2020 (87) WO 2022/120540 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011044-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 US 63/122,042 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT EP2021/084659 de 07/12/2021 (87) WO 2022/122765 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011045-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 US 63/126,823 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (86) PCT IB2021/061418 de 07/12/2021 (87) WO 2022/130122 de 23/06/2022



(21) BR 11 2023 011047-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,449 (51) B22D 19/00 (2006.01), B22D 19/02 (2006.01), B22D 19/04 (2006.01), B22D 19/06 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 29/00 (2006.01), C22C 29/12 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01) (86) PCT US2021/061771 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120148 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 011048-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,717 (51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/23 (2018.01) (86) PCT IB2021/061380 de 06/12/2021 (87) WO 2022/118300 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 011050-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 EP 20216095.8 (51) C09B 67/22 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/086872 de 20/12/2021 (87) WO 2022/136310 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011052-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 JP 2020-205852 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01) (86) PCT JP2021/031425 de 26/08/2021 (87) WO 2022/123833 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011055-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 IT 10202000030179 (51) A01N 55/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01) (86) PCT IB2021/061411 de 07/12/2021 (87) WO 2022/123441 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011056-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 EP 20215027.2



	(51) D06N 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/085877 de 15/12/2021 (87) WO 2022/129163 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011057-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 US 17/171467 (51) A61B 18/02 (2006.01) (86) PCT US2021/059466 de 16/11/2021 (87) WO 2022/173479 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 011058-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 NL 2027071; 15/04/2021 NL 2027979 (51) F41H 5/08 (2006.01) (86) PCT NL2021/050746 de 08/12/2021 (87) WO 2022/124894 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011063-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212852.6 (51) A61M 3/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61H 35/04 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/084062 de 02/12/2021 (87) WO 2022/122566 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011065-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 US 63/122,235 (51) A61F 5/00 (2006.01) (86) PCT IL2021/051438 de 02/12/2021 (87) WO 2022/123555 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011066-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2020 IN 202021053086 (51) C08K 5/098 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/061701 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120108 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 011076-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 EP 20212444.2



	(51) H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/082809 de 24/11/2021 (87) WO 2022/122386 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011083-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 GB 2020330.3 (51) C07C 67/36 (2006.01), C07C 69/587 (2006.01), C07C 29/147 (2006.01), C07C 33/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/086720 de 20/12/2021 (87) WO 2022/136232 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011084-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 EP 20213099.3 (51) B26D 7/01 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B65H 9/08 (2006.01), F15D 1/00 (2006.01), F15D 1/02 (2006.01), B31B 70/02 (2017.01), B29C 48/00 (2019.01) (86) PCT EP2021/084748 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122805 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011085-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2020 US 63/129,934; 18/06/2021 US 63/212,457 (51) C12N 7/00 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01) (86) PCT IB2021/062018 de 20/12/2021 (87) WO 2022/137076 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011088-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 JP 2020-205897; 22/09/2021 JP 2021-154190 (51) B23K 3/02 (2006.01), B23K 35/14 (2006.01), B23K 35/363 (2006.01) (86) PCT JP2021/041302 de 10/11/2021 (87) WO 2022/123988 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011091-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 US 17/124,903 (51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/70 (2018.01), H04L 67/52 (2022.01), H04L 67/50 (2022.01), H04L 67/00 (2022.01) (86) PCT US2021/056552 de 26/10/2021 (87) WO 2022/132307 de 23/06/2022



(21) BR 11 2023 011096-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/01/2021 FR FR2100233 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 27/16 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01) (86) PCT FR2022/050027 de 06/01/2022 (87) WO 2022/152995 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 011098-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 JP 2020-204151 (51) B65G 1/04 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01), B65G 1/14 (2006.01) (86) PCT JP2021/043874 de 30/11/2021 (87) WO 2022/124141 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011100-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 MX MX/a/2020/013871 (51) A01N 37/16 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01), B02C 19/00 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01) (86) PCT MX2021/050087 de 15/12/2021 (87) WO 2022/131900 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011102-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 17/127,568 (51) G06T 7/246 (2017.01) (86) PCT US2021/072551 de 22/11/2021 (87) WO 2022/133381 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011103-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 US 63/126,675 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01) (86) PCT IB2021/061722 de 14/12/2021 (87) WO 2022/130213 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011105-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 US 63/122,033 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), F04D 13/00 (2006.01), F04D 13/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01) (86) PCT US2021/055346 de 18/10/2021



(87) WO 2022/125190 de 16/06/2022	
(21) BR 11 2023 011106-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 EP 20212390.7 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/083866 de 02/12/2021 (87) WO 2022/122520 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011107-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 US 17/125,801 (51) H04W 36/36 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2021/056911 de 27/10/2021 (87) WO 2022/132311 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011108-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212901.1 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01) (86) PCT EP2021/084899 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122868 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011110-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 CN 202011463704.4 (51) C07D 495/22 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/4743 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/136769 de 09/12/2021 (87) WO 2022/121981 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011111-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 17/126,793; 18/12/2020 US 17/126,764; 18/12/2020 US 17/126,800 (51) A01B 49/06 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT US2021/057906 de 03/11/2021 (87) WO 2022/132327 de 23/06/2022



(21) BR 11 2023 011112-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 US 63/122,289 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT US2021/072786 de 07/12/2021 (87) WO 2022/126105 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011113-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212803.9 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/084827 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122844 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011114-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 US 63/125,996 (51) C07K 14/575 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/086034 de 15/12/2021 (87) WO 2022/129254 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011115-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212795.7 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/084821 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122838 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011116-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 EP 20214178.4 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084317 de 06/12/2021 (87) WO 2022/128554 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011117-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 FR FR2012788 (51) C04B 35/109 (2006.01), B24D 3/00 (2006.01), C04B 35/111 (2006.01), C04B 35/119 (2006.01), C04B 35/653 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/083832 de 01/12/2021 (87) WO 2022/122515 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011118-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 FR FR2013574 (51) C03B 33/02 (2006.01), B23K 26/53 (2014.01), C03B 33/06 (2006.01) (86) PCT FR2021/052345 de 15/12/2021 (87) WO 2022/129789 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011119-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212803.9 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/084825 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122842 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011120-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212898.9 (51) B21B 1/02 (2006.01), B21B 39/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/084807 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122826 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011121-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 US 17/171,070 (51) E21B 33/129 (2006.01) (86) PCT US2021/018752 de 19/02/2021 (87) WO 2022/173452 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 011125-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212798.1 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/084823 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122840 de 16/06/2022



(21) BR 11 2023 011126-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2020 EP 20217996.6 (51) C07C 37/16 (2006.01), C07C 29/17 (2006.01), C07D 311/78 (2006.01), C07C 29/56 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01), C07C 35/12 (2006.01), C07C 35/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/087886 de 30/12/2021 (87) WO 2022/144436 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 011127-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 EP 20213821.0; 27/01/2021 EP PCT/EP2021/051840 (51) A61K 8/9711 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/04 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 36/03 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/085773 de 14/12/2021 (87) WO 2022/129101 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011128-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212791.6 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/084820 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122837 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011129-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,300 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT US2021/062370 de 08/12/2021 (87) WO 2022/125637 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011130-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C21D 1/26 (2006.01), C21D 1/28 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C21D 1/84 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/10 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/30 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 30/00 (2006.01), C22C 19/07 (2006.01)



	(86) PCT IB2020/061694 de 09/12/2020 (87) WO 2022/123297 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011131-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212902.9 (51) H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/854 (2011.01) (86) PCT EP2021/084860 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122856 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011132-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 US 17/113,588 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2021/062159 de 07/12/2021 (87) WO 2022/125516 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011133-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B22D 2/00 (2006.01), B22D 11/108 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01), B22D 46/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/061922 de 15/12/2020 (87) WO 2022/129984 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011134-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 IN 202021053578 (51) G16B 5/20 (2019.01), G16B 5/00 (2019.01), G16H 50/30 (2018.01), G16B 30/00 (2019.01), G16H 20/10 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01), G16B 20/00 (2019.01), G16B 20/40 (2019.01) (86) PCT IN2021/051159 de 09/12/2021 (87) WO 2022/123606 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011136-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/05/2021 US 63/191,122 (51) C01B 32/50 (2017.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/77 (2006.01), C25B 1/135 (2021.01), C25B 9/09 (2021.01), C25B 11/042 (2021.01), C25B 11/046 (2021.01), C01B 32/16 (2017.01), C01B 32/17 (2017.01), C25B 15/08 (2006.01) (86) PCT US2022/030204 de 20/05/2022



	(87) WO 2022/246165 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 011137-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 CN 202011453555.3 (51) H04L 25/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/137192 de 10/12/2021 (87) WO 2022/122025 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011138-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 IS IS 050330 (51) A22C 25/16 (2006.01), A22C 25/18 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01) (86) PCT IS2021/050012 de 13/12/2021 (87) WO 2022/123608 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011141-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,581; 07/01/2021 US 63/134,884; 22/04/2021 US 63/178,340; 22/09/2021 US 63/261,505 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 47/54 (2017.01) (86) PCT US2021/062831 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125913 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011143-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 SE 2051429-5 (51) D04H 1/732 (2012.01), B32B 5/12 (2006.01), D04H 1/22 (2006.01), D04H 1/26 (2012.01), D04H 1/492 (2012.01), D04H 1/495 (2012.01), E04B 1/84 (2006.01) (86) PCT IB2021/061409 de 07/12/2021 (87) WO 2022/123439 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011144-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212906.0 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084790 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122818 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011145-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01) (86) PCT US2020/064269 de 10/12/2020 (87) WO 2022/125098 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011146-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,559 (51) A01N 25/28 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01) (86) PCT US2021/062964 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125996 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011148-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 JP 2020-205489 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 27/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT JP2021/032067 de 01/09/2021 (87) WO 2022/123836 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011149-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 US 63/122,702 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (86) PCT US2021/061980 de 06/12/2021 (87) WO 2022/125427 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011151-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,912; 07/09/2021 US 17/467,494 (51) H04B 1/04 (2006.01) (86) PCT US2021/060288 de 22/11/2021 (87) WO 2022/132396 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011152-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2021 CN 202110717147.2 (51) H04L 67/06 (2022.01), H04L 67/02 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 84/18 (2009.01), G06F 8/65 (2018.01) (86) PCT CN2022/095181 de 26/05/2022 (87) WO 2023/273719 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 011153-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 US 63/122,181 (51) C07F 9/6558 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01) (86) PCT CA2021/051755 de 07/12/2021 (87) WO 2022/120475 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011154-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 JP 2020-205490 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/10 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT JP2021/032068 de 01/09/2021 (87) WO 2022/123837 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011156-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2020 US 17/139,555 (51) A61M 5/38 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01) (86) PCT US2021/064973 de 22/12/2021 (87) WO 2022/146848 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 011157-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 FR 2013115 (51) B64F 1/36 (2017.01), G08G 5/02 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01) (86) PCT FR2021/052168 de 01/12/2021 (87) WO 2022/123147 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011158-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 EP 20212450.9 (51) C07C 253/34 (2006.01), C07C 255/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/080904 de 08/11/2021 (87) WO 2022/122273 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011160-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 US 17/125,698 (51) H04B 7/15 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01)



	(86) PCT US2021/072081 de 28/10/2021 (87) WO 2022/133370 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011161-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212660.3 (51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 7/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/083309 de 29/11/2021 (87) WO 2022/122441 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011162-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 63/199,160 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/084916 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122876 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011163-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 US 63/122,117; 16/06/2021 US 63/211,157; 28/09/2021 US 63/249,468 (51) A61P 3/10 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01) (86) PCT US2021/062286 de 07/12/2021 (87) WO 2022/125598 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011166-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2020/134342 de 07/12/2020 (87) WO 2022/120535 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011167-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 JP 2020-203658; 27/09/2021 JP 2021-157151 (51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N



	9/78 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT JP2021/045184 de 08/12/2021 (87) WO 2022/124345 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011169-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/01/2021 KR 10-2021-0000566 (51) G06Q 20/04 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01) (86) PCT KR2021/013419 de 30/09/2021 (87) WO 2022/145638 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 011172-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212796.5 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/084822 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122839 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011173-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212808.8 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C09K 15/00 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01) (86) PCT EP2021/084826 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122843 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011174-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2020 CN 202011609158.0 (51) G06F 9/451 (2018.01) (86) PCT CN2021/133179 de 25/11/2021 (87) WO 2022/142906 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 011175-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 GB 2019460.1 (51) A61K 31/7076 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT GB2021/053182 de 06/12/2021 (87) WO 2022/123221 de 16/06/2022



(21) BR 11 2023 011176-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212801.3 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/084824 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122841 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011180-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 EP 20212285.9 (51) C02F 3/28 (2023.01), B01F 25/50 (2022.01), B01F 25/21 (2022.01) (86) PCT EP2021/084456 de 06/12/2021 (87) WO 2022/122678 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011186-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/084946 de 07/12/2020 (87) WO 2022/122118 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011187-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 IT 102020000030146; 25/01/2021 IT 102021000001298 (51) B28B 11/08 (2006.01), B28B 13/02 (2006.01), C04B 41/80 (2006.01) (86) PCT IB2021/061283 de 03/12/2021 (87) WO 2022/123410 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011188-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 DE 10 2020 215 878.9 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/080921 de 08/11/2021 (87) WO 2022/128254 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011190-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212857.5 (51) H04N 13/128 (2018.01), G06T 7/55 (2017.01), G06T 5/50 (2006.01), H04N 13/00 (2018.01), G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/136 (2017.01) (86) PCT EP2021/084516 de 07/12/2021 (87) WO 2022/122701 de 16/06/2022



(21) BR 11 2023 011191-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212726.2 (51) C08F 6/00 (2006.01), C08F 8/16 (2006.01), C08F 220/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/084756 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122806 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011192-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20213333.6 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06V 20/40 (2022.01), G06V 10/00 (2022.01), G06V 20/00 (2022.01) (86) PCT EP2021/084792 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122819 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011193-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), G01N 33/563 (2006.01), G01N 33/564 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/061683 de 09/12/2020 (87) WO 2022/123293 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011194-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 EP 20216196.4 (51) B65D 85/10 (2006.01), B65D 5/38 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01) (86) PCT EP2021/085319 de 10/12/2021 (87) WO 2022/135982 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011196-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2020 US 63/132,177 (51) G01R 31/36 (2020.01), G01R 31/367 (2019.01), G01R 31/3842 (2019.01), H02J 7/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01) (86) PCT US2021/065701 de 30/12/2021 (87) WO 2022/147263 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 011198-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 17/127,051 (51) H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT US2021/063867 de 16/12/2021



(87) WO 2022/133121 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011200-1

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

(30) 28/12/2020 US 63/131,234; 28/12/2020 US 63/131,244; 17/02/2021 US 63/150,465

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/065254 de 27/12/2021

(87) WO 2022/146947 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 011202-8

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

(30) 14/12/2020 DE 20 2020 107 214.5

(51) H02B 1/30 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), H05K 7/18 (2006.01)

(86) PCT DE2021/100828 de 14/10/2021

(87) WO 2022/127967 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011204-4

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

(30) 14/12/2020 EP 20213941.6

(51) B01D 53/00 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01D 27/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/081597 de 12/11/2021

(87) WO 2022/128279 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011206-0

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

(30) 10/12/2020 EP 20213168.6

(51) B26D 7/01 (2006.01), B65H 9/08 (2006.01)

(86) PCT EP2021/083123 de 26/11/2021

(87) WO 2022/122412 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011208-7

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

(30) 08/12/2020 EP 20212438.4

(51) C08K 3/04 (2006.01), C08G 65/336 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C09J 171/02 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/084695 de 08/12/2021

(87) WO 2022/122782 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011210-9

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/01/2021 US 63/133,408 (51) A61B 17/02 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2022/011044 de 03/01/2022 (87) WO 2022/147505 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 011211-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2020 JP 2020-214958 (51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (86) PCT JP2021/047534 de 22/12/2021 (87) WO 2022/138708 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011212-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 US 63/122,523 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01), C08F 4/24 (2006.01), C08F 4/16 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT US2021/062257 de 07/12/2021 (87) WO 2022/125581 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011213-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 EP 20212963.1 (51) C01B 15/00 (2006.01), C01B 32/40 (2017.01), C01B 32/50 (2017.01), C07C 303/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/084020 de 02/12/2021 (87) WO 2022/122556 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011214-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C05F 11/08 (2006.01) (86) PCT CL2020/050169 de 08/12/2020 (87) WO 2022/120503 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011215-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 US 63/126,080 (51) B01J 8/12 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/26 (2006.01), C10G



	11/18 (2006.01), B01J 38/30 (2006.01) (86) PCT US2021/063211 de 14/12/2021 (87) WO 2022/132699 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011216-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 CN 202011445339.4 (51) C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/64 (2006.01) (86) PCT CN2021/135804 de 06/12/2021 (87) WO 2022/121853 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011217-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 GB 2019324.9 (51) A23F 5/26 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01), A23F 5/28 (2006.01), A23F 5/30 (2006.01), A23F 5/34 (2006.01) (86) PCT EP2021/084544 de 07/12/2021 (87) WO 2022/122716 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011219-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 IN 202021054384; 25/01/2021 EP 21153132.2 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT EP2021/084092 de 03/12/2021 (87) WO 2022/128524 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011220-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 DE 10 2020 132 999.7 (51) B05B 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/084579 de 07/12/2021 (87) WO 2022/122727 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011221-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20383069.0 (51) C25F 3/16 (2006.01), C25F 7/00 (2006.01) (86) PCT ES2021/070864 de 30/11/2021 (87) WO 2022/123096 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011222-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 63/123,333



	(51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (86) PCT IB2021/000852 de 09/12/2021 (87) WO 2022/123307 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011223-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 GB 2019551.7 (51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01), F16L 59/20 (2006.01) (86) PCT IB2021/000867 de 09/12/2021 (87) WO 2022/123315 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011224-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 GB 2019622.6 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01) (86) PCT GB2021/053252 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123272 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011225-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 33/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/087659 de 22/12/2020 (87) WO 2022/135699 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011226-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 US 63/126,089 (51) B01J 38/30 (2006.01), B01J 8/26 (2006.01) (86) PCT US2021/063220 de 14/12/2021 (87) WO 2022/132702 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011227-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 CN 202011443509.5 (51) C07C 229/64 (2006.01), C07C 227/42 (2006.01) (86) PCT CN2021/135807 de 06/12/2021 (87) WO 2022/121854 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011228-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2020 FR FR2014026



	(51) B60C 1/00 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01) (86) PCT FR2021/052126 de 29/11/2021 (87) WO 2022/136754 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011229-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2020 FR FR2014024 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01) (86) PCT FR2021/052125 de 29/11/2021 (87) WO 2022/136753 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011230-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 CN 202011423316.3; 29/01/2021 CN 202110124983.X; 23/03/2021 CN 202110306266.9; 24/05/2021 CN 202110566999.6 (51) H02S 20/30 (2014.01) (86) PCT CN2021/125982 de 25/10/2021 (87) WO 2022/121536 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011232-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 GB 2019323.1 (51) A23F 5/18 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01), A23F 5/28 (2006.01), A23F 5/34 (2006.01) (86) PCT EP2021/084541 de 07/12/2021 (87) WO 2022/122714 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011233-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 GR 20200100738 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2021/072877 de 13/12/2021 (87) WO 2022/133416 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011234-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 9/445 (2018.01), G06F 3/16 (2006.01), G06F 40/211 (2020.01), G10L 15/22 (2006.01) (86) PCT US2020/063904 de 09/12/2020 (87) WO 2022/125085 de 16/06/2022



(21) BR 11 2023 011235-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 63/123,037 (51) A01N 25/08 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A61L 2/23 (2006.01) (86) PCT US2021/062650 de 09/12/2021 (87) WO 2022/125797 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011236-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2020 EP 20213636.2 (51) G01J 3/46 (2006.01), G01N 33/32 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01) (86) PCT EP2021/084677 de 07/12/2021 (87) WO 2022/122777 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011240-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212706.4 (51) B01J 29/76 (2006.01), B01J 29/14 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01), B01J 29/68 (2006.01), B01J 29/24 (2006.01), B01J 29/56 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT EP2021/084733 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122799 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011241-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 US 63/126,997 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT US2021/064174 de 17/12/2021 (87) WO 2022/133297 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011243-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 63/123,923 (51) C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), F04B 53/00 (2006.01) (86) PCT US2021/062644 de 09/12/2021 (87) WO 2022/125792 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011244-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 63/123,331 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01),



	A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/000873 de 09/12/2021 (87) WO 2022/123316 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011245-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 GB 2019471.8 (51) G01S 7/41 (2006.01), G01S 13/90 (2006.01) (86) PCT EP2021/084669 de 07/12/2021 (87) WO 2022/122770 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011246-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 63/123,343 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT US2021/062344 de 08/12/2021 (87) WO 2022/125622 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011248-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 EP 20212948.2 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/061569 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123518 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011249-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 GB 2019850.3 (51) H02G 9/02 (2006.01), H02G 1/10 (2006.01), H02G 9/12 (2006.01), G02B 6/50 (2006.01), G02B 6/54 (2006.01), F16L 3/26 (2006.01), F16L 5/00 (2006.01) (86) PCT GB2021/053289 de 14/12/2021 (87) WO 2022/129891 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011250-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 EP 20214919.1 (51) B60T 13/38 (2006.01), B60R 16/033 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), H02J 1/10 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/082096 de 18/11/2021 (87) WO 2022/128306 de 23/06/2022



(21) BR 11 2023 011251-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 DE 10 2020 215 876.2 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06V 10/10 (2022.01), G06V 10/98 (2022.01) (86) PCT EP2021/082920 de 25/11/2021 (87) WO 2022/128382 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011252-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,320 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2021/062843 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125922 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011255-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07D 403/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT BR2020/050534 de 10/12/2020 (87) WO 2022/120442 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011256-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 CN 202011436423.X (51) H04L 41/00 (2022.01), H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/132128 de 22/11/2021 (87) WO 2022/121671 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011258-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 JP 2020-202460 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/044394 de 03/12/2021 (87) WO 2022/124212 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011259-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 GB 2019418.9 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/084908 de 09/12/2021



(87) WO 2022/122872 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011260-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/12/2020 US 63/124,551
(51) G01N 33/543 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01)
(86) PCT US2021/062801 de 10/12/2021
(87) WO 2022/125893 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011263-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/12/2020 US 63/124,495; 15/03/2021 US 63/161,153; 10/06/2021 US 63/209,302
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
(86) PCT US2021/062101 de 07/12/2021
(87) WO 2022/125483 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011264-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04W 72/00 (2023.01)
(86) PCT CN2020/134697 de 08/12/2020
(87) WO 2022/120611 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011266-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/12/2020 CN 202011427863.9
(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2021/094672 de 19/05/2021
(87) WO 2022/121239 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011267-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/12/2020 EP 20216952.0; 23/12/2020 EP 20217099.9; 31/05/2021 EP 21176904.7; 31/05/2021 EP 21176906.2
(51) C08G 73/02 (2006.01), C08G 63/66 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01)
(86) PCT EP2021/087021 de 21/12/2021
(87) WO 2022/136389 de 30/06/2022



(21) BR 11 2023 011268-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/12/2020 IN 202041053237
 (51) A61K 47/42 (2017.01)
 (86) PCT IN2021/051142 de 07/12/2021
 (87) WO 2022/123596 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011269-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/12/2020 EP 20213166.0
 (51) C07K 16/28 (2006.01)
 (86) PCT EP2021/085079 de 09/12/2021
 (87) WO 2022/122973 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011271-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/12/2020 CN PCT/CN2020/134952; 07/01/2021 EP 21150458.4
 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2021/083803 de 01/12/2021
 (87) WO 2022/122510 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011272-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/12/2020 NZ 770786; 30/03/2021 AU 2021900932; 25/08/2021 AU 2021221810
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
 (86) PCT NZ2021/050216 de 07/12/2021
 (87) WO 2022/124914 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011276-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/12/2020 US 63/124,431; 15/01/2021 GB 2100521.0
 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (86) PCT GB2021/053239 de 10/12/2021
 (87) WO 2022/123263 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011278-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/12/2020 JP 2020-214739
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)
 (86) PCT JP2021/047532 de 22/12/2021
 (87) WO 2022/138707 de 30/06/2022



(21) BR 11 2023 011280-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 IT 10202000031115 (51) C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/061704 de 14/12/2021 (87) WO 2022/130201 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011282-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20306550.3 (51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/084893 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122865 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011284-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 63/122,999 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01) (86) PCT US2021/062565 de 09/12/2021 (87) WO 2022/125750 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011285-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20213506.7 (51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (86) PCT EP2021/084768 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122814 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011286-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 US 63/122,283 (51) H04W 76/27 (2018.01), H04W 72/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/061424 de 07/12/2021 (87) WO 2022/123446 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011287-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 63/123,218 (51) A61L 27/52 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01) (86) PCT US2021/062586 de 09/12/2021



(87) WO 2022/125762 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011288-5

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

(30) 16/12/2020 FI 20206316

(51) D21H 17/06 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 17/14 (2006.01), D21H 17/26 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), C09D 101/26 (2006.01)

(86) PCT FI2021/050886 de 16/12/2021

(87) WO 2022/129701 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011290-7

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

(30) 09/12/2020 IT 102020000030206

(51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)

(86) PCT IB2021/061276 de 03/12/2021

(87) WO 2022/123407 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011291-5

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

(30) 07/12/2020 US 63/122,249

(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 35/761 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/062112 de 07/12/2021

(87) WO 2022/125489 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011293-1

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

(30) 16/12/2020 US 63/126,094

(51) B01J 8/12 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/26 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), F16L 27/12 (2006.01)

(86) PCT US2021/063221 de 14/12/2021

(87) WO 2022/132703 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011294-0

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

(30) 08/12/2020 US 17/114,603

(51) G08B 13/08 (2006.01), E06B 5/11 (2006.01)

(86) PCT US2021/061985 de 06/12/2021

(87) WO 2022/125428 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011297-4

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 CN 202011429982.8 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/135826 de 06/12/2021 (87) WO 2022/121857 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011298-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 US 63/122,365 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT US2021/061409 de 01/12/2021 (87) WO 2022/125355 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011299-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2020/134347 de 07/12/2020 (87) WO 2022/120537 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011300-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 EP 20306515.6; 18/08/2021 EP 21306126.0 (51) B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/084843 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122848 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011301-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 US 63/122,728 (51) H02S 50/10 (2014.01), H02S 20/32 (2014.01) (86) PCT US2021/061955 de 06/12/2021 (87) WO 2022/125416 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011302-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 US 63/129,357 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/291 (2021.01), A61B 5/296 (2021.01), A61B 5/297 (2021.01), A61B 5/16 (2006.01) (86) PCT US2021/064949 de 22/12/2021 (87) WO 2022/140602 de 30/06/2022



(21) BR 11 2023 011304-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/18 (2009.01) (86) PCT CN2020/134528 de 08/12/2020 (87) WO 2022/120569 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011307-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 DE 10 2020 215 665.4 (51) B22D 17/20 (2006.01), B22D 17/32 (2006.01), B22D 18/04 (2006.01), B22D 18/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/083722 de 01/12/2021 (87) WO 2022/122496 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011308-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212708.0 (51) B01J 29/76 (2006.01), B01J 29/14 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01), B01J 29/68 (2006.01), B01J 29/24 (2006.01), B01J 29/56 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT EP2021/084729 de 08/12/2021 (87) WO 2022/122796 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011310-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 CN 202011448018.X (51) H01M 10/0567 (2010.01), H01M 4/134 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01) (86) PCT CN2021/104025 de 01/07/2021 (87) WO 2022/121294 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011312-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 US 63/122,820 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 47/66 (2017.01), C07K 7/06 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT US2021/062233 de 07/12/2021 (87) WO 2022/125562 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011313-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 US 63/126,608 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01)



	(86) PCT SE2021/051259 de 15/12/2021 (87) WO 2022/132011 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011314-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 17/118,217; 20/08/2021 US 17/407,491 (51) B41M 5/323 (2006.01), B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/44 (2006.01) (86) PCT US2021/062598 de 09/12/2021 (87) WO 2022/125770 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011315-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,328 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/062787 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125884 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011316-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20213297.3 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/085125 de 10/12/2021 (87) WO 2022/122988 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011317-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 EP 20214818.5 (51) C10G 3/00 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), B01D 53/84 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01), C10K 1/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/086042 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129258 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011318-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 RU 2020140807 (51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT RU2021/050432 de 10/12/2021 (87) WO 2022/124950 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011320-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) G06F 21/16 (2013.01) (86) PCT ES2020/070773 de 09/12/2020 (87) WO 2022/123093 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011321-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 US 63/122,855 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT IB2021/061377 de 06/12/2021 (87) WO 2022/123429 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011324-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 FR FR2013017 (51) B29C 45/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/085161 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123000 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011325-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 US 17/115,202 (51) E21B 47/022 (2012.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01) (86) PCT US2021/072747 de 06/12/2021 (87) WO 2022/126081 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011326-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 63/123,441 (51) A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (86) PCT US2021/062480 de 08/12/2021 (87) WO 2022/125707 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011327-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 EP 20215201.3 (51) A61C 8/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), A61C 13/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/082427 de 22/11/2021 (87) WO 2022/128343 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011328-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) H04W 12/00 (2021.01), H04W 12/106 (2021.01), H04W 12/30 (2021.01), H04W 12/69 (2021.01) (86) PCT EP2020/085120 de 08/12/2020 (87) WO 2022/122127 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011329-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 63/123,742 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2021/062683 de 09/12/2021 (87) WO 2022/125822 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011330-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 LU LU102318 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C08G 65/48 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/084608 de 07/12/2021 (87) WO 2022/122735 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011331-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 LU LU102316 (51) C07D 265/16 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C09J 177/00 (2006.01), C08G 65/48 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/084927 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122882 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011332-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 IN 202041053389 (51) B32B 17/06 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01) (86) PCT IN2021/051141 de 07/12/2021 (87) WO 2022/123595 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011333-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 63/123,589 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/45 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT US2021/062631 de 09/12/2021



(87) WO 2022/125788 de 16/06/2022	
(21) BR 11 2023 011334-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 US 63/122,818 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 47/66 (2017.01), C07K 7/06 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT US2021/062238 de 07/12/2021 (87) WO 2022/125566 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011337-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20213300.5 (51) H04N 21/218 (2011.01), H04N 13/117 (2018.01), H04N 21/431 (2011.01) (86) PCT EP2021/084150 de 03/12/2021 (87) WO 2022/122580 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011340-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 63/123,288 (51) A01N 37/18 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), C05F 11/08 (2006.01) (86) PCT US2021/062533 de 09/12/2021 (87) WO 2022/125734 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011342-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 NO 20201357 (51) A63B 23/04 (2006.01), A63B 23/035 (2006.01), A63B 23/00 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01) (86) PCT NO2021/050258 de 09/12/2021 (87) WO 2022/124911 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011343-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 CO NC2020/0015373 (51) A23F 5/02 (2006.01), A23N 5/08 (2006.01), B07B 13/00 (2006.01), B02B 3/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/061416 de 07/12/2021 (87) WO 2022/123443 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011344-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212719.7



	(51) A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/085057 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122958 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011346-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20213339.3 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 129/14 (2006.01), B05D 7/20 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01) (86) PCT EP2021/085205 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123014 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011347-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 EP 20213766.7 (51) H05B 1/02 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/083528 de 30/11/2021 (87) WO 2022/128443 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011348-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 EP 20214653.6 (51) F24C 15/10 (2006.01), H01R 12/58 (2011.01), H01R 13/10 (2006.01), H05B 6/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/085128 de 10/12/2021 (87) WO 2022/128760 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011350-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 CN 202011448523.4 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT CN2021/136915 de 09/12/2021 (87) WO 2022/121999 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011351-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2020 EP 20217753.1 (51) A23L 23/10 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01), A23P 30/20 (2016.01) (86) PCT EP2021/086759 de 20/12/2021 (87) WO 2022/144201 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 011352-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 10/12/2020 US 63/123,965 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01) (86) PCT US2021/062208 de 07/12/2021 (87) WO 2022/125549 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011354-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07C 1/12 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/38 (2006.01), B01J 23/16 (2006.01), B01J 23/70 (2006.01) (86) PCT CN2020/135863 de 11/12/2020 (87) WO 2022/120824 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011355-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,448 (51) A61K 31/38 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01) (86) PCT US2021/062663 de 09/12/2021 (87) WO 2022/125805 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011358-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,788 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (86) PCT US2021/064052 de 17/12/2021 (87) WO 2022/133226 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011359-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 IN 202021054055 (51) C07D 273/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/061604 de 11/12/2021 (87) WO 2022/123541 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011360-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,640; 14/12/2020 US 63/125,345 (51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (86) PCT US2021/062924 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125969 de 16/06/2022



(21) BR 11 2023 011361-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01) (86) PCT IB2020/001075 de 10/12/2020 (87) WO 2022/123281 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011364-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20213527.3 (51) A61K 39/108 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), C07K 14/235 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/085316 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123063 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011366-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,791 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (86) PCT US2021/064066 de 17/12/2021 (87) WO 2022/133234 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011367-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,783 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (86) PCT US2021/064046 de 17/12/2021 (87) WO 2022/133221 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011368-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,615 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/000856 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123310 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011369-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 09/12/2020 US 63/123,058 (51) C08J 3/20 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 70/58 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 7/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/061536 de 09/12/2021 (87) WO 2022/123499 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011370-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,384 (51) A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084563 de 07/12/2021 (87) WO 2022/122721 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011371-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 JP 2020-204978 (51) B60J 5/00 (2006.01), B60J 5/04 (2006.01) (86) PCT JP2021/045217 de 08/12/2021 (87) WO 2022/124351 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011372-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 IN 202041053990; 19/12/2020 IN 202041055352; 24/10/2021 IN 202141048442 (51) A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01) (86) PCT IB2021/061561 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123511 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011373-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 IT 102020000030200 (51) C08J 11/10 (2006.01), B09B 3/60 (2022.01) (86) PCT IB2021/061353 de 06/12/2021 (87) WO 2022/123421 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011375-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20213581.0; 05/08/2021 EP 21189957.0 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01) (86) PCT NL2021/050761 de 13/12/2021 (87) WO 2022/124903 de 16/06/2022



(21) BR 11 2023 011376-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 AU 2020904574 (51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C07K 14/15 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01) (86) PCT AU2021/051468 de 08/12/2021 (87) WO 2022/120426 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011377-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20213576.0 (51) B65B 9/02 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01) (86) PCT NL2021/050760 de 13/12/2021 (87) WO 2022/124902 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011379-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 IT 102020000031199 (51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01) (86) PCT IB2021/061761 de 15/12/2021 (87) WO 2022/130235 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011380-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 GB 2019432.0 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/085074 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122969 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011381-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 CN PCT/CN2020/135865 (51) B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/128722 de 04/11/2021 (87) WO 2022/121574 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011382-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41M 5/333 (2006.01) (86) PCT US2020/064342 de 10/12/2020



(87) WO 2022/125104 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011383-0

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

(30) 10/12/2020 EP 20212936.7

(51) B65D 51/16 (2006.01)

(86) PCT EP2021/084416 de 06/12/2021

(87) WO 2022/122662 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011384-9

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

(30) 15/12/2020 US 17/122,687

(51) F15B 15/28 (2006.01), G01B 17/00 (2006.01), G01D 5/48 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01)

(86) PCT US2021/062315 de 08/12/2021

(87) WO 2022/132517 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011385-7

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

(30) 11/12/2020 US 63/124,599

(51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 16/04 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01)

(86) PCT US2021/062979 de 11/12/2021

(87) WO 2022/126001 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011386-5

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

(30) 09/12/2020 GB 2019391.8; 04/11/2021 GB 2115851.4

(51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/20 (2006.01)

(86) PCT EP2021/083529 de 30/11/2021

(87) WO 2022/122466 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 011387-3

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

(30) 16/12/2020 US 63/126,106

(51) B01J 8/12 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/26 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), F16L 27/12 (2006.01)

(86) PCT US2021/063294 de 14/12/2021

(87) WO 2022/132759 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011388-1

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

(30) 23/12/2020 EP 20250006.2



	(51) E04C 3/26 (2006.01), E04C 5/01 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01), E04C 5/08 (2006.01), E04B 5/43 (2006.01) (86) PCT EP2021/087502 de 23/12/2021 (87) WO 2022/136646 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011389-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 CA 3102511 (51) F23D 14/70 (2006.01), F23D 14/02 (2006.01), F23D 14/62 (2006.01) (86) PCT CA2021/051771 de 09/12/2021 (87) WO 2022/120488 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011392-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/01/2021 CN 202110009097.2 (51) H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/123418 de 13/10/2021 (87) WO 2022/148081 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 011394-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 CN PCT/CN2020/135864 (51) C01B 3/02 (2006.01), B01J 21/00 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/128724 de 04/11/2021 (87) WO 2022/121575 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011397-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 NL 2027088 (51) C02F 3/30 (2023.01), C02F 3/00 (2023.01) (86) PCT NL2021/050758 de 10/12/2021 (87) WO 2022/124901 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011398-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/061715 de 09/12/2020 (87) WO 2022/123298 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011399-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 CN PCT/CN2020/136093



	(51) C08J 9/00 (2006.01), A43B 13/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01) (86) PCT CN2021/083881 de 30/03/2021 (87) WO 2022/126922 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011400-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01), B29C 48/31 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01) (86) PCT IB2020/061688 de 09/12/2020 (87) WO 2022/123296 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011401-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,064; 23/12/2020 US 63/130,106 (51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 15/10 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01) (86) PCT US2021/062946 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125982 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011402-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 US 63/126,095 (51) C10G 11/18 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), B01J 8/38 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01) (86) PCT US2021/063293 de 14/12/2021 (87) WO 2022/132758 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011403-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 FR 2013093 (51) C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 24/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/085256 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123037 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011404-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 ZA 2020/07741 (51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 15/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/061456 de 08/12/2021 (87) WO 2022/123457 de 16/06/2022



(21) BR 11 2023 011405-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 63/123,266; 09/12/2021 US 17/546,963 (51) F01K 25/10 (2006.01), F01K 7/16 (2006.01), F01K 23/02 (2006.01), F01K 19/04 (2006.01) (86) PCT US2021/062675 de 09/12/2021 (87) WO 2022/125816 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011406-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 US 63/126,366 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 2/60 (2006.01) (86) PCT US2021/063615 de 15/12/2021 (87) WO 2022/132971 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011407-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 CN 202011459381.1 (51) H04B 7/0456 (2017.01) (86) PCT CN2021/134766 de 01/12/2021 (87) WO 2022/121746 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011408-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,345 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT US2021/062854 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125927 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011410-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2020 US 63/124,801 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2021/063163 de 13/12/2021 (87) WO 2022/126029 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011411-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 63/123,329; 12/05/2021 US 63/187,699 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)



	(86) PCT US2021/062249 de 07/12/2021 (87) WO 2022/125576 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011412-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 63/123,545 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01) (86) PCT IL2021/051476 de 09/12/2021 (87) WO 2022/123578 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011413-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,870 (51) A01F 11/00 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01), A01D 45/02 (2006.01) (86) PCT US2021/063718 de 16/12/2021 (87) WO 2022/133035 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011414-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 63/122,996 (51) B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01), B29C 48/255 (2019.01), B29C 48/31 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01) (86) PCT IB2021/060465 de 11/11/2021 (87) WO 2022/123355 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011415-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 EP 20212982.1 (51) G06F 21/52 (2013.01), G06F 11/30 (2006.01), G06F 21/55 (2013.01), G06F 21/57 (2013.01) (86) PCT EP2021/084954 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122897 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011417-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 CN 202011460426.7 (51) H04W 28/04 (2009.01) (86) PCT CN2021/132490 de 23/11/2021 (87) WO 2022/121681 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011418-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01)



	(86) PCT CN2020/138938 de 24/12/2020 (87) WO 2022/133884 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011420-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 US 17/128,544 (51) G10L 21/0216 (2013.01), H04R 3/00 (2006.01), G10L 21/0264 (2013.01) (86) PCT US2021/072943 de 15/12/2021 (87) WO 2022/140737 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011422-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 AU 2020904558 (51) C08L 5/08 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 23/04 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), D21J 3/10 (2006.01) (86) PCT AU2021/051470 de 09/12/2021 (87) WO 2022/120428 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011423-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B29C 48/31 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B05C 5/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/061685 de 09/12/2020 (87) WO 2022/123294 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011424-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2021/092972 de 11/05/2021 (87) WO 2022/236656 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 011425-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/01/2021 US 63/136,148; 24/08/2021 US 63/236,598 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/011778 de 10/01/2022 (87) WO 2022/150684 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 011426-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 63/123,529



	(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (86) PCT US2021/062845 de 10/12/2021 (87) WO 2022/159205 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 011428-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/01/2021 US 63/134,691 (51) A61L 26/00 (2006.01) (86) PCT US2022/011282 de 05/01/2022 (87) WO 2022/150361 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 011429-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 US 17/114,544 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 34/14 (2006.01) (86) PCT US2021/072782 de 07/12/2021 (87) WO 2022/126102 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011430-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,451; 11/12/2020 US 63/124,458; 09/12/2021 US 17/546,761 (51) C08J 9/28 (2006.01) (86) PCT US2021/062706 de 09/12/2021 (87) WO 2022/125835 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011431-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 US 63/127,033 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2021/063890 de 16/12/2021 (87) WO 2022/133135 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011432-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 GB 2019455.1 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01) (86) PCT EP2021/085242 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123033 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011433-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 11/12/2020 US 63/124,540 (51) A01G 24/15 (2018.01), A01G 24/25 (2018.01), A01G 24/48 (2018.01) (86) PCT US2021/062834 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125916 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011434-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 EP 20212934.2 (51) B22F 10/20 (2021.01), B22F 10/64 (2021.01), B33Y 40/20 (2020.01), B33Y 70/00 (2020.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01) (86) PCT EP2021/084431 de 06/12/2021 (87) WO 2022/122670 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011435-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 US 17/129,084 (51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/40 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01) (86) PCT US2021/072517 de 19/11/2021 (87) WO 2022/140721 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011437-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B29C 48/31 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B05C 5/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/061687 de 09/12/2020 (87) WO 2022/123295 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011439-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 US 17/122,035 (51) G06F 3/06 (2006.01), G06F 9/455 (2018.01) (86) PCT EP2021/083416 de 29/11/2021 (87) WO 2022/128430 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011440-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 US 63/125,497 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (86) PCT US2021/062546 de 09/12/2021 (87) WO 2022/132554 de 23/06/2022



(21) BR 11 2023 011441-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20213283.3 (51) H02S 20/32 (2014.01), F24S 40/20 (2018.01), H02S 40/10 (2014.01), F24S 30/425 (2018.01), F24S 50/20 (2018.01) (86) PCT ES2021/070879 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123101 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011442-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,518 (51) C03C 13/06 (2006.01), C03C 3/076 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01) (86) PCT US2021/072821 de 09/12/2021 (87) WO 2022/126118 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011444-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 GB 2019454.4 (51) C12N 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/085238 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123030 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011447-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,060; 23/12/2020 US 63/130,104; 24/03/2021 US 63/165,636; 03/11/2021 US 63/275,424 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01) (86) PCT US2021/062922 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125968 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011449-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 63/123,386; 09/12/2020 US 63/123,391 (51) C08J 3/215 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01) (86) PCT US2021/062433 de 08/12/2021 (87) WO 2022/125679 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011451-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 63/123,894; 26/03/2021 US 63/166,621



	(51) A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/072858 de 10/12/2021 (87) WO 2022/126133 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011452-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20213294.0 (51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01) (86) PCT EP2021/085124 de 10/12/2021 (87) WO 2022/122987 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011455-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 EP 20306538.8; 26/02/2021 EP 21305228.5 (51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 33/18 (2006.01), A61K 36/66 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01) (86) PCT EP2021/085284 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123049 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011458-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 FR FR2013006 (51) G21F 7/005 (2006.01), B67C 11/00 (2006.01) (86) PCT FR2021/052256 de 09/12/2021 (87) WO 2022/123183 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011461-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 KR 10-2020-0173120 (51) C08G 63/60 (2006.01), C08G 63/16 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08G 63/83 (2006.01), C08G 63/85 (2006.01) (86) PCT KR2021/016491 de 12/11/2021 (87) WO 2022/124605 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011465-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 US 63/128,641; 20/12/2021 US 17/645,187 (51) H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/134 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H03M 7/40 (2006.01) (86) PCT US2021/073060 de 21/12/2021



(87) WO 2022/140777 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 011466-7

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

(30) 17/12/2020 US 63/127,079

(51) B33Y 10/00 (2015.01), B01D 46/00 (2022.01), D01D 5/00 (2006.01), B33Y 70/10 (2020.01)

(86) PCT US2021/060308 de 22/11/2021

(87) WO 2022/132397 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011467-5

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

(51) H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01)

(86) PCT JP2021/031554 de 27/08/2021

(87) WO 2023/026482 de 02/03/2023

(21) BR 11 2023 011468-3

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

(30) 17/12/2020 EP 20215040.5

(51) B65H 29/04 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01)

(86) PCT EP2021/085754 de 14/12/2021

(87) WO 2022/129087 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011469-1

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

(30) 21/12/2020 US 17/128,554

(51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01)

(86) PCT US2021/058226 de 05/11/2021

(87) WO 2022/139965 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 011470-5

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

(30) 21/12/2020 US 63/199,367; 06/12/2021 US 63/264,997

(51) C12N 15/86 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(86) PCT IB2021/061952 de 17/12/2021

(87) WO 2022/137061 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 011472-1

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

(30) 17/12/2020 EP 20215085.0; 17/12/2020 EP 20215100.7; 17/12/2020 EP 20215112.2; 02/02/2021 EP 21154876.3

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01)



	(86) PCT EP2021/086300 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129405 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011475-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 US 63/129,238; 23/11/2021 US 17/534,325 (51) H04N 19/583 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT US2021/072601 de 24/11/2021 (87) WO 2022/140724 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011476-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 US 63/125,557; 09/12/2021 US 17/546,334 (51) G06F 21/88 (2013.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 12/12 (2021.01), H04N 5/247 (2006.01) (86) PCT US2021/062619 de 09/12/2021 (87) WO 2022/132563 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011477-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 IT 102020000030437 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01) (86) PCT EP2021/085197 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123009 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011478-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2020 US 63/131,442 (51) A61M 1/28 (2006.01) (86) PCT US2021/063816 de 16/12/2021 (87) WO 2022/146706 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 011480-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 US 63/126,232; 13/12/2021 US 17/643,961 (51) B65B 5/06 (2006.01), B65B 5/00 (2006.01), B65B 5/08 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 21/02 (2006.01), B65B 21/04 (2006.01), B65B 21/06 (2006.01) (86) PCT US2021/072910 de 14/12/2021 (87) WO 2022/133437 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011481-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 22/12/2020 EP 20000482.8 (51) B32B 13/04 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 13/02 (2006.01), B32B 13/14 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/000158 de 22/12/2021 (87) WO 2022/135734 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011482-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 US 63/125,753 (51) H04W 52/24 (2009.01) (86) PCT US2021/063084 de 13/12/2021 (87) WO 2022/132635 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011483-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 FR 2013722 (51) A61Q 5/08 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01) (86) PCT EP2021/086222 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129343 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011486-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 AU 2020904770 (51) A01H 1/04 (2006.01) (86) PCT AU2021/051511 de 17/12/2021 (87) WO 2022/133518 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011488-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,253 (51) E04B 9/34 (2006.01), E04B 9/22 (2006.01) (86) PCT US2021/062399 de 08/12/2021 (87) WO 2022/125659 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011489-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 US 63/129,190; 20/12/2021 US 17/645,233 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01) (86) PCT US2021/064600 de 21/12/2021 (87) WO 2022/140377 de 30/06/2022



(21) BR 11 2023 011491-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 DE 10 2020 215 874.6 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/076078 de 22/09/2021 (87) WO 2022/128189 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011493-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,374 (51) A01B 9/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), B62D 1/00 (2006.01), B62D 1/02 (2006.01) (86) PCT US2021/062969 de 11/12/2021 (87) WO 2022/125999 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011494-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 IT 102020000030443 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01) (86) PCT EP2021/085236 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123029 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011495-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 SE 2000234-1 (51) F42B 12/32 (2006.01) (86) PCT SE2021/051203 de 06/12/2021 (87) WO 2022/131994 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011496-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 US 63/125,165 (51) A61K 38/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT US2021/063231 de 14/12/2021 (87) WO 2022/132709 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011499-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 EP 20215581.8 (51) C07K 1/36 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/086384 de 17/12/2021 (87) WO 2022/129460 de 23/06/2022



(21) BR 11 2023 011500-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 EP 20213679.2 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/085553 de 13/12/2021 (87) WO 2022/128955 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011501-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 EP 20213686.7 (51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 29/01 (2006.01), B01D 37/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/085412 de 13/12/2021 (87) WO 2022/128875 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011502-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 US 63/128,678 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/064402 de 20/12/2021 (87) WO 2022/140281 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011503-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2020 US 63/124,750 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 21/10 (2013.01), H04L 12/16 (2006.01), H04L 12/22 (2006.01) (86) PCT US2021/062892 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125952 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011504-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 FR FR2013501 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/086279 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129389 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011505-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 IN 202011053960 (51) A61P 33/00 (2006.01), A01N 43/74 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01),



	A61K 31/42 (2006.01) (86) PCT IB2021/061541 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123502 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011508-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 FR FR2012986 (51) C01B 25/222 (2006.01), C01B 25/238 (2006.01) (86) PCT MA2021/050020 de 10/12/2021 (87) WO 2022/124875 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011509-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 US 63/128,668 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/064587 de 21/12/2021 (87) WO 2022/140368 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011510-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 EP 20212993.8 (51) D21H 17/37 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C09D 11/107 (2014.01) (86) PCT EP2021/082767 de 24/11/2021 (87) WO 2022/122381 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011511-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 US 63/124,937 (51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 19/00 (2006.01), G01S 5/06 (2006.01), G16Y 20/30 (2020.01), H02H 1/00 (2006.01), G01S 19/42 (2010.01) (86) PCT AU2021/051482 de 11/12/2021 (87) WO 2022/126176 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011514-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 US 63/126,356; 22/12/2020 EP 20216705.2; 30/04/2021 US 63/182,394 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/086331 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129428 de 23/06/2022



(21) BR 11 2023 011516-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,543 (51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2021/062954 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125989 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011517-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 US 63/129,221; 20/12/2021 US 17/556,142 (51) H04N 19/533 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/57 (2014.01) (86) PCT US2021/064537 de 21/12/2021 (87) WO 2022/140338 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011518-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 EP 20214807.8 (51) C07D 513/20 (2006.01), C07D 513/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01) (86) PCT EP2021/086192 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129331 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011522-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 KR 10-2020-0173743 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01) (86) PCT KR2021/018520 de 08/12/2021 (87) WO 2022/124786 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011523-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 EP 20212990.4 (51) C08J 3/05 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/082762 de 24/11/2021 (87) WO 2022/122379 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011524-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,260



	(51) E04B 9/22 (2006.01) (86) PCT US2021/063065 de 13/12/2021 (87) WO 2022/126009 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011526-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 JP 2020-207319 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01) (86) PCT JP2021/046211 de 15/12/2021 (87) WO 2022/131285 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011527-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 US 17/131,223 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 48/04 (2009.01), H04L 67/51 (2022.01) (86) PCT US2021/057265 de 29/10/2021 (87) WO 2022/139949 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011528-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 FR FR2013016 (51) H02K 1/20 (2006.01), H02K 3/24 (2006.01), H02K 9/197 (2006.01), H02K 16/04 (2006.01), H02K 16/00 (2006.01), H02K 3/18 (2006.01), H02K 1/14 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01), H02K 1/27 (2022.01), H02K 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/061277 de 03/12/2021 (87) WO 2022/123408 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011529-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 EP 20214210.5 (51) C09D 5/44 (2006.01), C09D 7/65 (2018.01), C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/082636 de 23/11/2021 (87) WO 2022/128359 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011532-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 US 63/128,671 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/064401 de 20/12/2021 (87) WO 2022/140280 de 30/06/2022



(21) BR 11 2023 011533-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/01/2021 DE 10 2021 200 070.3 (51) A47J 31/40 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/050160 de 05/01/2022 (87) WO 2022/148785 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 011536-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 GB 2020191.9 (51) C07D 451/02 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01) (86) PCT GB2021/053372 de 20/12/2021 (87) WO 2022/129951 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011537-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 KR 10-2020-0173736 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01) (86) PCT KR2021/018224 de 03/12/2021 (87) WO 2022/124708 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011538-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 US 63/129,437; 17/12/2021 US 17/645,024 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT US2021/073040 de 20/12/2021 (87) WO 2022/140765 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011539-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 EP 20214277.4 (51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/04 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/082954 de 25/11/2021 (87) WO 2022/128387 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011540-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 US 63/125,281 (51) C07K 16/42 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01),



	G01N 33/563 (2006.01) (86) PCT IB2021/000897 de 13/12/2021 (87) WO 2022/130023 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011543-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 IN 202011054539 (51) C07K 14/71 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT US2021/010066 de 15/12/2021 (87) WO 2022/132201 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011544-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01K 11/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/05 (2021.01), A61B 5/053 (2021.01), A61B 5/1473 (2006.01) (86) PCT US2020/064181 de 10/12/2020 (87) WO 2022/125092 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011546-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,325 (51) B63B 25/14 (2006.01), B63B 3/56 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01) (86) PCT CA2021/051791 de 13/12/2021 (87) WO 2022/120500 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011547-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 GB 2019584.8; 21/12/2020 GB 2020307.1; 12/04/2021 GB 2105211.3 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT GB2021/053236 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123262 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 011552-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 EP 20214895.3 (51) B65H 29/04 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/085477 de 13/12/2021 (87) WO 2022/128911 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011553-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 17/12/2020 EP 20215093.4 (51) B26D 7/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/085985 de 15/12/2021 (87) WO 2022/129224 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011556-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 US 63/125,752; 27/04/2021 US 63/180,344 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2021/072940 de 15/12/2021 (87) WO 2022/133460 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011558-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 EP 20214560.3 (51) C07C 273/16 (2006.01), C07C 273/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/082271 de 19/11/2021 (87) WO 2022/128328 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011559-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 DE 10 2020 133 887.2 (51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084071 de 02/12/2021 (87) WO 2022/128518 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011560-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2020 CN 202011538882.9 (51) H04L 41/00 (2022.01), H04L 47/80 (2022.01) (86) PCT CN2021/139963 de 21/12/2021 (87) WO 2022/135373 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011561-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/01/2021 FR FR2100026 (51) C10G 65/04 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01), C10G 31/08 (2006.01), C10G 31/00 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), C10G 45/38 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 45/44 (2006.01), C10G 47/02 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 65/06 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 49/22 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/086988 de 21/12/2021 (87) WO 2022/144235 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 011562-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 US 63/128,972; 19/08/2021 US 17/407,029 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2021/059344 de 15/11/2021 (87) WO 2022/139978 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011563-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 EP 20215840.8 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/086632 de 17/12/2021 (87) WO 2022/129597 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011564-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 EP 20215842.4 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2021/086653 de 17/12/2021 (87) WO 2022/129613 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011565-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 US 63/124,916 (51) C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (86) PCT US2021/063008 de 13/12/2021 (87) WO 2022/132609 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011566-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,435 (51) B01J 23/62 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01) (86) PCT US2021/063480 de 15/12/2021 (87) WO 2022/132876 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011567-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 GB 2019913.9 (51) C08H 8/00 (2010.01), C12P 7/08 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), C13K 1/04 (2006.01)



	(86) PCT GB2021/053306 de 15/12/2021 (87) WO 2022/129903 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011568-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 US 63/129,004; 15/10/2021 US 17/502,875 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01) (86) PCT US2021/072379 de 12/11/2021 (87) WO 2022/140718 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011569-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,616 (51) A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2021/064145 de 17/12/2021 (87) WO 2022/133278 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011571-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 US 63/125,740 (51) C07C 2/32 (2006.01), C07C 2/34 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01) (86) PCT US2021/063463 de 15/12/2021 (87) WO 2022/132870 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011572-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 DE 10 2020 133 287.4 (51) H02K 1/22 (2006.01), H02K 1/24 (2006.01), H02K 1/32 (2006.01) (86) PCT EP2021/076946 de 30/09/2021 (87) WO 2022/128192 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011573-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 EP 20215161.9 (51) B22D 1/00 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/064 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01), C21C 7/076 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01) (86) PCT EP2021/086609 de 17/12/2021 (87) WO 2022/129584 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011575-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 US 17/131,172 (51) G11C 7/06 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01), G11C 7/22 (2006.01), G11C 11/4091 (2006.01), G11C 11/4093 (2006.01), G11C 11/4096 (2006.01), G11C 11/419 (2006.01) (86) PCT US2021/059940 de 18/11/2021 (87) WO 2022/139993 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011577-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 EP 20214213.9 (51) C07C 407/00 (2006.01), C07C 409/14 (2006.01), C07C 45/54 (2006.01), C07C 49/713 (2006.01), C07C 37/07 (2006.01) (86) PCT EP2021/085379 de 13/12/2021 (87) WO 2022/128852 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011579-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 US 63/125,480 (51) F04B 47/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01) (86) PCT US2021/055762 de 20/10/2021 (87) WO 2022/132303 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011580-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/01/2021 FR FR2100144 (51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01) (86) PCT FR2022/050002 de 03/01/2022 (87) WO 2022/148921 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 011582-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 EP 20215108.0 (51) B65H 43/06 (2006.01), B65H 29/04 (2006.01), B65H 43/08 (2006.01), B65H 31/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/086234 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129353 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011583-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 EP 20215843.2



	(51) A61M 15/00 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 42/20 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/086635 de 17/12/2021 (87) WO 2022/129600 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011584-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/01/2021 US 63/139,064 (51) F16G 3/02 (2006.01) (86) PCT US2021/064801 de 22/12/2021 (87) WO 2022/159230 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 011585-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/01/2021 US 63/139,070 (51) B65G 17/08 (2006.01), F16G 3/02 (2006.01), F16G 3/00 (2006.01), B65G 17/00 (2006.01) (86) PCT US2021/064804 de 22/12/2021 (87) WO 2022/159231 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 011586-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/001081 de 16/12/2020 (87) WO 2022/129969 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011587-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 EP 20215841.6 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/086643 de 17/12/2021 (87) WO 2022/129607 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011590-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,354 (51) C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT US2021/063917 de 16/12/2021 (87) WO 2022/133145 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011591-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 1/02 (2006.01)



	(86) PCT US2020/065240 de 16/12/2020 (87) WO 2022/132141 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011592-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 JP 2020-207663 (51) B25B 23/14 (2006.01), B25J 13/00 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01) (86) PCT JP2021/043875 de 30/11/2021 (87) WO 2022/130965 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011593-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,465 (51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), B01J 23/62 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01) (86) PCT US2021/063489 de 15/12/2021 (87) WO 2022/132884 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011594-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 US 17/121,006 (51) A61B 34/20 (2016.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (86) PCT US2021/022964 de 18/03/2021 (87) WO 2022/132213 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011595-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 EP 20216189.9 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/084387 de 06/12/2021 (87) WO 2022/135887 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011597-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/01/2021 US 63/134,711 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), D06L 4/60 (2017.01) (86) PCT US2021/061509 de 02/12/2021 (87) WO 2022/150123 de 14/07/2022



(21) BR 11 2023 011599-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 FI 20207196 (51) C08L 97/00 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), C09J 197/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08L 63/00 (2006.01) (86) PCT FI2021/050905 de 21/12/2021 (87) WO 2022/136740 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011601-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2021 DE 10 2021 131 953.6 (51) H05K 5/06 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01) (86) PCT EP2022/076226 de 21/09/2022 (87) WO 2023/099056 de 08/06/2023
(21) BR 11 2023 011603-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2020 CN 202011618687.7 (51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/19 (2006.01) (86) PCT EP2021/087736 de 28/12/2021 (87) WO 2022/144361 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 011604-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2021 US 63/174,341; 07/04/2022 US 17/715,810 (51) H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/194 (2018.01), H04N 13/178 (2018.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01) (86) PCT KR2022/005301 de 12/04/2022 (87) WO 2022/220553 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 011605-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 CU 2020-0103 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CU2021/050013 de 23/11/2021 (87) WO 2022/127945 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011606-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 US 63/124,921 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/34 (2006.01), C08L 77/08 (2006.01) (86) PCT US2021/063027 de 13/12/2021



(87) WO 2022/132619 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011607-4

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

(30) 14/12/2020 US 63/125,306

(51) C07C 51/00 (2006.01), C07C 55/02 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/063202 de 14/12/2021

(87) WO 2022/132694 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011608-2

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

(30) 14/12/2020 AU 2020904677

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/04 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT AU2021/051487 de 14/12/2021

(87) WO 2022/126179 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011609-0

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

(30) 22/12/2020 US 63/129,337

(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/064941 de 22/12/2021

(87) WO 2022/140595 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 011610-4

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

(30) 15/12/2020 EP 20214275.8

(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/04 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01)

(86) PCT EP2021/082951 de 25/11/2021

(87) WO 2022/128386 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011611-2

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

(30) 30/12/2020 CN 202011609415.0; 08/01/2021 CN 202110022338.7; 18/06/2021 CN 202110679456.5; 25/08/2021 CN 202110982108.5

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)

(86) PCT CN2021/142760 de 30/12/2021



(87) WO 2022/143845 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 011614-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/12/2020 US 63/125,707
(51) C07C 2/32 (2006.01), C07C 2/34 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01)
(86) PCT US2021/063460 de 15/12/2021
(87) WO 2022/132867 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011615-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/12/2020 CN 202011539545.1
(51) A23L 27/26 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01)
(86) PCT CN2021/137250 de 10/12/2021
(87) WO 2022/135189 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 011616-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/12/2020 US 63/125,783
(51) C07C 2/32 (2006.01), C07C 2/34 (2006.01), B01J 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/063276 de 14/12/2021
(87) WO 2022/132745 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011618-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/12/2020 EP 20216222.8
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(86) PCT EP2021/084067 de 02/12/2021
(87) WO 2022/135871 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 011619-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/12/2020 US 63/125,713
(51) C07C 2/32 (2006.01), C07C 2/34 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2021/063261 de 14/12/2021
(87) WO 2022/132734 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011620-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) A61C 17/00 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01)
(86) PCT CN2020/138181 de 22/12/2020



(87) WO 2022/133696 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 011622-8

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

(30) 17/12/2020 EP 20215043.9; 24/02/2021 EP 21158971.8

(51) H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/647 (2014.01), H01M 10/653 (2014.01), H01M 10/6551 (2014.01), H01M 10/6554 (2014.01), H01M 50/209 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01), H01M 50/293 (2021.01), C08L 83/00 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01), C09J 11/00 (2006.01), C09J 183/00 (2006.01), H01M 50/227 (2021.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/28 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/086125 de 16/12/2021

(87) WO 2022/129299 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011623-6

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

(30) 21/12/2020 US 63/128,775

(51) A01P 7/04 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)

(86) PCT US2021/064286 de 20/12/2021

(87) WO 2022/140227 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 011624-4

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

(30) 15/12/2020 GB 2019784.4

(51) A61P 25/08 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)

(86) PCT GB2021/053313 de 15/12/2021

(87) WO 2022/129908 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011626-0

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

(30) 14/12/2020 AU 2020904653

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)

(86) PCT AU2021/051488 de 14/12/2021

(87) WO 2022/126180 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 011627-9

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

(30) 14/12/2020 US 63/125,269

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01)

(86) PCT US2021/062941 de 10/12/2021



	(87) WO 2022/132596 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011628-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 EP 20214695.7 (51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/086117 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129294 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011629-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 GB 2020114.1 (51) B65D 88/78 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B65D 90/46 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01) (86) PCT EP2021/086670 de 17/12/2021 (87) WO 2022/129624 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011631-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 76/40 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2020/136501 de 15/12/2020 (87) WO 2022/126370 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011635-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 DE 10 2020 133 832.5 (51) F04D 29/58 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/081783 de 16/11/2021 (87) WO 2022/128287 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011636-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 US 63/125,654 (51) A61K 31/5025 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/063567 de 15/12/2021 (87) WO 2022/132936 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011637-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 17/12/2020 US 63/126,913; 17/12/2020 US 63/126,918; 17/12/2020 US 63/126,904 (51) B60L 1/00 (2006.01), B60L 58/12 (2019.01), B60L 3/12 (2006.01), B60L 58/00 (2019.01), B60L 58/10 (2019.01) (86) PCT US2021/063962 de 17/12/2021 (87) WO 2022/133175 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011638-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 FR FR2013723 (51) A61Q 5/08 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01) (86) PCT EP2021/086223 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129344 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011639-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 DE 10 2020 215 850.9 (51) G01N 1/02 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01) (86) PCT DE2021/200258 de 13/12/2021 (87) WO 2022/128024 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011640-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 US 63/125,283 (51) G06K 9/62 (2006.01) (86) PCT US2021/063374 de 14/12/2021 (87) WO 2022/132809 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011643-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2020 CN PCT/CN2020/094560 (51) C07C 219/10 (2006.01), C07C 213/06 (2006.01), C07C 211/63 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/098323 de 04/06/2021 (87) WO 2021/244637 de 09/12/2021
(21) BR 11 2023 011646-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,452 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/62 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01), C07C 5/32



	(2006.01), C07C 11/06 (2006.01) (86) PCT US2021/063481 de 15/12/2021 (87) WO 2022/132877 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011647-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2021 US 63/142,344 (51) A61F 2/40 (2006.01) (86) PCT US2022/070381 de 27/01/2022 (87) WO 2022/165499 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 011648-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 US 63/124.973; 14/12/2021 US 17/551.163 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01) (86) PCT US2021/063412 de 14/12/2021 (87) WO 2022/132838 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011651-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 EP 20 215 872.1 (51) C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01) (86) PCT EP2021/086687 de 20/12/2021 (87) WO 2022/136207 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011652-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23F 5/14 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01), A23F 5/02 (2006.01) (86) PCT US2021/063230 de 14/12/2021 (87) WO 2022/132708 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011653-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 DE 10 2020 133 470.2 (51) F01N 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/080025 de 28/10/2021 (87) WO 2022/128226 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011654-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 CN PCT/CN2020/136618; 09/08/2021 CN PCT/CN2021/111518 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/72 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01),



	H04W 92/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/137970 de 14/12/2021 (87) WO 2022/127792 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011658-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 CN PCT/CN2020/137164 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/138845 de 16/12/2021 (87) WO 2022/127871 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011661-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 KR 10-2020-0175772; 23/08/2021 KR 10-2021-0111100; 15/12/2021 KR 10-2021-0180169 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01) (86) PCT KR2021/019131 de 15/12/2021 (87) WO 2022/131804 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 011663-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/01/2021 US 63/133,966 (51) G21F 5/06 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 36/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/050044 de 04/01/2022 (87) WO 2022/149063 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 011664-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G10L 19/005 (2013.01) (86) PCT CN2020/136107 de 14/12/2020 (87) WO 2022/126315 de 23/06/2022



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 2014 015440-6 A8

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 18/12/2012

(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2012/082845 de 18/12/2012

(87) WO 2013/099712 de 04/07/2013

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2726 de 04/04/2023.

(21) BR 11 2023 009792-4

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 01/07/2020

(71) RICARDO ANTONIO DE OLIVEIRA MACHADO (BR/SP) ; NICHOLAS RODWELL MATIAS (BR/SP)

(86) PCT BR2020/050237 de 01/07/2020

(87) WO 2021/007632 de 21/01/2021

Pedido retirado em relação ao Brasil, tendo em vista a não aceitação da entrada na fase nacional face à intempestividade, pois o prazo para a referida entrada expirava em 17/01/2022 (30 meses contados da data de prioridade) e a entrada só ocorreu em 20/05/2023, sem solicitação de restabelecimento de direito. A retirada de prioridade pode ser solicitada na entrada na fase nacional, porém o prazo original de 30 (trinta) meses não é alterado, continuando tendo como término o dia 17/01/2022. Mesmo que fosse permitida o recálculo do prazo com a retirada da prioridade e considerássemos o prazo de 30 meses em relação à data do Depósito Internacional do PCT, o prazo para entrada na Fase Nacional teria vencido em 01/01/2023, sendo que esta somente foi apresentada em 20/05/2023

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 017913-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2020 (30) 21/10/2020 US 17/076,488 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/10 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 27/00 (2006.01) (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) CHRISTOPHER MICHAEL JONES; JEFFREY JAMES CRAWFORD; ANTHONY HERMAN VAN ZULEKOM; DARREN GEORGE GASCOOKE (85) 10/09/2021 (86) PCT US2020/056690 de 21/10/2020 (87) WO 2022/086525 de 28/04/2022
(21) BR 11 2022 010967-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2021 (30) 04/12/2019 US US62943660; 04/12/2020 US US17111833 (51) A61N 2/00 (2006.01), A61N 2/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA ESTIMULAÇÃO MUSCULAR E MÉTODO PARA ESTIMULAR MÚSCULOS ESPECÍFICOS (71) KENNETH PAULUS (US) (72) KENNETH PAULUS (85) 03/06/2022 (86) PCT US2020/063271 de 18/02/2021 (87) WO 2022/119577 de 09/06/2022
(21) BR 11 2022 012128-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 20/12/2019 US 62/951,400; 30/10/2020 CN PCT/CN2020/125425 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIRAZOLILA ÚTEIS COMO AGENTES ANTICANCERÍGENOS



(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) SIMONA COTESTA; MARC GERSPACHER; CATHERINE LEBLANC; BO LIU; EDWIGE LILIANE JEANNE LORTHIOIS; RAINER MACHAUER; ROBERT MAH; CHRISTOPHE MURA; PASCAL RIGOLLIER; NADINE SCHNEIDER; STEFAN STUTZ; ANDREA VAUPEL; NICOLAS WARIN; RAINER WILCKEN

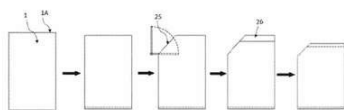
(85) 17/06/2022

(86) PCT IB2020/062144 de 17/12/2020

(87) WO 2021/124222 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 013387-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 31/01/2021

(30) 03/02/2020 IN 202011004579

(51) B31B 70/855 (2017.01), B31B 70/00 (2017.01), B31B 70/26 (2017.01), B31B 70/68 (2017.01), B65D 30/24 (2006.01), B31B 150/00 (2017.01), B31B 150/20 (2017.01), B31B 160/10 (2017.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE VÁLVULA EM SACOS COM FORMATO DE ALMOFADA, E SACO COM FORMATO DE ALMOFADA COM VÁLVULA

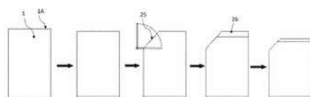
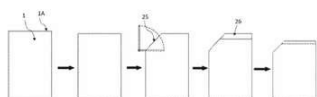
(71) LOHIA CORP LIMITED (IN)

(72) GAURAV LOHIA

(85) 05/07/2022

(86) PCT IB2021/050757 de 31/01/2021

(87) WO 2021/156723 de 12/08/2021



(21) BR 11 2022 014075-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/10/2021

(51) C05B 1/02 (2006.01), C05B 1/04 (2006.01), C05B 19/00 (2006.01)

(54) PROCESSO INDUSTRIAL PARA OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA CONSTITUÍDA POR MICRORGANISMOS SOLUBILIZADORES E MINERALIZADORES DE FÓSFORO, E USO NA PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE FERTILIZANTES MINERAIS, ORGANOMINERAIS E ORGÂNICOS

(71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR)

(72) JOSIANE FUKAMI; DOUGLAS FABIANO GOMES; JULIANA MARCOLINA GOMES; JONAS HIPOLITO DE ASSIS FILHO

(85) 15/07/2022

(86) PCT BR2021/050469 de 26/10/2021

(87) WO 2023/070177 de 04/05/2023

(21) BR 11 2022 021414-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/12/2021



(30) 29/11/2021 CN 202111441759.X
 (51) C03B 37/083 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE BOCAL DE FIBRA DE VIDRO, BUCHA DE FIBRA DE VIDRO, E, DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE FIBRA DE VIDRO
 (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
 (72) GUORONG CAO; WEIRONG MA; ZHANGBIN ZHU; QIXIN ZHU; XUMING SHEN; HAIXING WANG
 (85) 21/10/2022
 (86) PCT CN2021/137163 de 10/12/2021
 (87) WO 2023/092699 de 01/06/2023

(21) BR 11 2022 023272-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/02/2022
 (30) 14/04/2021 JP 2021-068672; 25/06/2021 JP 2021-105802; 22/09/2021 JP 2021-153819
 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE TRIAZINA TENDO EFEITO INIBIDOR DE PROPAGAÇÃO DE VÍRUS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS
 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP)
 (72) YUKI TACHIBANA; SHOTA UEHARA; YUTO UNOH; KENJI NAKAHARA; YOSHIYUKI TAODA; YUKIKO YAMATSU; SHIGERU ANDO; MICHIIHITO SASAKI
 (85) 16/11/2022
 (86) PCT JP2022/006496 de 17/02/2022
 (87) WO 2022/138988 de 30/06/2022

(21) BR 11 2022 023640-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/03/2021
 (30) 19/05/2020 US 63/027,179; 24/03/2021 US 17/211,526
 (51) A63F 13/53 (2014.01), A63F 13/55 (2014.01), A63F 13/56 (2014.01), A63F 13/57 (2014.01), A63F 13/65 (2014.01)
 (54) EXPERIÊNCIA VIRTUAL DE COMPRAS/JOGOS
 (71) INVNT LLC (US)
 (72) SCOTT CULLATHER
 (85) 21/11/2022
 (86) PCT US2021/024202 de 25/03/2021
 (87) WO 2021/236230 de 25/11/2021
 Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2734, de 30/05/2023 que reformou a decisão publicada na RPI 2713.



(21) BR 11 2022 025492-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/11/2021
 (30) 02/12/2020 KR 10-2020-0166858; 18/11/2021 KR 10-2021-0159519
 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08K 5/07 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PREPARAR POLÍMERO SUPERABSORVENTE
 (71) LG CHEM, LTD (KR)
 (72) JI HONG MIN
 (85) 14/12/2022
 (86) PCT KR2021/017211 de 23/11/2021
 (87) WO 2022/119207 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 000575-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/08/2021
 (30) 13/08/2020 US 63/065,248; 06/08/2021 US 17/395,958
 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)
 (54) VÁLVULA INCLUINDO UMA VEDAÇÃO DE METAL EXPANSÍVEL
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) LUKE WILLIAM HOLDERMAN; BRANDON THOMAS LEAST
 (85) 12/01/2023
 (86) PCT US2021/045019 de 06/08/2021
 (87) WO 2022/035704 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 000815-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/07/2021
 (30) 16/07/2020 EP 20186206.7
 (51) C08K 3/26 (2006.01), C08K 7/24 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)
 (54) USO DE UM ENCHIMENTO POROSO PARA REDUZIR A PERMEABILIDADE DE GASES DE UMA COMPOSIÇÃO DE ELASTÔMERO
 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
 (72) MATTHIAS WELKER; SAMUEL RENTSCH
 (85) 16/01/2023
 (86) PCT EP2021/069700 de 15/07/2021
 (87) WO 2022/013336 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000897-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/07/2021
 (30) 17/07/2020 US 63/053,053
 (51) C09K 8/524 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01)
 (54) INJEÇÃO-IMERSÃO-PRODUÇÃO DE GÁS DE HIDROCARBONO MISCÍVEL CÍCLICO E SEUS USOS PARA MELHOR RECUPERAÇÃO DE ÓLEO EM RESERVATÓRIOS NÃO CONVENCIONAIS



(71) UNIVERSITY OF WYOMING (US) ; HESS CORPORATION (US)
 (72) MORTEZA AKBARABADI; AMIR HOSSEIN ALIZADEH; MOHAMMAD PIRI;
 NAGI NAGARAJAN
 (85) 17/01/2023
 (86) PCT US2021/041861 de 15/07/2021
 (87) WO 2022/016001 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000905-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/07/2021
 (30) 20/07/2020 US 63/054,191; 12/11/2020 US 63/113,014; 23/03/2021 US
 63/164,820
 (51) C07D 491/052 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01),
 C07D 498/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D
 405/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D
 417/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D
 487/08 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61P 25/00
 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/437
 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE INDOL COMO MODULADORES DE RECEPTOR DE
 ANDROGÊNIO
 (71) NIDO BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) BAKARY-BARRY TOURE; MARK ANDREW GALLOP; PAUL ANDREW
 BARSANTI
 (85) 17/01/2023
 (86) PCT US2021/042355 de 20/07/2021
 (87) WO 2022/020342 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 000994-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/07/2021
 (30) 20/07/2020 US 63/054,180; 08/04/2021 US 63/172,626
 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P
 37/02 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/00
 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO COMPREENDENDO UM PAR
 LIGANDO-RECEPTOR E UMA PROTEÍNA BIOLOGICAMENTE FUNCIONAL
 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
 (72) SURJIT BHIMARAO DIXIT; GESA VOLKERS; FLORIAN HEINKEL; ERIC
 ESCOBAR-CABRERA; THOMAS SPRETER VON KREUDENSTEIN; ANNA
 VON ROSSUM
 (85) 18/01/2023
 (86) PCT CA2021/051006 de 20/07/2021
 (87) WO 2022/016270 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 000997-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 19/07/2021
 (30) 20/07/2020 US 63/054,053
 (51) E01B 25/00 (2006.01), B61B 1/00 (2006.01), B65G 21/16 (2006.01), E01B 25/22 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO DE DESVIO SUPERIOR-INFERIOR PARA TRANSPORTE DE CARGA A GRANEL
 (71) RAIL-VEYOR TECHNOLOGIES GLOBAL INC. (CA)
 (72) RUSSELL MATTHEW PIETILA; TIM WILLARD WIITANEN; JAMES E. FISK; CARL ERIC KANGAS; WILLIAM JOHN MCCALL; LUKE ALAN DAAVETILA
 (85) 18/01/2023
 (86) PCT CA2021/050991 de 19/07/2021
 (87) WO 2022/016258 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 001493-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/07/2021
 (30) 27/07/2020 US 63/056,985
 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01)
 (54) CONSTRUTOS DE EXPRESSÃO INDUZÍVEIS CANINOS E FELINOS PARA APLICAÇÕES DE TERAPIA GÊNICA
 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
 (72) JAMES M. WILSON; CHRISTIAN HINDERER; MAKOTO HORIUCHI
 (85) 26/01/2023
 (86) PCT US2021/043219 de 26/07/2021
 (87) WO 2022/026411 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 001539-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/07/2021
 (30) 04/08/2020 US 63/060,715; 02/02/2021 US 63/144,603
 (51) A61K 47/54 (2017.01), C12N 15/113 (2010.01)
 (54) DISTRIBUIÇÃO SISTÊMICA DE OLIGONUCLEOTÍDEOS
 (71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) WEIMIN WANG; BOB DALE BROWN; HONGCHUAN YU; XIAOCHUAN CAI; MARC ABRAMS
 (85) 27/01/2023
 (86) PCT US2021/042469 de 21/07/2021
 (87) WO 2022/031433 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 001631-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/07/2021
 (30) 30/07/2020 US 63/059,026; 30/07/2020 US 63/059,037
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEOS INIBIDORES DE PD-L1 ESTENDIDO DE MEIA-VIDA



	SÉRICA (71) AVACTA LIFE SCIENCES LIMITED (GB) (72) EMMA JENKINS; ESTELLE ADAM; EMMA STANLEY; AMRIK BASRAN; MATTHEW P. VINCENT (85) 27/01/2023 (86) PCT EP2021/071417 de 30/07/2021 (87) WO 2022/023538 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001728-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2021 (30) 07/12/2020 KR 10-2020-0169849 (51) C12P 21/00 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01), C12N 1/12 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR BIOMASSA QUE COMPREENDE PROTEÍNA E ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA 3 A PARTIR DE MICROALGAS ÚNICAS E BIOMASSA PRODUZIDA ATRAVÉS DAS MESMAS (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) WON SUB SHIN; SUNG HOON JANG; JI YOUNG KIM; JUNG WOON CHOI; HAE WON KANG; JUN SEOK GWAK (85) 31/01/2023 (86) PCT KR2021/003477 de 22/03/2021 (87) WO 2022/124482 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 002036-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/08/2021 (30) 05/08/2020 US 63/061,742 (51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), C07D 253/065 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA SPLICING DE MODULAÇÃO (71) SKYHAWK THERAPEUTICS, INC. (US) (72) MICHAEL LUZZIO; BRIAN LUCAS; TIANSHENG WANG (85) 03/02/2023 (86) PCT US2021/044528 de 04/08/2021 (87) WO 2022/031838 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 003072-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2021 (30) 24/11/2020 CN 202011328519.4 (51) H04R 1/10 (2006.01) (54) APARELHO ACÚSTICO (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) ZHANG, HAOFENG; XU, JIANG; ZHENG, ZEYING; WANG, YONGGEN; WANG, LIWEI (85) 17/02/2023



	(86) PCT CN2021/132569 de 23/11/2021 (87) WO 2022/111485 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 003322-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2021 (30) 25/08/2020 EM 20192583.1 (51) H05B 3/34 (2006.01), E01C 11/26 (2006.01), H02S 40/30 (2014.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA LAJETA DE PAVIMENTAÇÃO (71) CT-COATING AG (DE) (72) ERNST HÖLZENBEIN (85) 23/02/2023 (86) PCT EP2021/073398 de 24/08/2021 (87) WO 2022/043328 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003828-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2021 (30) 02/09/2020 FR 2008890 (51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01) (54) MÉTODO E SISTEMA INTEGRADO PARA AUXILIAR A CONFIGURAÇÃO DE UMA ABORDAGEM TERAPÊUTICA PERSONALIZADA PARA PACIENTES SUBMETIDOS A UM GERENCIAMENTO MÉDICO-CIRÚRGICO (71) ABYS MEDICAL (FR) (72) ARNAUD DESTAINVILLE; OLIVIER RICHART; SYLVAIN ORDUREAU (85) 01/03/2023 (86) PCT FR2021/051482 de 24/08/2021 (87) WO 2022/049334 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 003847-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2021 (30) 01/09/2020 EP 20193971.7 (51) C12N 15/115 (2010.01), C12Q 1/6825 (2018.01), C12N 15/63 (2006.01) (54) SENSORES DE APTÂMEROS DE RNA (71) SENSEUP GMBH (DE) (72) LION FLACHBART; REGINA MAHR; GEORG SCHAUMANN (85) 01/03/2023 (86) PCT EP2021/073813 de 27/08/2021 (87) WO 2022/049010 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 003902-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2021 (30) 04/09/2020 EP 20194610.0; 24/11/2020 EP 20209591.5 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)



	(54) ANTICORPO QUE SE LIGA A VEGF-A E ANG2 E MÉTODOS DE USO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) ROLAND BECKMANN; SEBASTIAN FENN; GUIDO HARTMANN; SABINE IMHOF-JUNG; KRISTIAN HOBOLT JENSEN; JOERG MOELLEKEN; MICHAEL MOLHOJ; CHRISTIAN SCHANTZ; JANINA SPECK; CHRISTOPH ULLMER; BARBARA WEISER (85) 02/03/2023 (86) PCT EP2021/074195 de 02/09/2021 (87) WO 2022/049165 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 004112-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/07/2021 (30) 11/11/2020 US 17/095,065 (51) G01V 8/16 (2006.01), G01V 1/22 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACÚSTICA DISTRIBUÍDA E MÉTODO PARA AUMENTAR UMA FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ANDREAS ELLMAUTHALER; JOHN LAURETO MAIDA JR.; GLENN ANDREW WILSON (85) 06/03/2023 (86) PCT US2021/040751 de 07/07/2021 (87) WO 2022/103449 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 004119-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2020 (30) 08/12/2020 US 17/114,697 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/16 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (54) EXPANSÃO DE METAL PARA TAMPÃO E ABANDONO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MICHAEL LINLEY FRIPP; KENNETH CRAIG KASER (85) 06/03/2023 (86) PCT US2020/063723 de 08/12/2020 (87) WO 2022/125067 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 004494-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2021 (30) 10/09/2020 US 63/076,805 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 35/763 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01) (54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO COMPREENDENDO CÉLULAS CAR-T DIRECIONADAS AO CÂNCER E UM MÉTODO DE USO DAS MESMAS PARA UM TRATAMENTO DE CÂNCER (71) CITY OF HOPE (US) ; MUSTANG BIO, INC. (US)



(72) KNUT NISS; SADIK H. KASSIM; CHRISTINE E. BROWN; STEPHEN J. FORMAN; BEHNAM BADIE

(85) 10/03/2023

(86) PCT US2021/049597 de 09/09/2021

(87) WO 2022/056085 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004775-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/09/2021

(30) 14/09/2020 US 63/078,254

(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO EM LARGA ESCALA DE ANTICORPOS PELA UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE SÍNTESE DE PROTEÍNA LIVRE DE CÉLULA

(71) SUTRO BIOPHARMA, INC. (US)

(72) GANG YIN

(85) 14/03/2023

(86) PCT US2021/050025 de 13/09/2021

(87) WO 2022/056361 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004817-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/09/2021

(30) 17/09/2020 EP 20306048.8; 18/02/2021 EP 21305200.4

(51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS.

(71) MELETIOS THERAPEUTICS (FR)

(72) XAVIER MANIERE; MARC SALOME

(85) 15/03/2023

(86) PCT EP2021/075679 de 17/09/2021

(87) WO 2022/058533 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004837-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/09/2021

(30) 18/09/2020 US 63/080,263; 09/10/2020 US 63/089,799; 05/11/2020 US 63/110,090; 04/02/2021 US 63/145,786; 05/03/2021 US 63/157,153; 16/03/2021 US 63/161,617; 18/08/2021 US 63/234,483

(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) FORMAS SÓLIDAS DE DOSAGEM DE BACTÉRIAS

(71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) SYED ALTAF; RUIMING HUANG; ROBERT WARD; RYAN WILSON; CHUN ZHANG

(85) 15/03/2023



	(86) PCT US2021/050844 de 17/09/2021 (87) WO 2022/061094 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004938-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2021 (30) 24/11/2020 KR 10-2020-0158964 (51) C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PLASTIFICANTE À BASE DE DIHEXIL BENZENO DICARBOXILATO E COMPOSIÇÃO DE RESINA QUE COMPREENDE A MESMA (71) LG CHEM, LTD (KR) (72) HYUN KYU KIM; JOO HO KIM; WOO HYUK CHOI; JEONG JU MOON; SEOK HO JEONG (85) 16/03/2023 (86) PCT KR2021/017321 de 23/11/2021 (87) WO 2022/114743 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 004952-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2021 (30) 18/09/2020 US 63/080,172 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO BIESPECÍFICA ISOLADA E DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, ANTICORPO RECOMBINANTE ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE INIBIÇÃO E DE TRATAMENTO, E, USO DE UMA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) DAVID DILILLO; AYNUR HERMANN; JESSICA KIRSHNER; KARA OLSON; OLGA SINESHCHEKOVA; ERIC SMITH; ERICA ULLMAN (85) 16/03/2023 (86) PCT US2021/050850 de 17/09/2021 (87) WO 2022/061098 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004960-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2021 (30) 18/09/2020 US 63/080,578; 18/06/2021 US 63/212,518 (51) C22B 3/08 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C25C 1/12 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EXTRAIR UM METAL BASE, USO DE UM AGENTE UMECTANTE E UM REAGENTE QUE MÉTODO PARA EXTRAIR UM METAL BASE, USO DE UM AGENTE UMECTANTE E UM REAGENTE QUECOMPREENDE UM GRUPO FUNCIONAL TIOCARBONILA, E, MÉTODO PARA RECUPERAR UM ÍON DE METAL



	(71) JETTI RESOURCES, LLC (US) (72) ZIHE REN; NELSON MORA HUERTAS; DAVID DIXON; EDOUARD ASSELIN (85) 16/03/2023 (86) PCT CA2021/051262 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056622 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004965-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2021 (30) 17/09/2020 US 63/079,743 (51) A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/56 (2006.01) (54) COMPLEXOS DE MALTOL DE MAGNÉSIO (3-HIDRÓXI-2-METIL-4 H-PIRANO-4-ONA) PARA SUPLEMENTAÇÃO ORAL (71) ROBERT P. DOYLE (US) ; REN A. GONZALEZ (US) ; DEREK R. CASE (US) (72) ROBERT P. DOYLE; REN A. GONZALEZ; DEREK R. CASE (85) 16/03/2023 (86) PCT US2021/050796 de 17/09/2021 (87) WO 2022/061065 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004985-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2021 (30) 16/09/2020 IT 102020000021859 (51) H02G 1/10 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), H02G 9/12 (2006.01), H02G 11/02 (2006.01) (54) MÁQUINA, SISTEMA E MÉTODO PARA APLICAR PELO MENOS UM CABO A UMA TUBULAÇÃO (71) SAIPEM S.P.A. (IT) (72) DIEGO LAZZARIN; ENRICO GIRELLO (85) 16/03/2023 (86) PCT IB2021/058460 de 16/09/2021 (87) WO 2022/058927 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004995-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2021 (30) 17/09/2020 US 63/079,949 (51) C04B 41/48 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA POLIMERIZAÇÃO E ENXERTO A UM POLISSACARÍDEO OU FIBRAS AGRÍCOLAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) GREEN BOOM CORP. (US) (72) SUDHIR SHARMA; YULIN DENG (85) 17/03/2023 (86) PCT US2021/019411 de 24/02/2021



(87) WO 2022/060406 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 005000-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2021
 (30) 22/09/2020 US 63/081,633
 (51) C12N 15/113 (2010.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇA HEPÁTICA GORDUROSA
 (71) ASTRAZENECA AB (SE) ; IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) DANIEL LINDEN; RICHARD LEE; HUYNH-HOA BUI; STEFANO ROMEO
 (85) 17/03/2023
 (86) PCT EP2021/075952 de 21/09/2021
 (87) WO 2022/063782 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005034-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2021
 (30) 29/09/2020 US 63/084,916
 (51) B29C 65/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM SISTEMA DE EXTENSÃO DE CÍLIOS
 E SISTEMA DE EXTENSÃO DE CÍLIOS
 (71) KISS NAIL PRODUCTS, INC. (US)
 (72) KYU SANG HAN; KICHUL AHN
 (85) 17/03/2023
 (86) PCT US2021/052415 de 28/09/2021
 (87) WO 2022/072351 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005505-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2021
 (30) 25/09/2020 DE 10 2020 125 017.7
 (51) F24D 19/00 (2006.01), F24H 9/06 (2006.01), F24H 9/02 (2006.01), F24H 9/14 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE INSTALAÇÃO COM MÓDULOS DA TECNOLOGIA DE ENERGIA OU DE EDIFÍCIO E PROCESSO PARA A RETIRADA DE UM MÓDULO DE UM DISPOSITIVO DE INSTALAÇÃO DESSE TIPO
 (71) ENVOLA GMBH (DE)
 (72) ALEXANDER SCHECHNER; GERHARD IHLE
 (85) 24/03/2023
 (86) PCT EP2021/076328 de 24/09/2021
 (87) WO 2022/063969 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005553-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2021
 (30) 30/10/2020 KR 10-2020-0143616
 (51) C07F 5/00 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01)



	(54) COMPOSTO E AGENTE DE CONTRASTE DE IRM CONTENDO O MESMO (71) KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR) (72) YONG MIN CHANG; AH RUM BAEK (85) 24/03/2023 (86) PCT KR2021/013576 de 05/10/2021 (87) WO 2022/092602 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 005601-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 02/10/2020 US 17/062,509 (51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), A61B 34/10 (2016.01), G06T 19/00 (2011.01), G06V 20/20 (2022.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/04847 (2022.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 9/451 (2018.01) (54) SOBREPOSIÇÃO DE INFORMAÇÕES INTERATIVAS EM MÚLTIPLOS MONITORES CIRÚRGICOS (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON, IV; SHANE R. ADAMS; JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; KEVIN M. FIEBIG (85) 27/03/2023 (86) PCT IB2021/058915 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070077 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005602-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 28/09/2020 US 63/084,273 (51) A61K 38/16 (2006.01), C07K 14/31 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS LUKA E LUKB DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS VARIANTE E COMPOSIÇÕES DE VACINAS (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; NEW YORK UNIVERSITY (US) (72) BRIAN MORROW; SERGEY KONSTANTINOV; JEROEN GEURTSSEN; JINQUAN LUO; SANDEEP SOMANI; PETER T. BUCKLEY; VICTOR J. TORRES (85) 27/03/2023 (86) PCT US2021/052418 de 28/09/2021 (87) WO 2022/067255 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005620-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 02/10/2020 US 17/062,508 (51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F



	3/14 (2006.01), G06F 9/451 (2018.01) (54) EXIBIÇÕES CIRÚRGICAS COOPERATIVAS (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; KEVIN M. FIEBIG; MICHAEL J. VENDELY; SHANE R. ADAMS (85) 27/03/2023 (86) PCT IB2021/058891 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070058 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005624-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (30) 30/09/2020 US 63/085,644 (51) C03B 9/40 (2006.01), C03B 9/44 (2006.01), C03B 11/16 (2006.01) (54) SISTEMAS DE FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIDRO E DE MANUSEIO DE RESÍDUOS DE FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIDRO, MÉTODOS PARA MANUSEIO DE RESÍDUOS DE FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIDRO E DE MANUSEIO DE VIDRO FUNDIDO DE RESÍDUO, E, ECLUSA PARA MANUSEIO DE VIDRO DE RESÍDUO FUNDIDO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) (72) PHILIP J. RAUSCH; JOHN HOLMES-LIBBIS; JOSEPH ASMUS; COREY BEABER (85) 27/03/2023 (86) PCT US2021/052762 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072569 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005626-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 29/09/2020 CN PCT/CN2020/118608 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (71) SHENZHEN PHARMACIN CO., LTD. (CN) (72) ZEREN WANG; SHUN CHEN; JIQIAN PENG; LONGWEI SUN; YANXIN ZHAO (85) 27/03/2023 (86) PCT CN2021/121695 de 29/09/2021 (87) WO 2022/068876 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005631-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 02/10/2020 US 17/062,501 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO DE DISPOSITIVO CIRÚRGICO COM



	COMPONENTE (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; PATRICK L. CREAMER; SHANE R. ADAMS; JASON L. HARRIS; KEVIN M. FIEBIG; MICHAEL J. VENDELY (85) 27/03/2023 (86) PCT IB2021/058927 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070085 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005632-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (30) 30/09/2020 US 63/085,640 (51) B25J 15/00 (2006.01), B25J 15/02 (2006.01), B25J 15/10 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), C03B 7/14 (2006.01), C03B 7/18 (2006.01), C03B 9/34 (2006.01), C03B 9/347 (2006.01), C03B 9/36 (2006.01) (54) APARELHO PARA FORNECER VIDRO FUNDIDO, SISTEMA, MÉTODO PARA FORNECER VIDRO A PARTIR DE UM FORNO DE FUSÃO DE VIDRO, E, MÉTODO E APARELHO DE MOLDAGEM DE UM PARISON DE VIDRO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) (72) SCOTT WEIL; WALTER ANDERSON; KARL JOHNSTON; ROBIN L. FLYNN; GREGORY W. NAFZIGER; ALEXANDRA FULLER; BERNARD ALTENDORFER (85) 27/03/2023 (86) PCT US2021/052753 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072566 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005634-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 02/10/2020 US 17/062,530 (51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01) (54) CONTROLADOR CIRÚRGICO CENTRAL QUE TEM RECURSOS DE INTERCONECTIVIDADE VARIÁVEIS (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; SHANE R. ADAMS (85) 27/03/2023 (86) PCT IB2021/058913 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070075 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005637-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2021 (30) 28/09/2020 US 63/084,339 (51) C07K 14/435 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS VARIANTES DE MU-DIGITOXINA-DC1A PARA CONTROLE DE PRAGAS (71) VESTARON CORPORATION (US)



(72) KYLE SCHNEIDER; ALEXANDRA HAASE; BRECK DAVIS
(85) 27/03/2023
(86) PCT US2021/052259 de 27/09/2021
(87) WO 2022/067214 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005638-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 02/10/2020 US 17/062,499
(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM CONTROLE DE MOTOR ADAPTATIVO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E SHELTON IV; JASON L. HARRIS; SHANE R. ADAMS
(85) 27/03/2023
(86) PCT IB2021/058898 de 29/09/2021
(87) WO 2022/070064 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005641-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 02/10/2020 US 17/062,520
(51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 30/20 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01)
(54) MONITORAMENTO DE CAMPO VISUAL DE USUÁRIO PARA CONTROLAR QUAL SISTEMA DE EXIBIÇÃO EXIBE AS INFORMAÇÕES PRIMÁRIAS
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS
(85) 27/03/2023
(86) PCT IB2021/058901 de 29/09/2021
(87) WO 2022/070066 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005643-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 02/10/2020 US 17/062,502
(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM CONTROLES DE FUNÇÃO ADAPTÁVEIS
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS
(85) 27/03/2023
(86) PCT IB2021/058889 de 29/09/2021
(87) WO 2022/070056 de 07/04/2022



(21) BR 11 2023 005648-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2021 (30) 28/09/2020 CN 202011043278.9 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA, NÓ DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) ZTE CORPORATION (CN) (72) TONG BAO; YU XIN (85) 27/03/2023 (86) PCT CN2021/117213 de 08/09/2021 (87) WO 2022/062904 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005650-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 02/10/2020 US 17/062,511 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) RECURSO DE COMUNICAÇÃO DE UM GRAMPEADOR INTELIGENTE (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS (85) 27/03/2023 (86) PCT IB2021/058929 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070086 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005652-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 30/09/2020 US 17/039,980 (51) E06B 9/06 (2006.01), E05D 15/24 (2006.01), E06B 3/00 (2006.01), E05D 15/26 (2006.01) (54) PORTA DE PAINEL EMPILHÁVEL VERTICALMENTE COM ALAVANCAS DE CAME (71) CORNELLCOOKSON, LLC (US) (72) JAMES JANICK; THOMAS BALAY; BRANDON C. SMITH (85) 27/03/2023 (86) PCT US2021/052510 de 29/09/2021 (87) WO 2022/072395 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005673-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 02/10/2020 US 17/062,519 (51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), A61B 34/10 (2016.01), G06F 3/00 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/0484 (2022.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 9/451 (2018.01)



	(54) RECONFIGURAÇÃO DE COMPARTILHAMENTO DE TELA (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS (85) 27/03/2023 (86) PCT IB2021/058914 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070076 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005682-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 28/09/2020 US 63/084,432; 27/09/2021 US 63/248,962 (51) G01N 33/564 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O NÍVEL DE UM PRODUTO DE ATIVAÇÃO DO COMPLEMENTO EM UM PACIENTE, MÉTODO PARA IDENTIFICAR LÚPUS OU PRÉ-LÚPUS EM UM PACIENTE, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO EM UM INDIVÍDUO E MÉTODO PARA MONITORAR A PROGRESSÃO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO EM UM INDIVÍDUO (71) ALLEGHENY SINGER RESEARCH INSTITUTE (US) (72) JOSEPH M. AHEARN; CHAU-CHING LIU (85) 28/03/2023 (86) PCT US2021/052437 de 28/09/2021 (87) WO 2022/067259 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005760-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 02/10/2020 US 17/062,507 (51) G16H 40/67 (2018.01) (54) CONTROLE DE COMUNICAÇÃO PARA UMA TELA PRIMÁRIA E UMA TELA SECUNDÁRIA CONTROLADA PELO CIRURGIÃO (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS (85) 28/03/2023 (86) PCT IB2021/058919 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070079 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005761-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (54) COMPOSTOS MACROCÍCLICOS (71) ASAHI KASEI PHARMA CORPORATION (JP) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB) (72) TAKAHIKO ITO; MISATO TAKASHIMA; MASAKAZU ATOBE; KOICHIRO



ARAI; TOMOHISA TOYAMA; YU YOSHII; ANDREW JOHN POTTER; DANIEL PAUL MADDOX; STUART RAY; NICOLAS FOLOPPE

(85) 28/03/2023

(86) PCT JP2020/037046 de 30/09/2020

(87) WO 2022/070287 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005767-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2021

(30) 29/09/2020 US 63/084,824

(51) E21B 17/08 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01)

(54) SISTEMA ROBÓTICO PARA MONTAR OU DESMONTAR UM RISER

(71) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (KY) ; STEBBINS INNOVATIONS, LLC (US)

(72) CRAIG MCCORMICK; MICHAEL COADY; JOHN MARTIN; JAMES LIPPOLD; MICHAEL WILLEY

(85) 28/03/2023

(86) PCT US2021/038501 de 22/06/2021

(87) WO 2022/072019 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005780-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/09/2021

(30) 29/09/2020 US 63/084,822; 10/03/2021 US 63/159,300

(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 19/20 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE PERFURAÇÃO

(71) TRANSOCEAN OFFSHORE DEEPWATER DRILLING INC. (US)

(72) JASON BAKER; BARRY BRANIFF; MICHAEL COADY; SHANE MCCLAUGHERTY; SCOTT MCKAIG; KEITH BOUGHTON

(85) 28/03/2023

(86) PCT US2021/052556 de 29/09/2021

(87) WO 2022/072429 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005782-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/09/2021

(30) 29/09/2020 IT 10202000022963

(51) B65H 45/20 (2006.01), B65H 45/28 (2006.01), B65H 45/24 (2006.01), B65H 31/10 (2006.01), B65H 31/30 (2006.01), B65H 31/32 (2006.01), B65H 33/00 (2006.01), B65H 45/22 (2006.01)

(54) MÁQUINA E PROCESSO PARA DOBRAR, CORTAR E EMPILHAR GUARDANAPOS

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

(72) MARCO CALCAGNI; ROBERTO PEREGO

(85) 28/03/2023

(86) PCT IB2021/058930 de 29/09/2021



(87) WO 2022/070087 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005801-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2021
 (30) 29/09/2020 US 63/084,908; 21/09/2021 US 63/246,545
 (51) C12N 15/86 (2006.01)
 (54) VETOR NEUROD1
 (71) NEUEXCELL THERAPEUTICS INC. (US)
 (72) JIE XU
 (85) 28/03/2023
 (86) PCT US2021/052299 de 28/09/2021
 (87) WO 2022/072308 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005806-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2021
 (30) 30/09/2020 US 63/085,932; 07/10/2020 US 63/088,926
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS ANTI-CD94 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) DREN BIO, INC. (US)
 (72) NENAD TOMASEVIC; RUO SHI SHI
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT US2021/052668 de 29/09/2021
 (87) WO 2022/072508 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005815-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2021
 (30) 02/10/2020 US 17/062,496
 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM CONTROLE DE CONFIGURAÇÃO ADAPTÁVEL
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT IB2021/058883 de 29/09/2021
 (87) WO 2022/070051 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005825-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2021
 (30) 29/09/2020 US 63/084,927; 23/09/2021 US 63/247,417
 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01), C12N 5/0793 (2010.01)



	(54) VETOR DLX2 (71) NEUEXCELL THERAPEUTICS INC. (US) (72) JIE XU (85) 29/03/2023 (86) PCT US2021/052302 de 28/09/2021 (87) WO 2022/072310 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005830-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (30) 01/10/2020 GB 2015585.9 (51) C07D 285/08 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01) (54) DERIVADOS DE TIADIAZOLONA E SEU USO COMO AGONISTAS DE AMPK PARA O TRATAMENTO DE DIABETES E DISTÚRBIOS RELACIONADOS (71) BETAGENON BIO AB (SE) (72) THOMAS EDLUND; JACOB WESTMAN (85) 29/03/2023 (86) PCT GB2021/052535 de 30/09/2021 (87) WO 2022/069894 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005840-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 29/09/2020 US 63/084,945; 23/09/2021 US 63/247,442 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (54) VETOR NEUROD1 E DLX2 (71) NEUEXCELL THERAPEUTICS INC. (US) (72) JIE XU (85) 29/03/2023 (86) PCT US2021/052348 de 28/09/2021 (87) WO 2022/072322 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005843-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 29/09/2020 IT 102020000022990 (51) C21C 5/52 (2006.01), C21C 5/56 (2006.01), F27D 13/00 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27B 9/12 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA ALIMENTAR E PRÉ-AQUECER UMA CARGA DE METAL EM UM FORNO DE FUSÃO (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT) (72) STEFANO SCUBLA; NICOLA RONDINI; PAOLO BURIN (85) 29/03/2023 (86) PCT IT2021/050294 de 28/09/2021



(87) WO 2022/070221 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005844-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2021
 (30) 29/09/2020 US 63/084,971; 23/09/2021 US 63/247,439
 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (54) VETOR DE COMBINAÇÃO NEUROD1
 (71) NEUEXCELL THERAPEUTICS INC. (US)
 (72) JIE XU
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT US2021/052358 de 28/09/2021
 (87) WO 2022/072325 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005845-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2021
 (30) 02/10/2020 US 17/062,521
 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO CIRÚRGICA COM ACESSO HIERÁRQUICO
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT IB2021/058885 de 29/09/2021
 (87) WO 2022/070053 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005846-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2021
 (30) 30/09/2020 CN 202011061580.7
 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO ANTITUMORAL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO
 (71) DUALITY BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
 (72) YU ZHANG; ZHONGYUAN ZHU; HAIQING HUA; BING LI; JIAN LI; SHENGCHAO LIN; XI LI; HONGXIA SHEN
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT CN2021/121721 de 29/09/2021
 (87) WO 2022/068878 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005854-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2021
 (30) 30/09/2020 US 63/085,804
 (51) A61M 1/34 (2006.01), B01D 15/04 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), B01D



	69/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01J 39/02 (2006.01), B01J 39/09 (2017.01), B01J 39/14 (2006.01), B01J 47/02 (2017.01), B01J 47/127 (2017.01) (54) REMOÇÃO DE ÍONS DE FLUIDOS CORPORAIS (71) UOP LLC (US) (72) MIMOZA SYLEJMANI-REKALI; JAMES HODGES; PAULINA JAKUBCZAK; EVGENY KOLEV; GREGORY LEWIS; WILLIAM SHEETS (85) 29/03/2023 (86) PCT US2021/071626 de 28/09/2021 (87) WO 2022/072999 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005856-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01) (54) COMPOSTOS BICÍCLICOS CONTENDO PIRIMIDINA E NITROGÊNIO (71) ASAHI KASEI PHARMA CORPORATION (JP) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB) (72) KOICHIRO ARAI; KENICHIRO TAKABA; MASAKAZU ATOBE; MISATO TAKASHIMA; NAOMI AONO; ANDREW JOHN POTTER; DANIEL PAUL MADDOX (85) 29/03/2023 (86) PCT JP2020/037048 de 30/09/2020 (87) WO 2022/070289 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005858-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (30) 30/09/2020 US 63/085,646 (51) C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/425 (2006.01), C03B 5/44 (2006.01) (54) SISTEMA DE FUSÃO DE COMBUSTÃO SUBMERSA (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) (72) SHANE T. RASHLEY; ROBERT W. KUHLMAN; RICHARD C. GOBRECHT III; WILLIAM THOMAS; LIMING SHI (85) 29/03/2023 (86) PCT US2021/052792 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072588 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005860-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (30) 30/09/2020 EP 20199435.7 (51) C07D 215/38 (2006.01), C07D 215/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 1,2,3,4-TETRA-HIDROQUINOLINA COMO INIBIDORES



	DA ATIVAÇÃO DE YAP/TAZ-TEAD PARA TRATAR CÂNCER (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; SPRINGWORKS THERAPEUTICS, INC. (US) ; VIB VZW (BE) (72) ARNAUD MARCHAND; AURELIE CANDI; BART VANDERHOYDONCK; MATTHIAS VERSELE; STEPHEN L. GWALTNEY II (85) 29/03/2023 (86) PCT US2021/053034 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072741 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005861-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/03/2021 (30) 30/09/2020 CN 202011063402.8 (51) G06F 21/44 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS E APARELHO RELACIONADO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIWEN FANG (85) 29/03/2023 (86) PCT CN2021/082861 de 25/03/2021 (87) WO 2022/068156 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005863-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2021 (30) 29/09/2020 CN 202011055931.3 (51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR O MODO DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO. (71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) CHEN, SHANZHI; WANG, HUCHENG (85) 29/03/2023 (86) PCT CN2021/109899 de 30/07/2021 (87) WO 2022/068371 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005873-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 02/10/2020 US 17/062,522 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (54) SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO CIRÚRGICA E ANÁLISE DE TENDÊNCIAS DE PARTÍCULAS (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS (85) 29/03/2023 (86) PCT IB2021/058890 de 29/09/2021



(87) WO 2022/070057 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005874-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2021
 (30) 30/09/2020 US 63/085,816
 (51) B63B 43/06 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 43/00 (2006.01)
 (54) UNIDADE FLUTUANTE COM TANQUE SOB QUILHA
 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
 (72) WEI MA; FEI YANG; JACK DARRYL PAYNE; PETER LEITCH; RENJIAN ROGER LU; TAO WANG; JON HUSBY; ERLING STORAUNE
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT US2021/052861 de 30/09/2021
 (87) WO 2022/072623 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005878-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2021
 (30) 30/09/2020 US 63/085,784
 (51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), C01B 33/36 (2006.01), B01J 39/02 (2006.01), B01J 39/09 (2017.01), A62D 3/33 (2007.01), B01D 15/36 (2006.01), B01D 61/24 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA REMOVER TOXINAS DE PB2+, OU MISTURAS DESTAS, DE FLUIDOS CORPORAIS, COMPOSIÇÃO, E, APARELHO
 (71) UOP LLC (US)
 (72) GREGORY LEWIS; PAULINA JAKUBCZAK; JAMES HODGES; EVGENY KOLEV; WILLIAM SHEETS; MIMOZA SYLEJMANI-REKALI
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT US2021/071625 de 28/09/2021
 (87) WO 2022/072998 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005880-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2021
 (30) 30/09/2020 US 63/085,883
 (51) C03B 3/00 (2006.01)
 (54) CARREGADOR DE MATÉRIA-PRIMA DE FORNO DE FUSÃO, FUNDIDOR DE COMBUSTÃO SUBMERSA, MÉTODO PARA USAR UM CARREGADOR DE MATÉRIA-PRIMA DE FORNO DE FUSÃO
 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
 (72) KIRK HOLMES; KARIN GABRIELA BASTARRACHEA; DAVID L. DUFFY; ROY J. HOUCK; VICTOR A. PLUMBO, II
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT US2021/052930 de 30/09/2021
 (87) WO 2022/072670 de 07/04/2022



(21) BR 11 2023 005889-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2021
 (30) 02/10/2020 US 17/062,517
 (51) G16H 20/40 (2018.01), A61B 17/00 (2006.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01)
 (54) RECONHECIMENTO SITUACIONAL COMPARTILHADO DA ATIVIDADE DO ATUADOR DE DISPOSITIVO PARA PRIORIZAR CERTOS ASPECTOS DE INFORMAÇÕES EXIBIDAS
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT IB2021/058892 de 29/09/2021
 (87) WO 2022/070059 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005979-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2021
 (30) 30/09/2020 IN 202041042624
 (51) A01K 31/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO E GERENCIAMENTO AUTOMÁTICOS DE MORTALIDADE
 (71) MAHENDER PAL SINGH (MY)
 (72) MAHENDER PAL SINGH
 (85) 30/03/2023
 (86) PCT IB2021/058992 de 30/09/2021
 (87) WO 2022/070128 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005986-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2021
 (30) 30/09/2020 US 63/085,896
 (51) C07C 51/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FERMENTAÇÃO PARA PRODUIR BIOACROLEÍNA E ÁCIDO BIOACRÍLICO
 (71) GENOMIUM, INC. (US)
 (72) CENAN OZMERAL
 (85) 30/03/2023
 (86) PCT US2021/071652 de 30/09/2021
 (87) WO 2022/073014 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005990-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/10/2021
 (30) 02/10/2020 US 63/087,077; 06/02/2021 US 63/146,608; 25/02/2021 US 63/153,740
 (51) B65G 33/22 (2006.01), B65G 33/14 (2006.01), B65G 33/18 (2006.01),



C12M 1/33 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
 (54) PROCESSAMENTO POR VÁLVULA DE PRESSÃO
 (71) SWEETWATER ENERGY, INC. (US)
 (72) SHARON SAMJITSINGH
 (85) 30/03/2023
 (86) PCT US2021/053229 de 01/10/2021
 (87) WO 2022/072872 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005992-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2021
 (30) 01/10/2020 US 63/086,495
 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
 (54) AGENTE DE ÁCIDO RIBONUCLEICO DE FITA DUPLA (DSRNA) PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE SNCA, AGENTE DE ÁCIDO RIBONUCLEICO DE FITA DUPLA (RNAI) PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE UM GENE DE SNCA, AGENTE DE IRNA DE FITA DUPLA, CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA INIBIR EXPRESSÃO DE UM GENE QUE CODIFICA SNCA, MÉTODO PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE UM GENE DE SNCA EM UMA CÉLULA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO DIAGNOSTICADO COM UMA DOENÇA NEURODEGENERATIVA ASSOCIADA À SNCA, MÉTODO PARA PREVENIR O DESENVOLVIMENTO DE UMA DOENÇA NEURODEGENERATIVA ASSOCIADA À SNCA EM UM INDIVÍDUO QUE CUMPRE PELO MENOS UM CRITÉRIO DE DIAGNÓSTICO PARA UMA DOENÇA NEURODEGENERATIVA ASSOCIADA À SNCA E AGENTE DE ÁCIDO RIBONUCLEICO DE FITA DUPLA (RNAI) MODIFICADO PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE UM GENE DE SNCA
 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) MANGALA MEENAKSHI SOUNDARAPANDIAN; LAN THI HOANG DANG; JAMES D. MCININCH; MARK K. SCHLEGEL; ADAM CASTORENO; CHARALAMBOS KAITTANIS
 (85) 30/03/2023
 (86) PCT US2021/052580 de 29/09/2021
 (87) WO 2022/072447 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005997-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/10/2021
 (30) 02/10/2020 FR 2010111
 (51) C02F 3/12 (2023.01), B01D 21/24 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE DE ÁGUA RESIDUAL EM UM REATOR DE BATALHA DE SEQUENCIAMENTO (SBR) COM NÍVEL CONSTANTE E RECUPERAÇÃO CONTROLADA
 (71) SUEZ INTERNATIONAL (FR)
 (72) FRANÇOISE PETITPAIN PERRIN; ALEXIS DAUNAY



	(85) 30/03/2023 (86) PCT EP2021/077179 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069745 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006007-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2021 (30) 02/10/2020 EP 20306143.7 (51) C02F 3/00 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01), C02F 3/04 (2023.01), C02F 3/08 (2023.01), C02F 3/10 (2023.01) (54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA MUDANÇA CONTROLADA DE MICROBIOMA PARA DENSIFICAÇÃO DE BIOMASSA EM UM TRATAMENTO BIOLÓGICO DE UM AFLUENTE BRUTO (71) SUEZ INTERNATIONAL (FR) ; NEWPORT GMBH (AT) (72) CLÉMENT ROCHE; SYLVAIN DONNAZ; SUDHIR N. MURTHY; BERNHARD WETT (85) 30/03/2023 (86) PCT EP2021/077094 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069707 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006009-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (30) 02/10/2020 US 63/086,923 (51) H01L 31/048 (2014.01), C03C 17/34 (2006.01), H01L 31/04 (2014.01), H01L 31/042 (2014.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA UNIDADES DE VIDRO ISOLANTE DE BAIXA EMISSIVIDADE, DE COR NEUTRA COM FOTOVOLTAICOS TRANSPARENTES (71) UBIQUITOUS ENERGY, INC. (US) (72) MILES C. BARR; MATTHEW E. SYKES; JOHN A. LOVE; RICHA PANDEY (85) 30/03/2023 (86) PCT US2021/053019 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072728 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006018-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2021 (30) 02/10/2020 FR 2010109 (51) C02F 3/30 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR UM EFLUENTE DE ÁGUAS RESIDUAIS POR DENSIFICAÇÃO DE LODO EM UM REATOR EM BATELADA SEQUENCIAL (71) SUEZ INTERNATIONAL (FR) (72) FRANÇOISE PETITPAIN PERRIN; ALEXIS DAUNAY (85) 30/03/2023 (86) PCT EP2021/077091 de 01/10/2021



(87) WO 2022/069705 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 006094-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/10/2021
 (30) 01/10/2020 PL P435617
 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO
 (71) NEMERA SZCZECIN SPÓŁKA Z OGRANICZONA
 ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL)
 (72) MATEUSZ WILCZEK; ARKADIUSZ LUKASZ WOITAS; ALBERTO LOZANO
 PLATONOFF
 (85) 31/03/2023
 (86) PCT IB2021/059032 de 01/10/2021
 (87) WO 2022/070149 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 006097-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2021
 (30) 01/10/2020 US 63/086,382
 (51) H01M 50/213 (2021.01), H01M 50/20 (2021.01), H01M 50/581 (2021.01),
 H01M 50/291 (2021.01), H01M 50/289 (2021.01), H01M 50/143 (2021.01),
 H01M 50/148 (2021.01)
 (54) MITIGAÇÃO DE PROPAGAÇÃO DE FUGA TÉRMICA EM PACOTES DE
 BATERIAS DE ÍONS DE LÍTIO
 (71) BAE SYSTEMS CONTROLS INC. (US)
 (72) WILLIAM J. DOAK; CHRISTOPHER P. AKULIS; PETER J. ARNOLD;
 MATTHEW S. BOECKE; DAN A. SNAVELY; JOSHUA P. STEWART
 (85) 31/03/2023
 (86) PCT US2021/052890 de 30/09/2021
 (87) WO 2022/072641 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 006100-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/10/2021
 (30) 02/10/2020 EP 20199829.1
 (51) C07K 16/24 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS ANTI-OXMIF MELHORADOS COM POTENCIAL DE
 AGREGAÇÃO REDUZIDO E HIDROFOBICIDADE REDUZIDA
 (71) ONCOONE RESEARCH & DEVELOPMENT GMBH (AT)
 (72) ALEXANDER SCHINAGL; IRINA MIRKINA; RANDOLF KERSCHBAUMER;
 ROBERT MICHAEL THIELE
 (85) 31/03/2023
 (86) PCT EP2021/077106 de 01/10/2021
 (87) WO 2022/069712 de 07/04/2022



(21) BR 11 2023 006103-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2021 (30) 09/10/2020 EP 20201184.7 (51) B65G 17/08 (2006.01) (54) MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA, CORREIA TRANSPORTADORA MODULAR, SISTEMA DE CORREIA TRANSPORTADORA MODULAR, E, MÉTODO PARA TRANSPORTAR UM OU MAIS ELEMENTOS (71) MAREL POULTRY B.V. (NL) ; AMMERAAL BELTECH MODULAR A/S (DK) (72) HARRY VAN DER EERDEN; GERM BUTER; KENNETH WESTERGAARD ANDERSEN (85) 31/03/2023 (86) PCT EP2021/077887 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074209 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006108-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2021 (30) 09/10/2020 EP 20201185.4 (51) B65G 17/08 (2006.01) (54) MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA PARA UMA CORREIA TRANSPORTADORA MODULAR DE FLEXÃO LATERAL, CORREIA TRANSPORTADORA MODULAR, SISTEMA DE CORREIA TRANSPORTADORA MODULAR, MÉTODO PARA TRANSPORTAR UM OU MAIS ELEMENTOS, E, USO DA CORREIA TRANSPORTADORA MODULAR (71) MAREL POULTRY B.V. (NL) ; AMMERAAL BELTECH MODULAR A/S (DK) (72) HARRY VAN DER EERDEN; GERM BUTER; KENNETH WESTERGAARD ANDERSEN (85) 31/03/2023 (86) PCT EP2021/077888 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074210 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006114-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2021 (30) 06/10/2020 US 63/088,375; 04/12/2020 US 63/121,792; 23/03/2021 US 63/164,964 (51) G06E 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA EXPOSSÔMICO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MÉTODOS PARA SELECIONAR UM SUJEITO E UM TRATAMENTO IDEAL, MÉTODOS PARA AVALIAR OS EFEITOS DE UMA INTERVENÇÃO EM UMA PLURALIDADE DE SUJEITOS E PARA EMITIR UMA OU MAIS MÉTRICAS QUANTITATIVAS DE UMA OU MAIS ASSINATURAS EXPOSSÔMICAS DE UM PRIMEIRO SUJEITO, E, MÉTODO PARA EMITIR UMA PREVISÃO DE DADOS FENOTÍPICOS (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)



(72) MANISH ARORA; PAUL CURTIN; CHRISTINE AUSTIN
(85) 31/03/2023
(86) PCT US2021/053838 de 06/10/2021
(87) WO 2022/076603 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006121-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 02/10/2020 US 63/087,077; 06/02/2021 US 63/146,608; 25/02/2021 US 63/153,740
(51) C08H 8/00 (2010.01), A23P 30/20 (2016.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA INJETOR PARA EQUIPAMENTO DE EXTRUSÃO
(71) SWEETWATER ENERGY, INC. (US)
(72) SHARON SAMJITSINGH; SCOTT TUDMAN
(85) 31/03/2023
(86) PCT US2021/053230 de 01/10/2021
(87) WO 2022/072873 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 006126-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 02/10/2020 US 63/087,077; 06/02/2021 US 63/146,608; 25/02/2021 US 63/153,740
(51) F16K 1/12 (2006.01), B05B 1/06 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), F02M 61/10 (2006.01), F02M 61/12 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01), F02M 61/18 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE PRESSÃO
(71) SWEETWATER ENERGY, INC. (US)
(72) SHARON SAMJITSINGH
(85) 31/03/2023
(86) PCT US2021/053227 de 01/10/2021
(87) WO 2022/072870 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 006127-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201188.8
(51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/46 (2006.01)
(54) UNIDADE DE FIXAÇÃO, MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA, SISTEMAS DE MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA E DE CORREIA TRANSPORTADORA, CORREIA TRANSPORTADORA MODULAR, MÉTODO PARA TRANSPORTAR UM OU MAIS ELEMENTOS, E, USO DA UNIDADE DE FIXAÇÃO
(71) MAREL POULTRY B.V. (NL) ; AMMERAAL BELTECH MODULAR A/S (DK)
(72) HARRY VAN DER EERDEN; GERM BUTER; KENNETH WESTERGAARD ANDERSEN



	(85) 31/03/2023 (86) PCT EP2021/077889 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074211 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006135-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2021 (30) 07/10/2020 GB 2015889.5 (51) C02F 3/30 (2023.01), C02F 3/08 (2023.01), C02F 3/28 (2023.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR A REMOÇÃO DE FÓSFORO BIOLÓGICO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA, E, SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA MELHORAR A REMOÇÃO DE FÓSFORO BIOLÓGICO (71) HIAS HOW2O AS (NO) (72) TORGEIR SALTNES; SONDRE EIKÅS; GJERMUND SØRENSEN (85) 31/03/2023 (86) PCT EP2021/077740 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074139 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006137-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2020 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01) (54) INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) ZTE CORPORATION (CN) (72) WEI CAO; NAN ZHANG; JIANWU DOU; CHENCHEN ZHANG; JIANQIANG DAI (85) 31/03/2023 (86) PCT CN2020/120940 de 14/10/2020 (87) WO 2022/077281 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006142-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2021 (30) 02/10/2020 US 63/087,027; 02/10/2020 US 63/087,036 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, ARTIGO EXPANDIDO, E, MÉTODO (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) GIANCARLOS DELEVATI; ROBISON PASSOS (85) 31/03/2023 (86) PCT IB2021/022221 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069949 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006149-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2021 (30) 01/10/2020 IT 102020000023206 (51) F16L 1/12 (2006.01), F16L 1/24 (2006.01), B63B 27/10 (2006.01), B63B



35/03 (2006.01), B25J 9/04 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B25J 15/02 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO MANIPULADOR PARA APLICAR MÓDULOS EM TORNO DE UMA TUBULAÇÃO, EMBARCAÇÃO DE ASSENTAMENTO COMPREENDENDO O REFERIDO DISPOSITIVO, E MÉTODO PARA OPERAR A DITA EMBARCAÇÃO DE ASSENTAMENTO
 (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
 (72) LIBORIO MOCERI; CARLO CHIODINI; LUCA ARNESANO; EMMANUEL HUOT
 (85) 31/03/2023
 (86) PCT IB2021/059052 de 01/10/2021
 (87) WO 2022/070160 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 006152-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/10/2021
 (30) 19/10/2020 US 17/074,082
 (51) H02J 3/00 (2006.01), H02H 3/26 (2006.01), H02H 3/50 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G06Q 50/12 (2012.01), G05B 13/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA ANOMALIA EM UMA REDE ELÉTRICA, DISPOSITIVO CONFIGURADO PARA DETECTAR UMA ANOMALIA EM UMA REDE ELÉTRICA, E, REDE ELÉTRICA
 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
 (72) SAURABH PATHAK; FIAZ SHAIK; SAIFUL HAQ; VAIBHAV S. DEVALALIKAR
 (85) 31/03/2023
 (86) PCT EP2021/025400 de 13/10/2021
 (87) WO 2022/083888 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 006159-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/10/2021
 (30) 02/10/2020 US 63/086,660
 (51) E21B 44/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE POÇO INTEGRADO DE PONTA A PONTA
 (71) TRANSOCEAN OFFSHORE DEEPWATER DRILLING INC. (US)
 (72) BARRY BRANIFF; JASON BAKER; MICHAEL COADY; SHANE MCCLAUGHERTY; SCOTT MCKAIG; LUIS R. PEREIRA; CRAIG MCCORMICK; KENNY THOMSON; DARREL PELLEY
 (85) 31/03/2023
 (86) PCT US2021/053357 de 04/10/2021
 (87) WO 2022/072924 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 006166-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 01/10/2021 (30) 02/10/2020 US 63/086,627 (51) C04B 7/153 (2006.01), C04B 7/17 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (54) AGLUTINANTE CIMENTÍCIO À BASE DE ESCÓRIA DE RESISTÊNCIA INICIAL (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US) (72) PIERRE ESTEPHANE; ELIZABETH BURNS (85) 31/03/2023 (86) PCT US2021/053092 de 01/10/2021 (87) WO 2022/072779 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 006172-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2021 (30) 02/12/2020 EP 20211309.8 (51) C08L 83/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE SILICONE DE DOIS COMPONENTES DE CURA RÁPIDA COM UM TEMPO ABERTO DO MISTURADOR MAIS LONGO (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) (72) RICCARDO SUTER (85) 31/03/2023 (86) PCT EP2021/083406 de 29/11/2021 (87) WO 2022/117513 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 006192-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (30) 01/10/2020 ZA 2020/06082 (51) B23K 26/082 (2014.01), B01J 13/00 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), B23K 26/122 (2014.01), B23K 26/362 (2014.01), B23K 26/40 (2014.01), B23K 26/60 (2014.01), B23K 103/08 (2006.01), B23K 103/10 (2006.01), B23K 103/12 (2006.01), B23K 103/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM NANOFLUIDO USANDO ABLAÇÃO A LASER, NANOFLUIDO CORRESPONDENTE E SISTEMA DE ABLAÇÃO A LASER PARA FABRICAÇÃO DE NANOFLUIDOS (71) UNIVERSIDADE DA ÁFRICA DO SUL (ZA) (72) MALEK MAZA; SALEH KHAMLICH (85) 01/04/2023 (86) PCT ZA2021/050056 de 30/09/2021 (87) WO 2022/073044 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 006199-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2021 (30) 08/10/2020 US 17/066,377 (51) B65B 1/32 (2006.01), B65B 1/48 (2006.01), G01F 23/20 (2006.01)

	(54) SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE MATERIAL SECO A GRANEL EM RECIPIENTE (71) OSBORNE INDUSTRIES, INC. (US) (72) GEORGE R. EAKIN (85) 03/04/2023 (86) PCT US2021/051093 de 20/09/2021 (87) WO 2022/076154 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006251-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 02/10/2020 GB 2015680.8 (51) G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01) (54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL PARA UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO DE GERAÇÃO DE IMAGENS DE UM CONSUMÍVEL, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) SCOTT GEORGE BOHAM (85) 03/04/2023 (86) PCT GB2021/052513 de 28/09/2021 (87) WO 2022/069880 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006252-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2021 (30) 05/10/2020 US 63/087,427 (51) A61K 39/385 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DIAGNÓSTICO DE CÂNCER (71) AOA DX (US) (72) HORACIO URI SARAGOV (85) 03/04/2023 (86) PCT US2021/053503 de 05/10/2021 (87) WO 2022/076364 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006259-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2021 (30) 07/10/2020 US 63/088,800 (51) A01G 1/06 (1968.09), A01G 17/00 (2006.01), A01H 5/06 (2018.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA ENXERTADA, E PLANTA DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL (71) CALYXT, INC. (US) (72) NATHANIEL BUTLER (85) 03/04/2023 (86) PCT US2021/053991 de 07/10/2021



(87) WO 2022/076699 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006261-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/10/2021
 (30) 05/10/2020 NL 2026624
 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
 (54) UM MÓDULO DE TROCARTE, UM CONECTOR DE FLUIDO E MÉTODOS
 (71) D.O.R.C. DUTCH OPHTHALMIC RESEARCH CENTER (INTERNATIONAL) B.V. (NL)
 (72) ALAN WILLIAM MACKAY; RONALD DE LANGE
 (85) 03/04/2023
 (86) PCT NL2021/050601 de 04/10/2021
 (87) WO 2022/075840 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006277-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2021
 (30) 05/10/2020 US 63/087,632
 (51) B60L 3/00 (2019.01), G01R 31/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE SAÚDE E MONITORAMENTO PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS COM COMBUSTÍVEL LIMPO
 (71) ALAKAI TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
 (72) BRIAN D. MORRISON; GLENN AUSTIN; WILLIAM SPELLANE
 (85) 04/04/2023
 (86) PCT US2021/053622 de 05/10/2021
 (87) WO 2022/076450 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006281-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2021
 (30) 05/10/2020 KR 10-2020-0128703
 (51) G06Q 50/26 (2012.01), G06K 19/06 (2006.01), G16H 50/80 (2018.01), G06Q 50/12 (2012.01)
 (54) MÉTODO DE GESTÃO INTEGRADA DE PREVENÇÃO A PROPAGAÇÃO DE DOENÇAS INFECCIOSAS
 (71) AGARAM.COM, LTD. (KR)
 (72) WANGJE JO
 (85) 04/04/2023
 (86) PCT KR2021/013544 de 02/10/2021
 (87) WO 2022/075672 de 14/04/2022
 Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas.

(21) BR 11 2023 006296-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 04/10/2021

(30) 06/10/2020 US 63/088,219

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) COMPOSTO DA FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR AUTOTAXINA, MÉTODO PARA INIBIR AUTOTAXINA EM UM INDIVÍDUO QUE PRECISA DO MESMO, MÉTODO PARA TRATAR UMA INDICAÇÃO RELACIONADA A ATX EM UM INDIVÍDUO QUE PRECISA DO MESMO, COMPOSTO DA FÓRMULA (II) E COMPOSTO DA FÓRMULA (III)

(71) ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

(72) SUNG-KU CHOI; YOON-SUK LEE; SUNG-WOOK KWON; KYUNG-SUN KIM; JEONG-GEUN KIM; JEONG-AH KIM; AN-NA MOON; SUN-YOUNG PARK; JUN-SU BAN; DONG-KEUN SONG; KYU-SIC JANG; JU-YOUNG JUNG; SOO-JIN LEE

(85) 04/04/2023

(86) PCT IB2021/000693 de 04/10/2021

(87) WO 2022/074459 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006298-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/10/2021

(30) 05/10/2020 US 63/087,618

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E TÓPICAS, LENTE DE CONTATO, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO OFTÁLMICA, DE UM DISTÚRBO DA VISÃO, DE UMA CONDIÇÃO DERMATOLÓGICA, DE UM INDIVÍDUO, DE ACNE, DE UMA CONDIÇÃO E DE UMA PLURALIDADE DE PARTÍCULAS, MÉTODOS PARA TRATAR UM SER HUMANO, PARA CLAREAR E/OU ALVEJAR A COR DA PELE E PARA FORNECER O AGENTE BIOATIVO, KITS E COMPOSIÇÕES

(71) MAX BIOLOGY CO. LTD. (KH)

(72) SUNIL SHAH; SEAN NGU

(85) 04/04/2023

(86) PCT IB2021/059094 de 04/10/2021

(87) WO 2022/074541 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006300-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/10/2021

(30) 04/10/2020 US 63/087,247

(51) C03C 27/08 (2006.01)

(54) PAINEL DE VISÃO CLARA PARA PORTA BASCULANTE

(71) CORNELLCOOKSON, LLC (US)



	(72) JOSEPH L. BALAY; THOMAS BALAY (85) 04/04/2023 (86) PCT US2021/053283 de 03/10/2021 (87) WO 2022/072913 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006306-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2021 (30) 15/10/2020 NL 2026679 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/24 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (54) BOLSA COM BICO, CONJUNTO DE FECHAMENTO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE BOLSAS COM BICO PREENCHIDAS (71) SCHOLLE IPN IP BV. (NL) (72) JEROEN PIETER FIERE (85) 04/04/2023 (86) PCT EP2021/078418 de 14/10/2021 (87) WO 2022/079154 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006430-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2021 (30) 05/10/2020 KR 10-2020-0128279; 05/10/2020 KR 10-2021-0045256 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/32 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01) (54) IMPLANTE PARA PLASTIA PÉLVICA E DE QUADRIL PARA AUMENTAR VOLUMES DE PÉLVIS E QUADRIL DE UM SER HUMANO (71) BIOCOEN CO., LTD. (KR) ; YOUNG WUN (KR) ; TAE JIN LEE (KR) (72) YOUNG WUN; TAE JIN LEE; WON DON YANG (85) 05/04/2023 (86) PCT KR2021/013606 de 05/10/2021 (87) WO 2022/075694 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006438-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2021 (30) 09/10/2020 US 63/090,001; 08/01/2021 US 63/135,518 (51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (54) MÉTODOS PARA DISPARAR MECANISMOS DE EXTERMINIO DE SEGURANÇA COM O USO DE UM AGENTE DE BLOQUEIO DE CD47-SIRPA (71) SANA BIOTECHNOLOGY, INC. (US) (72) SONJA SCHREPFER (85) 05/04/2023 (86) PCT US2021/054326 de 09/10/2021 (87) WO 2022/076928 de 14/04/2022



(21) BR 11 2023 006453-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2021 (30) 06/10/2020 US 63/088,184 (51) A61K 31/131 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/727 (2006.01) (54) ARTIGO, MÉTODO DE DESINFECÇÃO DA SUPERFÍCIE DE UM LUER LOCK E MÉTODO PARA MANTER A CARGA MICROBIANA NA SUPERFÍCIE DE UM LUER LOCK (71) CAREFUSION 2200, INC. (US) (72) BRUCE THURMOND; SATISH DEGALA; CHRISTOPHER MCGINLEY (85) 05/04/2023 (86) PCT US2021/053767 de 06/10/2021 (87) WO 2022/076555 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006544-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2021 (30) 09/10/2020 US 63/089,751; 07/10/2021 US 17/496,218 (51) G06N 5/02 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 30/00 (2023.01), G06F 21/60 (2013.01), G06N 5/00 (2023.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE RASTREAMENTO DE DADOS COMPARTILHADOS COM TERCEIROS USANDO APRENDIZAGEM DE MÁQUINA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (71) JPMORGAN CHASE BANK, N.A. (US) (72) MICHELLE BONAT; TUAN DAO; ROD BACHELOR; JEREMY F. BENNETT (85) 06/04/2023 (86) PCT US2021/054269 de 08/10/2021 (87) WO 2022/076885 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006545-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2021 (30) 08/10/2020 US 63/089,411; 01/06/2021 US 63/195,589; 03/09/2021 US 63/240,508 (51) A61F 2/954 (2013.01), A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/958 (2013.01) (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE VASOS SANGUÍNEOS DE RAMIFICAÇÃO (71) RESTORE ENDOSYSTEMS, LLC (US) (72) STEFAN GEORG SCHRECK (85) 06/04/2023 (86) PCT US2021/054258 de 08/10/2021 (87) WO 2022/076876 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006547-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2021



	(30) 06/10/2020 US 17/064.396 (51) B01J 38/52 (2006.01) (54) SISTEMA SOLVENTE PARA LIMPEZA DE CATALISADOR DE REATOR DE LEITO FIXO DE BAIXA TEMPERATURA IN SITU (71) UNITED LABORATORIES INTERNATIONAL, LLC (US) (72) STEPHEN D. MATZA; ELISA RICE (85) 06/04/2023 (86) PCT US2021/053761 de 06/10/2021 (87) WO 2022/076550 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006549-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2021 (30) 09/10/2020 US 63/089,726 (51) A61K 35/545 (2015.01), C07K 16/08 (2006.01), C12N 5/0735 (2010.01) (54) BIOMATERIAIS DE IMUNOENGENHARIA PARA TRATAMENTO DA REJEIÇÃO EM TRANSPLANTES. (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) LAKEY, JONATHAN, R.T.; MOHAMMADI, MOHAMMADREZA (85) 06/04/2023 (86) PCT US2021/053948 de 07/10/2021 (87) WO 2022/076673 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006551-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2021 (30) 08/10/2020 US 63/089,406 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) ADMINISTRAÇÃO SELETIVA DE OLIGONUCLEOTÍDEOS A CÉLULAS GLIAIS (71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) MAIRE JUNG; TRAVIS GRIM (85) 06/04/2023 (86) PCT US2021/071785 de 08/10/2021 (87) WO 2022/077024 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006554-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2021 (30) 08/10/2020 EP 20200835.5 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/59 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C12N 15/117 (2010.01) (54) IMUNOTERAPIA PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) TARGIMMUNE THERAPEUTICS AG (CH) (72) ESTEBAN POMBO-VILLAR; ERIC KITAS; MAYA ZIGLER; DAVOR BAJIC; BABETTE SCHADE; DERRICK BROKA



	(85) 06/04/2023 (86) PCT EP2021/077777 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074152 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006561-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2021 (30) 08/10/2020 EP 20200850.4; 11/12/2020 EP 20213590.1; 25/03/2021 EP 21165054.4 (51) C07D 239/70 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE BENZO[H]QUINAZOLIN-4-AMINA E TIENO[3,2-H]QUINAZOLIN-4-AMINA PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER (71) REDONA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) SVEN WEILER; BÉRANGÈRE GAUCHER; FLORIAN RICHALET; STEFAN REINELT; THOMAS RADIMERSKI; ANDREA ALOIA (85) 06/04/2023 (86) PCT EP2021/077757 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074143 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006564-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2021 (30) 09/10/2020 US 63/089,936; 13/11/2020 US 63/113,801; 29/12/2020 US 63/131,317; 25/01/2021 US 63/141,300; 05/02/2021 US 63/146,276; 01/10/2021 US 63/251,580 (51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE N-ACETILGALACTOSAMINA (GAINAC) E OLIGONUCLEOTÍDEOS (71) ADARX PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ZHEN LI; RUI ZHU; MEHDI MICHEL DJAMEL NUMA; BO CHENG; CHASE ROBERT OLSSON; CHANDRAMOULI CHIRUTA; INDRASENA REDDY KUMMETHA (85) 06/04/2023 (86) PCT US2021/054318 de 08/10/2021 (87) WO 2022/076922 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006569-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (51) G01G 11/08 (2006.01), G01G 13/24 (2006.01) (54) MEDIÇÃO DE CARGA DE SETOR (71) FLSMIDT A/S (DK) (72) ARMIN HAUSER; DANIEL KASPEREK (85) 06/04/2023 (86) PCT IB2020/059501 de 09/10/2020



(87) WO 2022/074437 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006570-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2021
(30) 07/10/2020 EP 20306162.7
(51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6893 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR CYSTOISOSPORA SUIIS
(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(72) ZALAN HOMMONNAY; ITSVAN KISS
(85) 06/04/2023
(86) PCT EP2021/077568 de 06/10/2021
(87) WO 2022/074059 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006571-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2021
(30) 07/10/2020 US 63/088,886; 09/02/2021 US 63/147,584
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES PARA ADMINISTRAÇÃO SUPERCOROIDAL, TAIS COMO FORMULAÇÕES EM GEL
(71) REGENXBIO INC. (US)
(72) JARED BEE; TRISTAN JAMES MARSHALL; SHERRI VAN EVEREN; STEPHEN JOSEPH PAKOLA; NICHOLAS ALEXANDER PIERS SASCHA BUSS; ANTHONY RAY O'BERRY; JESSE I. YOO; EWA BUDZYNSKI
(85) 06/04/2023
(86) PCT US2021/053818 de 06/10/2021
(87) WO 2022/076595 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006573-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 07/10/2020 US 63/088,729
(51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-NGF E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(72) LISA MARIE BERGERON; CATHERINE J. STRIETZEL; GARY F. BAMMERT; GRAEME BAINBRIDGE
(85) 06/04/2023
(86) PCT US2021/054009 de 07/10/2021
(87) WO 2022/076712 de 14/04/2022



(21) BR 11 2023 006574-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/10/2021
 (30) 16/10/2020 GB 2016475.2
 (51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, CONJUNTO DE AQUECEDOR, MÉTODO PARA FORMAR UM CONJUNTO DE AQUECEDOR E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
 (72) DANIEL LOCHTMAN; DAVID BUREAU; JAMES SHERIDAN
 (85) 06/04/2023
 (86) PCT EP2021/078679 de 15/10/2021
 (87) WO 2022/079279 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006579-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2021
 (30) 16/10/2020 GB 2016480.2
 (51) A24F 40/42 (2020.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, CONJUNTO DE AQUECIMENTO, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, CONJUNTO DE AQUECIMENTO OU INSERÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
 (72) DAVID BUREAU; JAMES SHERIDAN; DANIEL LOCHTMAN
 (85) 06/04/2023
 (86) PCT EP2021/078202 de 12/10/2021
 (87) WO 2022/079040 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006633-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2021
 (30) 10/10/2020 GB 2016115.4
 (51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)
 (54) GERENCIAMENTO DA RAZÃO DE ASPECTO EM ESQUEMAS DE CODIFICAÇÃO HIERÁRQUICA
 (71) V-NOVA INTERNATIONAL LIMITED (GB)
 (72) DANIELE SPARANO
 (85) 10/04/2023
 (86) PCT GB2021/052623 de 11/10/2021
 (87) WO 2022/074404 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006641-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2021
 (30) 07/10/2020 US 63/088,828; 09/02/2021 US 63/147,538
 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT (71) REGENXBIO INC. (US) (72) JARED BEE; TRISTAN JAMES MARSHALL; SHERRI VAN EVEREN; STEPHEN JOSEPH PAKOLA; EWA BUDZYNSKI (85) 10/04/2023 (86) PCT US2021/053814 de 06/10/2021 (87) WO 2022/076591 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006646-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2021 (30) 08/10/2020 EP EP20382888.4 (51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01) (54) COMPOSTOS POTENTES E SELETIVOS COMO MODULADORES DE RECEPTOR DE SEROTONINA 1B (71) LEUKOS BIOTECH, S.L. (ES) ; FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS (ES) (72) JULIO CASTRO- PALOMINO LARIA; JUAN ALBERTO CAMACHO GÓMEZ; RUTH MUÑOZ RISUEÑO; LISE CLÉMENT-DEMANGE (85) 10/04/2023 (86) PCT EP2021/077660 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074103 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006652-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/10/2020 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE RECEPÇÃO, E, DISPOSITIVO DE TERMINAL (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) MINGJU LI (85) 10/04/2023 (86) PCT CN2020/120226 de 10/10/2020 (87) WO 2022/073239 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006667-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2021 (30) 08/10/2020 US 63/089,422 (51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), C07C 211/58 (2006.01) (54) DERIVADOS DE MONOÉSTER DE ÁCIDO TRUXÍLICO COMO INIBIDORES SELETIVOS DE FABP5 E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DOS MESMOS (71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) (72) IWAO OJIMA; MARTIN KACZOCHA; MONAF AWWA; ANTONELLA PEPE



	(85) 10/04/2023 (86) PCT US2021/054174 de 08/10/2021 (87) WO 2022/076820 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006698-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2021 (30) 14/10/2020 US 63/091,772 (51) E02D 29/14 (2006.01), E03F 5/02 (2006.01), E02D 29/12 (2006.01), E03F 5/08 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TAMPA DE BUEIRO DE PROTEÇÃO CONTRA PRECIPITAÇÃO VENTILADA (71) SEWER SENTRY LLC (US) (72) DAVID ALAN PUTNAM (85) 11/04/2023 (86) PCT US2021/054279 de 08/10/2021 (87) WO 2022/081435 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006985-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2021 (30) 28/10/2020 JP 2020-180357 (51) E05F 11/48 (2006.01), B60J 1/17 (2006.01) (54) PLACA TRANSPORTADORA E DISPOSITIVO DE MOVIMENTO DE OBJETO (71) HI-LEX CORPORATION (JP) (72) KAZUAKI SUZUKI; KATSUHIKO FUKI (85) 13/04/2023 (86) PCT JP2021/039727 de 28/10/2021 (87) WO 2022/092174 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007117-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/07/2021 (30) 30/11/2020 CN 202011371893.2 (51) A47G 21/04 (2006.01), A47G 21/02 (2006.01) (54) TALHERES ECOLÓGICOS (71) SABERT (ZHONGSHAN) LIMITED (CN) (72) KAM YIU WONG (85) 17/04/2023 (86) PCT CN2021/104130 de 02/07/2021 (87) WO 2022/110810 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 008038-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2021 (30) 02/11/2020 DE 10 2020 128 799.2



(51) B64C 27/10 (2023.01), B64C 27/52 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01), B64C 27/43 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE ACIONAMENTO PARA UMA AERONAVE DE ASA ROTATIVA E AERONAVE DE ASA ROTATIVA QUE COMPREENDE UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO
 (71) FLYNOW AVIATION GMBH (AT)
 (72) PETER AUSSERLECHNER; JÜRGEN GREIL; MARKUS KAMPITSCH; JENS STEINGRÄBER
 (85) 27/04/2023
 (86) PCT EP2021/080044 de 28/10/2021
 (87) WO 2022/090423 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008041-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2021
 (30) 23/11/2020 EP 20209293.8
 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 5/10 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE RESORCINOL SUBSTITUÍDOS COMO ATIVADORES DE AMPK, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E USOS DESTES
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) DENIS MARCEL BARRON; OLIVIER CICLET; MARTINE NARANJO PINTA; KATYAYANEE NEOPANE; YANN RATINAUD; MATTHEW SANDERS
 (85) 27/04/2023
 (86) PCT EP2021/082177 de 18/11/2021
 (87) WO 2022/106557 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008043-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/10/2021
 (30) 29/10/2020 EP 20204555.5
 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) VACINA DE COMBINAÇÃO PARA PROTEGER SUÍNOS CONTRA VÁRIOS DISTÚRBIOS
 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
 (72) SIETSKE KOOIJMAN; RUUD PHILIP ANTOON MARIA SEGERS; MAARTEN HENDRIK WITVLIET
 (85) 27/04/2023
 (86) PCT EP2021/079912 de 28/10/2021
 (87) WO 2022/090357 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008044-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2021
 (30) 04/11/2020 US 63/109,611



(51) C07K 16/28 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR OU TRATAR CONDIÇÕES DE SAÚDE OU OTIMIZAR EFICÁCIA TERAPÊUTICA DE TERAPIAS DE CÉLULAS CAR-T

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

(72) ROBBIE MAJZNER; CRYSTAL L. MACKALL; CHRISTOPHER MOUNT; MICHELLE MONJE-DEISSEROTH; DAVID B. MIKLOS; MATTHEW FRANK; YASODHA NATKUNAM; ARASH ASH ALIZADEH; BRIAN SWORDER; DAVID M. KURTZ

(85) 27/04/2023

(86) PCT US2021/058102 de 04/11/2021

(87) WO 2022/098903 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008046-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/10/2021

(30) 28/10/2020 EP 20204482.2

(51) B05B 11/00 (2023.01)

(54) RECIPIENTE DISPENSADOR

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

(72) JAMES JORDAN GARDNER; JOSEPH GIBBINS; GRAHAM PAUL RANDALL

(85) 27/04/2023

(86) PCT EP2021/078528 de 14/10/2021

(87) WO 2022/089956 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008047-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/11/2021

(30) 04/11/2020 FR FR2011320

(51) A23K 20/26 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01)

(54) MATÉRIA-PRIMA PARA NUTRIÇÃO ANIMAL COMPOSTA POR UM COMPLEXO ORGANOMINERAL CONTENDO FOSFATO ALIMENTAR E UMA SUBSTÂNCIA HÚMICA.

(71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)

(72) ANCA LUCIA LAZA KNOERR; AURIANNE DE TONNAC

(85) 27/04/2023

(86) PCT FR2021/051946 de 04/11/2021

(87) WO 2022/096831 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008048-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/11/2021

(30) 06/11/2020 FR FR2011450

(51) F16F 15/131 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA UMA CORRENTE DE TRANSMISSÃO DE VEÍCULO



	AUTOMÓVEL (71) VALEO EMBRAYAGES (FR) (72) CRISTIANO BAUDINO; LUCA ZANCO; ROBERTO VERGARI (85) 27/04/2023 (86) PCT EP2021/080694 de 04/11/2021 (87) WO 2022/096609 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008051-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2021 (30) 28/10/2020 EP 20204474.9 (51) B05B 11/00 (2023.01) (54) RECIPIENTE E KIT (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) JAMES JORDAN GARDNER; JOSEPH GIBBINS; GRAHAM PAUL RANDALL (85) 27/04/2023 (86) PCT EP2021/078938 de 19/10/2021 (87) WO 2022/089994 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008054-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2021 (30) 30/10/2020 US 17/084,708 (51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROGRAMAR E COORDENAR APLICAÇÕES DE FERTILIZANTES, PESTICIDAS E ÁGUA EM CAMPOS AGRÍCOLAS (71) LINDSAY CORPORATION (US) (72) MARK WILLIAM MILLER (85) 27/04/2023 (86) PCT US2021/055147 de 15/10/2021 (87) WO 2022/093549 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008057-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/11/2021 (30) 04/11/2020 CU 2020-0081 (51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) PROTEÍNA QUIMÉRICA TENDO UMA ESTRUTURA MODULAR, COMPOSIÇÃO DE VACINA, USO DA PROTEÍNA QUIMÉRICA, E, MÉTODO PARA PREVENIR UMA INFECÇÃO CAUSADA POR UM CORONAVÍRUS (71) CENTRO DE INGENIERIA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGIA (CU) (72) GLAY CHINEA SANTIAGO; ALEJANDRO MIGUEL MARTÍN DUNN; DIAMILÉ GONZÁLEZ ROCHE; MILADYS LIMONTA FERNÁNDEZ; ENRIQUE IGLESIAS PEREZ; MÓNICA BEQUET ROMERO; HÉCTOR SANTANA MILIAN; GABRIEL J. MARQUEZ PERERA; ALEXIS MUSACCHIO LASA; ANIA



	CABRALES RICO; GERARDO ENRIQUE GUILLEN NIETO; MARTA AYALA ÁVILA; EULOGIO PIMENTEL VAZQUEZ; GERTRUDIS ROJAS DORANTES; VIVIAN HUERTA GALINDO (85) 27/04/2023 (86) PCT CU2021/050010 de 03/11/2021 (87) WO 2022/096039 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008058-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2021 (30) 09/11/2020 US 17/092,394 (51) C08F 210/16 (2006.01) (54) CONTROLE DE TAMANHO DE PARTÍCULA DE SISTEMAS CATALISADORES DE METALOCENO EM REATORES CÍCLICOS DE POLIMERIZAÇÃO DE PASTA FLUIDA (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) MAX P. MCDANIEL; CARLTON E. ASH; KATHY S. CLEAR; ERIC D. SCHWERDTFEGGER; CARLOS A. CRUZ; JEREMY M. PRAETORIUS; YOU LU YU (85) 27/04/2023 (86) PCT US2021/072170 de 02/11/2021 (87) WO 2022/099250 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008060-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2021 (30) 17/11/2020 DE 10 2020 130 368.8 (51) B29C 48/435 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/38 (2019.01) (54) PARAFUSO SEM-FIM DE EXTRUSORA DE EXTRUSORA, E EXTRUSORA DE MÚLTIPLOS PARAFUSOS SEM-FIM (71) GNEUSS GMBH (DE) (72) DANIEL GNEUSS; DETLEF GNEUSS; STEPHAN GNEUSS (85) 27/04/2023 (86) PCT DE2021/100910 de 16/11/2021 (87) WO 2022/105963 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008062-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2021 (30) 11/11/2020 US 63/112,194 (51) F16B 31/02 (2006.01), F16B 37/02 (2006.01), F16B 39/24 (2006.01), F16B 39/282 (2006.01), F16B 39/284 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE UMA PLATAFORMA EM CONTATO COM UM ELEMENTO PRENDEDOR, ACOPLAMENTO, FLANGE MONTÁVEL, E ACOPLAMENTO DE FLANGE (71) VICTAULIC COMPANY (US) (72) MATTHEW A. BOWMAN; SCOTT D. MADARA



	(85) 27/04/2023 (86) PCT US2021/056558 de 26/10/2021 (87) WO 2022/103571 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008063-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2021 (30) 05/11/2020 GB 2017495.9 (51) F16L 1/26 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (54) INTERLIGAÇÃO DIRETA DE UMA TUBULAÇÃO (71) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) ERIK LEVOLD; HÅVAR ILSTAD; MARIE FINSTAD OPGÅRD (85) 27/04/2023 (86) PCT NO2021/050206 de 07/10/2021 (87) WO 2022/098243 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008065-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2021 (30) 06/11/2020 CN 202011231730.4 (51) H01Q 1/36 (2006.01) (54) APARELHO DE ANTENA DE METASUPERFÍCIE DE CRISTAL LÍQUIDO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) CHUANAN ZHANG; KUN ZENG; YINGGANG DU (85) 27/04/2023 (86) PCT CN2021/129357 de 08/11/2021 (87) WO 2022/096002 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008067-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2021 (30) 18/11/2020 EP 20208289.7 (51) B65B 9/20 (2012.01), B31B 70/00 (2017.01), B31B 70/26 (2017.01), B31B 50/36 (2017.01), B65B 9/207 (2012.01) (54) EMBALADORA DE FLUXO VERTICAL COM DOBRAGEM DE CANTO APERFEIÇOADA (71) GEA FOOD SOLUTIONS WEERT B.V. (NL) (72) BRUNO GERFRIED BAUMEISTER (85) 27/04/2023 (86) PCT EP2021/080856 de 08/11/2021 (87) WO 2022/106226 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008068-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/06/2021



(30) 06/11/2020 CN 202011232789.5
 (51) B60L 53/14 (2019.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE CARREGAMENTO DE VEÍCULO ELÉTRICO
 (71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) CHAO WANG
 (85) 27/04/2023
 (86) PCT CN2021/102280 de 25/06/2021
 (87) WO 2022/095469 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008074-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/11/2021
 (30) 30/10/2020 US 63/107,794; 12/04/2021 US 63/173,978
 (51) A61M 16/00 (2006.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01)
 (54) COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL EM DISPOSITIVO MÉDICO
 (71) RESMED PTY LTD. (AU)
 (72) GREGORY ROBERT PEAKE; TIMOTHY HOFER; KRISTINA ZLOMISLIC; ROWAN FURLONG; GERARD MICHAEL RUMMER; NATHAN ZERSEE LIU; SAKREENA DE SOUZA; ANDREW WEALE; PETER JAMES DASSOS
 (85) 27/04/2023
 (86) PCT AU2021/051281 de 01/11/2021
 (87) WO 2022/087687 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008078-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2021
 (30) 29/10/2020 US 17/084,205
 (51) A61B 17/072 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UM INDICADOR DE ARTICULAÇÃO
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) RICHARD L. LEIMBACH; MICHAEL J. STOKES
 (85) 27/04/2023
 (86) PCT IB2021/059862 de 26/10/2021
 (87) WO 2022/090911 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008079-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/10/2021
 (30) 30/10/2020 US 63/107,862
 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/106 (2021.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)
 (54) MÉTODOS, APARELHOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PROTEÇÃO DE INTEGRIDADE DE PLANO DE USUÁRIO DURANTE HANDOVER X2
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



	(72) MONICA WIFVESSON; MAGNUS STATIN; LIAN ARAUJO (85) 27/04/2023 (86) PCT EP2021/079850 de 27/10/2021 (87) WO 2022/090326 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008083-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2021 (30) 01/12/2020 JP 2020-199437; 11/01/2021 FR 2100202 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAR FIBRAS DE QUERATINA, PROCESSO COSMÉTICO PARA CUIDAR OU CONDICIONAR FIBRAS DE QUERATINA E USO DE UMA COMBINAÇÃO (71) L'OREAL (FR) (72) MANON CHAUMONTET; ADRIEN KAESER; TONG XING (85) 27/04/2023 (86) PCT JP2021/044601 de 30/11/2021 (87) WO 2022/118980 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 008084-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2021 (30) 29/10/2020 EP 20204599.3 (51) C23C 22/44 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO, COMPOSIÇÃO AQUOSA ÁCIDA, USO DA COMPOSIÇÃO AQUOSA ÁCIDA, E, SUBSTRATO (71) CHEMETALL GMBH (DE) (72) NAWEL SOUAD KHELFALLAH; THOMAS BURKHARDT; ILYA OSTROVSKY; MANFRED WALTER; SVEN DANIEL GASPARIC; HELEN ROTHER-NOEDING (85) 27/04/2023 (86) PCT EP2021/079972 de 28/10/2021 (87) WO 2022/090388 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008089-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/08/2021 (30) 30/10/2020 US 63/107,537 (51) B01J 19/08 (2006.01) (54) REATOR DE REFORMAÇÃO ELETRICAMENTE AQUECIDO PARA A REFORMA DE METANO E OUTROS HIDROCARBONETOS (71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US) (72) TERRY MARKER; JIM WANGEROW; MARTIN LINCK (85) 27/04/2023 (86) PCT US2021/046115 de 16/08/2021



(87) WO 2022/093363 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008091-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2021
 (30) 30/10/2020 US 63/107,653
 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FERRAMENTA DE INDEXAÇÃO PARA UM SISTEMA DE EXPLORAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RECURSOS
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
 (72) DONAVAN HOLLAND BROWN; HAI HOANG NGUYEN; KYLE HENAGAN
 (85) 27/04/2023
 (86) PCT US2021/056233 de 22/10/2021
 (87) WO 2022/093643 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008097-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/10/2021
 (30) 30/10/2020 US 17/085,859
 (51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ANCORAGEM DE ALTA EXPANSÃO
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
 (72) MICHAEL WILBERT MITCHELL
 (85) 27/04/2023
 (86) PCT US2021/054161 de 08/10/2021
 (87) WO 2022/093518 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008098-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2021
 (30) 18/11/2020 JP 2020-191503
 (51) C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01)
 (54) MATERIAL DE AÇO REVESTIDO
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) KOTARO ISHII; KOHEI TOKUDA; YOSHINARI ISHIDA; YASUTO GOTO; MAMORU SAITO
 (85) 27/04/2023
 (86) PCT JP2021/042376 de 18/11/2021
 (87) WO 2022/107837 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008099-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/10/2021
 (30) 29/10/2020 KR 10-2020-0142398
 (51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01),



A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)

(54) FORMA CRISTALINA III DO COMPOSTO AGONISTA DO RECEPTOR DE MELANOCORTINA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO

(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) JIN OK HAM; HO YEON LEE; JI YOON KIM; SUNG WON KIM; SEUL AH CHUN; SANG DAE LEE; JONG WON PARK

(85) 27/04/2023

(86) PCT KR2021/015473 de 29/10/2021

(87) WO 2022/092913 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008100-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/10/2021

(30) 29/10/2020 US 17/084,180

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), H01H 15/02 (2006.01), H01H 23/02 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO UMA CHAVE DE DESLOCAMENTO LIMITADO

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) CHESTER O. BAXTER III

(85) 27/04/2023

(86) PCT IB2021/059866 de 26/10/2021

(87) WO 2022/090913 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008102-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/11/2021

(30) 05/11/2020 EP PCT/EP2020/081143

(51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 103/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE ÁCIDO PARA-AMINO-HIPÚRICO (PAH) E COMPLEXOS RADIOATIVAMENTE MARCADOS PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER

(71) ITM ISOTOPE TECHNOLOGIES MUNICH SE (DE)

(72) MARIAN MECKEL; THERESA OSL; KONSTANTIN ZHERNOSEKOV

(85) 27/04/2023

(86) PCT EP2021/080822 de 05/11/2021

(87) WO 2022/096673 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008179-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/12/2021

(30) 11/12/2020 EP 20213329.4

(51) A61M 15/00 (2006.01), A24F 42/20 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01)

(54) SISTEMA INALADOR COM ELEMENTO PERFURANTE DE PLANO ÚNICO

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

(72) GENNARO CAMPITELLI; ONUR DAYIOGLU



(85) 28/04/2023

(86) PCT IB2021/061519 de 09/12/2021

(87) WO 2022/123488 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 008198-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/12/2021

(30) 07/12/2020 US 63/122,398

(51) B01D 53/18 (2006.01)

(54) CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO

(71) CARBON ENGINEERING LTD. (CA)

(72) DOUGLAS EDWARD OLMSTEAD; MEGAN LYNN O'BRIEN; TERESA JULIET PENA BASTIDAS; TODD ERNEST WILKE

(85) 28/04/2023

(86) PCT US2021/062247 de 07/12/2021

(87) WO 2022/125574 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 008208-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/12/2021

(30) 15/12/2020 IB PCT/IB2020/061933

(51) B23D 19/04 (2006.01), B23D 35/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CORTE, MÉTODO DE CORTE DE CHAPAS

METÁLICAS E MÉTODO PARA AVALIAR O DESGASTE DE UM DISPOSITIVO DE CORTE

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) THOMAS TOUCHE; SÉBASTIEN CHAMPEMAUD; STÉPHANE ERTZ; JEAN-MARC HEMMEN

(85) 28/04/2023

(86) PCT IB2021/061438 de 08/12/2021

(87) WO 2022/130126 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 008235-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/11/2021

(30) 03/12/2020 GB 2019079.9

(51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DESLIGAR UM REATOR DE FISCHER-TROPSCH

(71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(72) ROBERT MILES BAKER; JAY SIMON CLARKSON; ANDREW JAMES COE; ROBERT WILLIAM GALLAN; RICHARD PHILIP DAVID PEARSON; COLIN TAMSETT

(85) 28/04/2023

(86) PCT GB2021/052926 de 12/11/2021

(87) WO 2022/117984 de 09/06/2022



(21) BR 11 2023 008398-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2021 (30) 06/11/2020 US 63/110,826; 27/08/2021 US 63/237,780 (51) C07D 401/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 2-HIDRÓXI-6-((2-(1-ISOPROPIL-1H-PIRAZOL-5-IL)PIRIDIN-3-IL) METÓXI)BENZALDEÍDO (71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US) (72) FANG WANG; YOUQIAN DENG; MORIN MAE FRICK; XIANG WANG (85) 02/05/2023 (86) PCT US2021/058324 de 05/11/2021 (87) WO 2022/099064 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008403-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/11/2020 (51) G01S 13/32 (2006.01) (54) MITIGAÇÃO DE INTERFERÊNCIA DE RADAR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YAN LI; SHUPING CHEN; LU GAO; TING WANG (85) 02/05/2023 (86) PCT CN2020/128638 de 13/11/2020 (87) WO 2022/099603 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008404-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 04/11/2020 EP 20205674.3 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), C07K 14/57 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM RNAM QUE CODIFICA UM POLIPEPTÍDEO DE IFN-LAMBDA, E, MOLÉCULA DE DNA (71) ETHRIS GMBH (DE) (72) CARSTEN RUDOLPH; CHRISTIAN PLANK; THOMAS LANGENICKEL; ANNA MACHT; KRISTIN LOHMER (85) 02/05/2023 (86) PCT EP2021/080658 de 04/11/2021 (87) WO 2022/096582 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008406-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2021 (30) 10/12/2020 EP 20213020.9 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)



(54) ÁCIDOS CARBOXÍLICOS DE PIRAZOLO PIPERIDINA SUBSTITUÍDOS
(71) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)
(72) ALEXANDROS VAKALOPOULOS; MARIE-PIERRE COLLIN-KRÖPELIN;
NURIA ORTEGA HERNANDEZ; ANDRE DIESKAU; MELISSA
BOULTADAKIS-ARAPINIS; LISA CANDISH; TIMO STELLFELD; ILKA
MATHAR; LUCAS HUDSON HOFMEISTER; PETER SANDNER; FRANK
WUNDER; LISA DIETZ; ROBERT ALAN WEBSTER; CARSTEN SCHMECK;
THOMAS MONDRITZKI
(85) 02/05/2023
(86) PCT EP2021/084987 de 09/12/2021
(87) WO 2022/122914 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 008407-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2021
(30) 20/11/2020 US 63/116,251
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B
27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 3/24
(2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01),
C09D 123/06 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, MÉTODO PARA FORMAR
UMA ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MARLOS GIUNTINI DE OLIVEIRA; MICHAEL B. BISCOGLIO; JORGE C.
GOMES; CAMILA DO VALLE
(85) 02/05/2023
(86) PCT US2021/059513 de 16/11/2021
(87) WO 2022/108923 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008408-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/11/2021
(30) 04/11/2020 IT 102020000026290
(51) D06C 7/02 (2006.01), D06C 19/00 (2006.01), D06B 3/32 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE TRATAMENTO PARA ENCOLHER E
DIMENSIONALMENTE ESTABILIZAR TECIDOS
(71) PENTEK TEXTILE MACHINERY S.R.L. (IT)
(72) STEFANO SANCHINI
(85) 02/05/2023
(86) PCT EP2021/080552 de 03/11/2021
(87) WO 2022/096530 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008409-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2021
(30) 13/11/2020 US 63/113,488; 26/01/2021 US 63/141,834; 23/02/2021 US
63/152,773; 15/04/2021 US 63/175,464; 11/11/2021 US 17/454,614



(51) H04W 52/04 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01)
 (54) CONFORMIDADE DE EXPOSIÇÃO À RADIOFREQUÊNCIA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) LIN LU; JAGADISH NADAKUDUTI; PAUL GUCKIAN; REZA SHAHIDI
 (85) 02/05/2023
 (86) PCT US2021/072378 de 12/11/2021
 (87) WO 2022/104371 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008411-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2021
 (30) 24/11/2020 US 17/103,459
 (51) A61M 39/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS MÉDICOS ANTI-BOLHAS PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS
 (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
 (72) LAWRENCE J. TRAINER; ZEHRA SEVINC; SAJIV BOGGAVARAPU
 (85) 02/05/2023
 (86) PCT US2021/058657 de 09/11/2021
 (87) WO 2022/115235 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 008416-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/11/2021
 (30) 02/11/2020 US 63/108,762
 (51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)
 (54) PEPTÍDEOS E MÉTODOS DE USO
 (71) REALTA LIFE SCIENCES, INC. (US)
 (72) NEEL K. KRISHNA; KENJI CUNNION; ULRICH THIENEL
 (85) 02/05/2023
 (86) PCT US2021/057495 de 01/11/2021
 (87) WO 2022/094367 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008427-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/07/2021
 (30) 10/11/2020 US 17/094,297; 23/12/2020 US 17/132,203; 30/06/2021 US 17/363,375
 (51) A61K 31/724 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (54) COMPLEXOS MACROCÍCLICOS DE LACTONA E CICLODEXTRINA DISSOLVÍVEIS EM ÁGUA
 (71) MOUNTAIN VALLEY MD INC (CA)
 (72) FARBER, MICHAEL
 (85) 02/05/2023
 (86) PCT US2021/041072 de 09/07/2021



(87) WO 2022/103450 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008429-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/10/2021

(30) 04/12/2020 EP 20211921.0

(51) G01N 33/38 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE AL4C3, BEM COMO UM DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DO MÉTODO

(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)

(72) STEFAN HEID; ROLAND NILICA; MARKUS ELLERSDORFER; STEFAN NIEDERMAYER

(85) 02/05/2023

(86) PCT EP2021/080052 de 28/10/2021

(87) WO 2022/117268 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 008431-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/11/2021

(30) 04/11/2020 KR 10-2020-0145750

(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS CRISTALINAS DE ÁCIDO 1-(3-CIANO-1-ISOPROPIL-INDOL-5-IL)PIRAZOL-4-CARBOXÍLICO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO

(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) SEOK JU LEE; AH BYEOL PARK; HUI RAK JEONG; JINOK HAM; DOOSUP SHIN

(85) 02/05/2023

(86) PCT KR2021/015708 de 02/11/2021

(87) WO 2022/098057 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008437-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/10/2021

(30) 10/11/2020 EP 20206582.7

(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/835 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA ALCALINA ABRASIVA PARA LIMPEZA E MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO

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

(72) PAOLA BAGGI; GILES JAMES CROWLEY; ANDREW STEPHEN JAMIESON; TERESA LECCE; LAURA LUPI

(85) 03/05/2023

(86) PCT EP2021/079349 de 22/10/2021



(87) WO 2022/100982 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008438-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2021
 (30) 10/11/2020 JP 2020-187545
 (51) F16K 24/04 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL
 (71) PIOLAX, INC. (JP)
 (72) KENTA MIHARA
 (85) 03/05/2023
 (86) PCT JP2021/041091 de 09/11/2021
 (87) WO 2022/102594 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008440-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2021
 (30) 05/11/2020 DE 10 2020 006 799.9
 (51) B21D 43/14 (2006.01), B65G 47/252 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA VIRAGEM DE PLACAS
 (71) GRENZEBACH BSH GMBH (DE)
 (72) CLAUS DEISS; OLEK ERNST; BERND FUCHS
 (85) 03/05/2023
 (86) PCT EP2021/025429 de 04/11/2021
 (87) WO 2022/096150 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008442-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/09/2021
 (30) 06/11/2020 IN 202041048522
 (51) H04W 60/00 (2009.01)
 (54) APRIMORAMENTOS DE RESTRIÇÃO DE ACESSO A SERVIÇOS PARA RÁDIO (NR) 5G
 (71) APPLE INC. (US)
 (72) SHASHANKA TOTADAMANE RAMAPPA; ANIKETHAN RAMAKRISHNA VIJAYA KUMAR; KRISZTIAN KISS; NIRLESH KOSHTA; NITIN KUPPELUR; SRIDHAR PRAKASAM; VIJAY VENKATARAMAN
 (85) 03/05/2023
 (86) PCT US2021/071363 de 03/09/2021
 (87) WO 2022/099231 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008444-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2021
 (30) 10/11/2020 EP 20206759.1
 (51) B66B 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OPERAR ELEVADOR PARA MANUTENÇÃO



(71) INVENTIO AG (CH)
 (72) VALERIO VILLA
 (85) 03/05/2023
 (86) PCT EP2021/081136 de 09/11/2021
 (87) WO 2022/101212 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008447-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2021
 (30) 05/11/2020 US 63/110,301
 (51) C12P 7/64 (2022.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (54) ALGAS RECOMBINANTES COM ALTA PRODUTIVIDADE DE LIPÍDIOS
 (71) VIRIDOS, INC. (US)
 (72) SAHEED IMAN; ERIC R. MOELLERING; LUKE PEACH; WILLIAM F. LAMBERT; KATHLEEN KWOK
 (85) 03/05/2023
 (86) PCT US2021/058092 de 04/11/2021
 (87) WO 2022/098897 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008448-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/12/2021
 (30) 16/12/2020 DE 10 2020 133 776.0
 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PARA DETECTAR NÃO INVASIVAMENTE A PULSAÇÃO DE PRESSÃO INTRACRANIANA DE UM PACIENTE
 (71) IND TACT GMBH (DE)
 (72) RAINO PETRICEVIC; CLEMENS LAUNER
 (85) 03/05/2023
 (86) PCT EP2021/086314 de 16/12/2021
 (87) WO 2022/129415 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 008450-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2021
 (30) 04/11/2020 CN 202011212999.8; 03/03/2021 CN 202120458579.1; 28/06/2021 CN 202110721818.2
 (51) A61B 17/32 (2006.01)
 (54) CABO DE BISTURI ULTRASSÔNICO, BISTURI ULTRASSÔNICO E SISTEMA DE BISTURI ULTRASSÔNICO
 (71) ENSURGE MEDICAL (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
 (72) ZHANG, JUN
 (85) 03/05/2023
 (86) PCT CN2021/125632 de 22/10/2021
 (87) WO 2022/095728 de 12/05/2022



(21) BR 11 2023 008451-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 13/11/2020 EP 20207598.2 (51) H02J 7/00 (2006.01), H01R 3/00 (2006.01), A24F 40/90 (2020.01), A24F 40/95 (2020.01), H01R 13/24 (2006.01), H01R 13/62 (2006.01) (54) SISTEMA GERADOR DE AEROSOL COM CONECTOR ELÉTRICO MELHORADO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) SZE CHIEK AW; TECK YAN CHAN; YEONG TAUR EOW; DANI RUSCIO (85) 03/05/2023 (86) PCT EP2021/081602 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101454 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008452-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2020 (51) C01B 32/194 (2017.01), C01B 32/198 (2017.01) (54) MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM FILME AUTOPORTANTE DE ÓXIDO DE GRAFENO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) LAURA MEGIDO FERNANDEZ; CRISTINA BOTAS VELASCO; THI TAN VU; ROBERTO SUAREZ SANCHEZ (85) 03/05/2023 (86) PCT IB2020/060848 de 18/11/2020 (87) WO 2022/106866 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008454-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2021 (30) 09/11/2020 EP 20306354.0 (51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA, PARA AUMENTAR A EFICÁCIA DE PELO MENOS UM INSETICIDA, ACARICIDA E/OU NEMATICIDA, PARA REDUZIR UMA QUANTIDADE DE PELO MENOS UM INSETICIDA, ACARICIDA E/OU NEMATICIDA, PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO E PARA FORMULAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE PLANTA, USOS DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE BETAÍNA DE GLICINA (71) DANSTAR FERMENT AG (CH) (72) JEAN-MARC SANCHEZ; OLIVIER COR; MANUELE RICCI (85) 03/05/2023 (86) PCT EP2021/080965 de 08/11/2021 (87) WO 2022/096721 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008455-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 14/10/2021 (30) 16/11/2020 US 17/098,882 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) DETECÇÃO DE OUVIR ANTES DE FALAR (LBT) BASEADA EM GEOMETRIA PARA SINAIS DE ALCANCE FÍSICO RELACIONADOS A TRÁFEGO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHANG-SIK CHOI; KAPIL GULATI; SUDHIR KUMAR BAGHEL (85) 03/05/2023 (86) PCT US2021/071889 de 14/10/2021 (87) WO 2022/104308 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008459-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2021 (30) 10/11/2020 GB 2017701.0 (51) G01N 3/12 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE TESTAGEM DE TUBO (71) VERDERG PIPE TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) PETER ROBERTS; RICHARD STUART; ROBERT KETTLE (85) 03/05/2023 (86) PCT GB2021/052744 de 22/10/2021 (87) WO 2022/101605 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008462-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2021 (30) 05/11/2020 FI 20206108 (51) C07C 315/04 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO (71) KEMIRA OYJ (FI) (72) VIKTOR KUKKONEN (85) 03/05/2023 (86) PCT EP2021/080834 de 05/11/2021 (87) WO 2022/096682 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008464-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2021 (30) 06/11/2020 EP 20206198.2; 29/06/2021 EP 21182351.3 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) PRÓ-DROGAS DE GLP-1 E USOS DESTAS (71) NOVO NORDISK A/S (DK) (72) JESPER F. LAU; LENNART LYKKE; BHAVESH PREMDJEE; CECILIE MIA JØRGENSEN (85) 03/05/2023



	(86) PCT EP2021/080747 de 05/11/2021 (87) WO 2022/096636 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008467-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/11/2020 (51) C01B 32/198 (2017.01), C01B 32/192 (2017.01), C01B 32/23 (2017.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO A PARTIR DE GRAFITE DE KISH (71) VERDICIO SOLUTIONS A.I.E. (ES) (72) THI TAN VU; ANA ARENAS VIVO; DAVID NORIEGA PEREZ; ROBERTO SUAREZ SANCHEZ (85) 03/05/2023 (86) PCT IB2020/060682 de 13/11/2020 (87) WO 2022/101663 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008468-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 05/11/2020 FR FR2011361 (51) A61K 31/724 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01) (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM METILCICLODEXTRINAS PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE ESTEATOSE HEPÁTICA (71) ROQUETTE FRERES (FR) (72) DANIEL WILS; CAROLINE PERREAU (85) 03/05/2023 (86) PCT EP2021/025430 de 04/11/2021 (87) WO 2022/096151 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008469-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2021 (30) 06/11/2020 US 17/092,017 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS DE APLICAÇÃO CIRÚRGICA (71) VITA SOLUTIONS LLC (US) (72) JUSTIN BARBOT; RICHARD ARTHUR THOMPSON II; THOMAS ARTHUR TEDHAM; REED OLIVER SAUNDERS (85) 03/05/2023 (86) PCT US2021/058312 de 05/11/2021 (87) WO 2022/099054 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008475-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2021 (30) 10/11/2020 GB 2017699.6



	(51) G01M 5/00 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01), G01N 3/02 (2006.01), G01N 3/12 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE TESTAGEM DE TUBO (71) VERDERG PIPE TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) PETER ROBERTS (85) 03/05/2023 (86) PCT GB2021/052745 de 22/10/2021 (87) WO 2022/101606 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008497-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 06/11/2020 EP 20206119.8 (51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01) (54) EMPUNHADURA PARA UM IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS E IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) UWE JUNGNIKKEL (85) 03/05/2023 (86) PCT US2021/072226 de 04/11/2021 (87) WO 2022/099277 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008498-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 05/11/2020 US 63/109.909 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/115 (2010.01) (54) PROTEÍNA DE FUSÃO, COMPLEXO, CÉLULA, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA INDEL, KIT, VETOR DE EXPRESSÃO, E, CDNA (71) NEW YORK UNIVERSITY (US) (72) CHENGZU LONG; QIAOYAN YANG (85) 03/05/2023 (86) PCT US2021/058135 de 04/11/2021 (87) WO 2022/098923 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008523-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2021 (30) 06/11/2020 FR FR2011448 (51) A45D 40/14 (2006.01), A45D 40/06 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01) (54) APLICADOR RECARREGÁVEL PARA UM PRODUTO COSMÉTICO (71) COSMOGEN SAS (FR) (72) HUGUES CHABRERIE; CHRISTOPHE BENIGNI (85) 03/05/2023 (86) PCT FR2021/051904 de 28/10/2021



(87) WO 2022/096810 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008530-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/11/2021
 (30) 10/11/2020 US 63/112,126
 (51) C07D 273/02 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS
 (71) FOGHORN THERAPEUTICS INC. (US)
 (72) KEVIN J. WILSON; SOLYMAR NEGRETTI; SHAWN E.R. SCHILLER;
 RISHI G. VASWANI; DAVID S. HUANG; JOHANNES H. VOIGT
 (85) 04/05/2023
 (86) PCT US2021/058865 de 10/11/2021
 (87) WO 2022/103899 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008531-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/11/2021
 (30) 23/11/2020 US 63/117,145
 (51) C07D 207/09 (2006.01), C07D 211/18 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01),
 A01N 37/42 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01)
 (54) ARILAMIDINAS FUNGICIDAS
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
 (72) CRUZ AVILA-ADAME; VASUDEV R. BHONDE; SUSANA LOPEZ; BRIAN
 LOY; STACY T. MEYER; ALEX NOLAN; ADRIAN TLAHUEXT-ACA
 (85) 04/05/2023
 (86) PCT US2021/060244 de 22/11/2021
 (87) WO 2022/109361 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008532-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/11/2021
 (30) 27/11/2020 EP 20210363.6
 (51) F03D 1/06 (2006.01)
 (54) PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA, KIT, PEÇA DE PRESSÃO E
 MÉTODO PARA CONECTAR DOIS SEGMENTOS DA PÁ DO ROTOR
 (71) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE)
 (72) GERALD FESTNER; TORSTEN WACKROW
 (85) 04/05/2023
 (86) PCT EP2021/080503 de 03/11/2021
 (87) WO 2022/111960 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 008533-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/11/2021
 (30) 05/11/2020 SG 10202011034T
 (51) A61F 7/02 (2006.01)



(54) APARELHO DE COMPRESSÃO PARA APLICAR PRESSÃO A UM INDIVÍDUO, MÉTODO DE APLICAÇÃO DE PRESSÃO A UM INDIVÍDUO E APARELHO DE COMPRESSÃO PARA USO NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE NEUROPATIA PERIFÉRICA INDUZIDA POR QUIMIOTERAPIA (CIPN) EM UM INDIVÍDUO
(71) PAXMAN COOLERS LTD (GB) ; NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL (SINGAPORE) PTE LTD (SG) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
(72) RAGHAV SUNDAR; AISHWARYA BANDLA; NEIL PAXMAN; GLENN PAXMAN; RODNEY MOSES
(85) 04/05/2023
(86) PCT SG2021/050676 de 05/11/2021
(87) WO 2022/098308 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008534-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2021
(30) 06/11/2020 EP 20206113.1
(51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)
(54) MPUNHADURA PARA UM IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS E IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS
(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(72) UWE JUNGNIKKEL
(85) 04/05/2023
(86) PCT US2021/072223 de 04/11/2021
(87) WO 2022/099274 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008536-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/11/2021
(30) 05/11/2020 SG 10202011037W
(51) A61F 7/02 (2006.01)
(54) ENVOLTÓRIO DE COMPRESSÃO PARA APLICAÇÃO DE PRESSÃO COM CONTROLE DE TEMPERATURA EM UM BRAÇO DE UM INDIVÍDUO, MÉTODO DE APLICAÇÃO DE PRESSÃO COM CONTROLE DE TEMPERATURA A UM BRAÇO DE UM INDIVÍDUO E ENVOLTÓRIO DE CRIOCOMPRESSÃO PARA APLICAÇÃO DE PRESSÃO COM CONTROLE DE TEMPERATURA EM UM BRAÇO DE UM INDIVÍDUO
(71) PAXMAN COOLERS LTD (GB) ; NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL (SINGAPORE) PTE LTD (SG) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
(72) RAGHAV SUNDAR; AISHWARYA BANDLA; JONATHAN REX BINDER; PATRICK BURKE; ERTU UNVER
(85) 04/05/2023
(86) PCT SG2021/050677 de 05/11/2021
(87) WO 2022/098309 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008537-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 09/11/2021
 (30) 09/11/2020 US 63/111,502; 31/03/2021 US 63/168,608
 (51) C07K 1/22 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)
 (54) VERIFICAÇÃO DURANTE O PROCESSO DO ESTADO DE CALIBRAÇÃO
 DAS SONDAS DE PH
 (71) AMGEN INC. (US)
 (72) VENKATESH NATARAJAN; MARCO DELISO; JEREMY AARON BEZAIRE;
 ANDREW CAVIGLI; JEREMY S. CONNER; JON HUNTER; SIDNEY
 PEHRSON; SARAH WHETSTONE
 (85) 04/05/2023
 (86) PCT US2021/058508 de 09/11/2021
 (87) WO 2022/099162 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008539-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2021
 (30) 06/11/2020 EP 20206112.3
 (51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)
 (54) EMPUNHADURA PARA UM IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS
 E IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS
 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
 (72) UWE JUNGNICHEL
 (85) 04/05/2023
 (86) PCT US2021/072222 de 04/11/2021
 (87) WO 2022/099273 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008541-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2021
 (30) 06/11/2020 EP 20206110.7
 (51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)
 (54) EMPUNHADURA PARA UM IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS
 E IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS
 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
 (72) UWE JUNGNICHEL
 (85) 04/05/2023
 (86) PCT US2021/072221 de 04/11/2021
 (87) WO 2022/099272 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008543-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2021
 (30) 30/11/2020 GB 2018855.3
 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/18 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO
 (71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)
 (72) EMMA MCLEOD; ANNA OSBORNE



	(85) 04/05/2023 (86) PCT EP2021/083323 de 29/11/2021 (87) WO 2022/112549 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 008545-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/10/2021 (30) 18/11/2020 US 16/951,911 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) INDICAÇÃO DE DESCOBERTA PARA SIDELINK (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HUNG DINH LY; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; WEI YANG (85) 04/05/2023 (86) PCT US2021/055462 de 18/10/2021 (87) WO 2022/108694 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008546-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2021 (30) 06/11/2020 DE 20 2020 106 401.0 (51) H02G 11/00 (2006.01), F16G 13/16 (2006.01), H02G 3/04 (2006.01), F16L 3/01 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO PARA UMA DISPOSIÇÃO DE CONDUTOS FLEXÍVEL E INSTALAÇÃO DE GUIA PARA CABOS COM UNIDADE TRANSPORTADORA (71) IGUS GMBH (DE) (72) ANDREAS HERMEY; PHILIP HOWOLD (85) 04/05/2023 (86) PCT EP2021/080996 de 08/11/2021 (87) WO 2022/096730 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008548-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2021 (30) 23/11/2020 EP 20000419.0 (51) C04B 41/60 (2006.01), C04B 41/71 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO, SUBSTRATO REVESTIDO, COMPOSIÇÃO DE PRIMER A SER USADA SOBRE UM SUBSTRATO E USO DE COMPOSIÇÃO (71) KNAUF GIPS KG (DE) (72) CAROLINE GAMBICHLER; ANNE RÜCKEL; LINDA KEPPLER (85) 04/05/2023 (86) PCT EP2021/000143 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106047 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008556-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 04/11/2021
 (30) 04/11/2020 FR FR2011337; 24/06/2021 FR FR2106735
 (51) A61K 35/02 (2015.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01),
 A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/282 (2006.01), A61K 36/35 (2006.01), A61K
 36/8962 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12
 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 36/38 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA USO COMO MEDICAMENTO
 (71) BOBS SILVER (FR)
 (72) SADEK BAITI
 (85) 04/05/2023
 (86) PCT EP2021/080689 de 04/11/2021
 (87) WO 2022/096605 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008560-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/11/2021
 (30) 09/11/2020 US 63/111,367
 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K
 9/127 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE PEPTÍDEOS E MÉTODOS DE USO
 (71) REALTA LIFE SCIENCES, INC. (US)
 (72) NEEL K. KRISHNA; KENJI CUNNION
 (85) 04/05/2023
 (86) PCT US2021/057802 de 03/11/2021
 (87) WO 2022/098682 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008565-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/12/2021
 (30) 14/12/2020 DE 10 2020 133 395.1
 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE PRINCÍPIO ATIVO
 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
 (72) MICHAEL KULIK
 (85) 04/05/2023
 (86) PCT EP2021/084424 de 06/12/2021
 (87) WO 2022/128576 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 008569-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2021
 (30) 07/12/2020 EP 20212291.7
 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
 (54) USO NÃO TERAPÊUTICO DE POLI(METACILATO DE
 2-DIMETILAMINOETILA)
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) CHRISTOPHER FIDGE; RICHARD SKINNER; CHERYL ANNE TAYLOR



	(85) 04/05/2023 (86) PCT EP2021/082808 de 24/11/2021 (87) WO 2022/122385 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 008711-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2020 (51) A61L 31/02 (2006.01), A61L 31/08 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01) (54) MATERIAL METÁLICO PARA UM DISPOSITIVO MÉDICO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAL METÁLICO PARA UM DISPOSITIVO MÉDICO E DISPOSITIVO MÉDICO (71) GLOBAL VASCULAR CO., LTD. (JP) ; TERUMITSU HASEBE (JP) (72) TERUMITSU HASEBE; SHUNTO MAEGAWA (85) 05/05/2023 (86) PCT JP2020/041737 de 09/11/2020 (87) WO 2022/097300 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008713-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 09/11/2020 US 63/198,733 (51) G01P 15/16 (2013.01) (54) DETECÇÃO DE ESCORREGAMENTO DE ACOPLAMENTO EM SISTEMAS DE ENCODERS ROTATIVOS (71) DYNAPAR CORPORATION (US) ; HENGSTLER GMBH (DE) (72) ROBERT CACHRO; MI?ÉL BATMEND; JOHN READING; RYAN KIRKENDALL; MICHAEL PARKS; SARAH LAUTERBACH; EDUARD RIBAR (85) 05/05/2023 (86) PCT IB2021/060366 de 09/11/2021 (87) WO 2022/097120 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008714-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 10/11/2020 US 63/112,069 (51) A61L 2/28 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), B67B 7/92 (2006.01) (54) QUEBRADOR DE AMPOLA PARA UM INDICADOR BIOLÓGICO (71) ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS, INC. (US) (72) NGUYEN, NICK N.; RHODES, SAMUEL J.; LUBONG, MARK J.; TAN, DERRICK C. (85) 05/05/2023 (86) PCT IB2021/060235 de 04/11/2021 (87) WO 2022/101750 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008716-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2021



	(30) 24/11/2020 NO 20201286; 16/11/2021 NO 20211368 (51) F16K 31/04 (2006.01), F16K 31/50 (2006.01), F16K 31/53 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ATUADOR (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO) (72) ERIKSEN, EGIL (85) 05/05/2023 (86) PCT NO2021/050241 de 17/11/2021 (87) WO 2022/114961 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 008721-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 13/11/2020 KR 10-2020-0152247 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 13/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) (72) JAE HYUK CHOI; JIN YOUNG KIM; CHO RONG PARK; SANG YUN KIM; JEONG A KIM; DOO SEO JANG (85) 07/05/2023 (86) PCT KR2021/016630 de 15/11/2021 (87) WO 2022/103221 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008722-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2021 (30) 17/11/2020 EP 20208088.3 (51) A22B 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO NA FORMA DE UMA FERRAMENTA, SISTEMA E MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE BANHA FOLIAR DOS ANIMAIS ABATIDOS (71) MAREL RED MEAT B.V. (NL) (72) KOSTER, NIELS ANTONIO WILLIAM; TIGGELOVEN, LEONARDUS JOZEPHUS ANTONIUS (85) 07/05/2023 (86) PCT EP2021/081767 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106383 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008729-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 13/11/2020 KR 10-2020-0152246 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) (72) JIN YOUNG KIM; CHO RONG PARK; SANG YUN KIM; WON KI KIM; SU



YEON PARK

(85) 08/05/2023

(86) PCT KR2021/016629 de 15/11/2021

(87) WO 2022/103220 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008731-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/11/2021

(30) 12/11/2020 FR FR2011622

(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA SOLUBILIZAÇÃO DE FILTROS SOLARES ORGÂNICOS LIPOSSOLÚVEIS

(71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)

(72) HÉLÈNE DROMIGNY; KARINE TOUITOU; ROXANE PROVOST; MARIE PLANTIE

(85) 08/05/2023

(86) PCT FR2021/051998 de 10/11/2021

(87) WO 2022/101584 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008733-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/11/2021

(30) 20/11/2020 EP 20306414.2

(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)

(54) LENTE OFTÁLMICA

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) OLIVIER ROUSSEL; CARLOS REGO; ALAIN GOULET; MÉLANIE HESLOUIS

(85) 08/05/2023

(86) PCT EP2021/082550 de 22/11/2021

(87) WO 2022/106701 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008735-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/11/2021

(30) 09/11/2020 PB 2026858 (NL)

(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)

(54) PAINEL DECORATIVO E COBERTURA DE TAIS PAINÉIS DECORATIVOS

(71) I4F LICENSING NV (BE)

(72) EDDY ALBERIC BOUCKÉ

(85) 08/05/2023

(86) PCT EP2021/080947 de 08/11/2021

(87) WO 2022/096712 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008736-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 05/11/2021
 (30) 06/11/2020 FI 20206124
 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
 (54) HICA PARA USO NA PROFILAXIA E/OU TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO ENVOLVENDO A DEGRADAÇÃO DA CARTILAGEM E/OU RUPTURA DA HOMEOSTASE E/OU INTEGRIDADE DA CARTILAGEM
 (71) SALARUSTA OY (FI)
 (72) TIMO SORSA; TAINA TERVAHARTIALA; TUOMO KARILA; BENIAMIN COHEN
 (85) 08/05/2023
 (86) PCT FI2021/050750 de 05/11/2021
 (87) WO 2022/096789 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008739-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2021
 (30) 16/12/2020 CN 202011483614.1
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO EM PREPARAÇÃO DE FÁRMACO ANTICANCERÍGENO
 (71) TIANJIN JIKUN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) CHENG YANG; GUANG YANG; HONGGANG ZHOU; LIANG ZHANG; JIAN LI; DONGCHAO LUN
 (85) 08/05/2023
 (86) PCT CN2021/120046 de 24/09/2021
 (87) WO 2022/127261 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 008746-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/12/2021
 (30) 04/12/2020 EP 20211788.3
 (51) A23C 9/20 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA BEBÊS PREMATUROS PARA REDUZIR O TEMPO ATÉ UMA ALIMENTAÇÃO ENTERAL COMPLETA
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) JELENA BUNCIC-MARKOVIC; YIPU CHEN
 (85) 08/05/2023
 (86) PCT EP2021/083926 de 02/12/2021
 (87) WO 2022/117709 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 008751-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/11/2021
 (30) 16/11/2020 EP 20207781.4
 (51) C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO



QUE COMPREENDE POLIETILENO BIMODAL OU MULTIMODAL EM UM DISPOSITIVO DE EXTRUSORA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM CANO
(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(72) DECIO MALUCELLI; MARCO CONSALVI
(85) 08/05/2023
(86) PCT EP2021/081372 de 11/11/2021
(87) WO 2022/101337 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008754-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/11/2021
(30) 09/11/2020 EP 20206517.3; 10/11/2020 US 63/111,941; 24/11/2020 US 63/117,791
(51) A01H 1/02 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 6/34 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 5/08 (2018.01)
(54) PLANTA OU PARTE DE PLANTA DE MELANCIA, SEMENTE, FRUTO, PLANTA PROPAGADA VEGETATIVAMENTE, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE FRUTOS DE MELANCIA SEM SEMENTES, MÉTODOS PARA TRIAGEM DE PLANTAS DE MELANCIA E PARA TRIAGEM E/OU SELEÇÃO DE PLANTAS
(71) NUNHEMS B.V. (PB)
(72) DANIEL PUGLISI; ALBERTO SIRIZZOTTI; COURTNEY HU; MONA MAZAHARI
(85) 08/05/2023
(86) PCT EP2021/080366 de 02/11/2021
(87) WO 2022/096451 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008756-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/11/2021
(30) 16/11/2020 US 63/114,028
(51) G01R 31/00 (2006.01), B64C 39/00 (2023.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS PARA INSPEÇÃO DE LINHA ELÉTRICA, PARA ALOJAR UM DRONE PARA INSPECIONAR UMA SEÇÃO DA REDE ELÉTRICA E PARA LOCALIZAR UMA FONTE EM UMA ESTRUTURA ELÉTRICA, MÉTODOS REALIZADOS POR UM SERVIDOR PARA INSPECIONAR UMA SEÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR MEIO DE DRONES E PARA LOCALIZAR UMA FONTE EM UMA ESTRUTURA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA LOCALIZAR UMA FONTE EM UMA ESTRUTURA ELÉTRICA
(71) IND TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
(72) KHOI LOON WONG
(85) 08/05/2023
(86) PCT IB2021/060574 de 15/11/2021
(87) WO 2022/101882 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008758-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 08/11/2021
 (30) 09/11/2020 US 63/111,312
 (51) A61K 31/403 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CONDIÇÕES RELACIONADAS COM O RECEPTOR S1P1
 (71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) MAPLE FUNG; ANDREW CHRISTOPHER WESLEY SELFRIDGE; GURPREET AHLUWALIA
 (85) 08/05/2023
 (86) PCT US2021/058483 de 08/11/2021
 (87) WO 2022/099150 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008759-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/11/2021
 (30) 10/11/2020 US 63/111,772
 (51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 1/20 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01), F01L 1/46 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE TRAVAMENTO, CONJUNTO DE BALANCIM, E, BALANCIM
 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
 (72) MIRKO GUASCHINO; MARCO RAVONI; NICOLA ANDRISANI; MICHELE ANGELO CECCHI; MASSIMO D'AMORE
 (85) 08/05/2023
 (86) PCT EP2021/025437 de 10/11/2021
 (87) WO 2022/100886 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008761-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2021
 (30) 10/11/2020 DE 10 2020 129 648.7
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE METOTREXATO
 (71) LEOPOLD MTX GMBH (DE)
 (72) KARL SKRINER
 (85) 08/05/2023
 (86) PCT EP2021/081047 de 09/11/2021
 (87) WO 2022/101173 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008765-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2021
 (30) 24/11/2020 KR 10-2020-0159372; 24/11/2020 KR 10-2020-0159371
 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/002 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01), H04N 21/233 (2011.01), H03G 3/20 (2006.01), G11B 20/10 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA NORMALIZAR SINAL DE ÁUDIO E DISPOSITIVO PARA O MESMO (71) GAUDIO LAB, INC. (KR) (72) HYUNJOO CHUNG; HYUNOH OH; SANGBAE CHON; JEONGHUN SEO (85) 08/05/2023 (86) PCT KR2021/017428 de 24/11/2021 (87) WO 2022/114787 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 008767-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/10/2021 (30) 20/11/2020 US 17/100,060 (51) H01L 21/60 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01), H01L 25/10 (2006.01), H01L 21/98 (2006.01) (54) PACOTES DE CIRCUITO INTEGRADO (IC) QUE EMPREGAM EMPILHAMENTO DE BACK-END-OF-LINE EM LADO ANTERIOR (FS-BEOL) AO BACK-END-OF-LINE EM LADO POSTERIOR (BS-BEOL) PARA EMPILHAMENTO DE PASTILHA TRIDIMENSIONAL (3D) E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO RELACIONADOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) STANLEY SEUNGCHUL SONG; BHARANI CHAVA (85) 08/05/2023 (86) PCT US2021/071915 de 18/10/2021 (87) WO 2022/109513 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008772-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 13/11/2020 US 17/097,358 (51) H04L 12/40 (2006.01), H04W 4/38 (2018.01), A01G 25/16 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE DADOS DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (71) LINDSAY CORPORATION (US) (72) KURTIS ARLAN CHARLING (85) 08/05/2023 (86) PCT US2021/058533 de 09/11/2021 (87) WO 2022/103714 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008774-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2021 (30) 20/11/2020 US 17/100,648 (51) G01S 19/42 (2010.01), G01S 19/07 (2010.01) (54) COMENSAÇÃO DE CENTRO DE FASE DE ANTENA PARA DADOS DE ASSISTÊNCIA ORBITAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KANNAN MUTHURAMAN; ZOLTAN BIACS; NING LUO; RONALD

	BLUMSTEIN (85) 08/05/2023 (86) PCT US2021/052215 de 27/09/2021 (87) WO 2022/108660 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008776-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 10/11/2020 EP 20206683.3 (51) C23C 22/34 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO, COMPOSIÇÃO AQUOSA ÁCIDA, MISTURA PADRÃO, USO DA COMPOSIÇÃO AQUOSA ÁCIDA, E, SUBSTRATO (71) CHEMETALL GMBH (DE) (72) NAWEL SOUAD KHELFALLAH; THOMAS BURKHARDT; ILYA OSTROVSKY; MANFRED WALTER; SVEN DANIEL GASPARIC; HELEN ROTHER-NOEDING (85) 08/05/2023 (86) PCT EP2021/081097 de 09/11/2021 (87) WO 2022/101192 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008778-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 13/11/2020 US 63/113,636; 19/07/2021 US 63/223,215 (51) C07C 1/04 (2006.01), C07C 1/12 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A CONVERSÃO DE ÓXIDOS DE CARBONO EM OLEFINAS (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US) (72) GARY G. PODREBARAC; EDWARD KATENDE; ZAN LIU (85) 08/05/2023 (86) PCT US2021/059077 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104015 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008781-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2021 (30) 11/11/2020 US 63/112,456 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (54) CÁPSULAS SOFTGEL DE LIBERAÇÃO RETARDADA (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) KARUNAKAR SUKURU; QI FANG (85) 08/05/2023 (86) PCT US2021/072325 de 10/11/2021



(87) WO 2022/104338 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008782-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/10/2021

(30) 20/11/2020 US 17/100,579

(51) G06F 13/16 (2006.01), H04L 49/90 (2022.01), G06F 1/3234 (2019.01), H04W 28/14 (2009.01), H04L 47/32 (2022.01), G06F 5/14 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DO MODEM AO AGUARDAR RESTABELECIMENTO DO LINK DIRECIONADO POR AP

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) HYUN SEUNG PAK; ALOK MITRA

(85) 08/05/2023

(86) PCT US2021/054433 de 11/10/2021

(87) WO 2022/108686 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008784-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/12/2021

(30) 07/12/2020 EP 20212150.5

(51) C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA AQUOSA, MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE RÍGIDA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA

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

(72) IVANA TROMBETTA; SERENA PEZZIA; LUCA PRETALI; LORENA GALLUZZI

(85) 08/05/2023

(86) PCT EP2021/084040 de 02/12/2021

(87) WO 2022/122559 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 008785-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/11/2021

(30) 10/11/2020 CH 01441/20

(51) A61B 17/42 (2006.01), A61B 17/30 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO GINECOLÓGICO PORTÁTIL

(71) ASPIVIX SA (CH)

(72) JULIEN FINCI; JÉRÉMIE TROMMER

(85) 08/05/2023

(86) PCT EP2021/081276 de 10/11/2021

(87) WO 2022/101284 de 19/05/2022



(21) BR 11 2023 008787-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/10/2021 (30) 12/11/2020 SE 2051324-8 (51) E04G 21/28 (2006.01), E04G 5/12 (2006.01) (54) ELEMENTO DE ANDAIME, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO, ESTRUTURA DE ANDAIME E KIT DE PARTES PARA UMA ESTRUTURA DE ANDAIME (71) BYGGINSATSEN I NACKA AB (SE) (72) JOHNNY ANDERSSON (85) 08/05/2023 (86) PCT SE2021/051075 de 25/10/2021 (87) WO 2022/103313 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008790-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2021 (30) 04/12/2020 EP 20211796.6 (51) A23C 9/20 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA ESTÁVEL PARA PREMATUROS PARA PROMOVER CRESCIMENTO PÓS-NATAL INICIAL (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) JELENA BUNCIC-MARKOVIC; YIPU CHEN (85) 08/05/2023 (86) PCT EP2021/083927 de 02/12/2021 (87) WO 2022/117710 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 008792-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/11/2021 (30) 09/11/2020 EP 20206358.2 (51) A23K 20/142 (2016.01), A23K 40/35 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (54) COMPOSIÇÕES REVESTIDAS DE INGREDIENTES BIOLOGICAMENTE ATIVOS PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL A RUMINANTES (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) GEORG BORCHERS; THOMAS GOTTSTEIN; WINFRIED HEIMBECK; MARTIN KÖRFER; BARRY JACKSON; CLAUDIA PARYS; CHRISTIAN RABE (85) 08/05/2023 (86) PCT EP2021/080471 de 03/11/2021 (87) WO 2022/096487 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008794-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 09/11/2020 US 63/111,439 (51) B05B 1/00 (2006.01), B05B 1/14 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B05B 1/12 (2006.01) (54) BICO DE PULVERIZAÇÃO DE TRAVAMENTO



	(71) RUST-OLEUM CORPORATION (US) (72) ADAM PETER MORRISON (85) 08/05/2023 (86) PCT US2021/058609 de 09/11/2021 (87) WO 2022/099191 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008796-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 10/11/2020 EP 20315449.7 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO CONTRA CEACAM5 (71) SANOFI (FR) (72) JEAN-RENÉ AUTHELIN; FETHI BENSAD; AUDREY BONESTEBE; SYLVAIN HUILLE; MARIE LEMAN; LUCIE MANACHE-ALBERICI (85) 08/05/2023 (86) PCT EP2021/081038 de 09/11/2021 (87) WO 2022/101165 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008798-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2021 (30) 03/12/2020 US 63/120,988; 09/11/2021 US 17/522,505 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61J 1/00 (2023.01), A61B 50/30 (2016.01), B65D 51/00 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01) (54) PACOTE DE CÂMARAS DE ESTERILIZAÇÃO MÚLTIPLAS (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) KEVIN M. RYAN; MARCO ANTONIO ORTIZ SHIELDS (85) 08/05/2023 (86) PCT US2021/058897 de 11/11/2021 (87) WO 2022/119695 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 008853-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 13/11/2020 US 63/113,570; 13/11/2020 US 63/113,619 (51) C08K 5/14 (2006.01), C08F 8/50 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO À BASE DE POLIETILENO DE BAIXA VISCOSIDADE, COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO DE BAIXA VISCOSIDADE, COMPOSIÇÃO À BASE DE POLIETILENO DE BAIXA VISCOSIDADE, CERA, COMPOSIÇÃO SOPRADA EM FUSÃO, MODIFICADOR DE VISCOSIDADE, LIGANTE, COMPOSIÇÃO CARREADORA, ADESIVO, COMPOSIÇÃO DE FUSÃO A QUENTE OU MATÉRIA-PRIMA DE RECICLAGEM QUÍMICA, E, USO DA COMPOSIÇÃO À



	BASE DE POLIETILENO DE BAIXA VISCOSIDADE (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) ANA PAULA RODRIGUES CAMILO; KIMBERLY MILLER MCLOUGHLIN; MARCELO FARAH; REGINA FUNCK NONEMACHER; ANA PAULA DE AZEREDO (85) 09/05/2023 (86) PCT IB2021/022231 de 15/11/2021 (87) WO 2022/101682 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008854-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2021 (30) 11/11/2020 US 63/112,447 (51) A61K 33/40 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/44 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER SÓLIDO (71) EXOXEMIS, INC. (US) (72) ROBERT C. ALLEN; JACKSON T. STEPHENS JR. (85) 09/05/2023 (86) PCT US2021/053155 de 01/10/2021 (87) WO 2022/103515 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008858-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2021 (30) 13/11/2020 EP 20207450.6 (51) C10G 31/08 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 45/04 (2006.01), C10G 45/34 (2006.01), C10G 65/06 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01), C10G 67/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TRATAR UMA MATÉRIA-PRIMA COMPREENDENDO HALETOS (71) TOPSOE A/S (DK) (72) LARS JØRGENSEN (85) 09/05/2023 (86) PCT EP2021/081366 de 11/11/2021 (87) WO 2022/101333 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008860-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2021 (30) 10/11/2020 US 63/111,895 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES, MÉTODOS, KITS E FORMAS DE DOSAGEM (71) MEDREGEN, LLC (US) (72) ZHAOLI SUN; JOHN SUN; JARED GRIFFIN; CHRISTY EATMON; RACHEL LABELL; ZHIMIN LIU; RICHARD BREWER; ISAAC AGYEMANG; MITCHELL WILLIAMS



	(85) 09/05/2023 (86) PCT US2021/058727 de 10/11/2021 (87) WO 2022/103798 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008888-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (51) C23C 28/00 (2006.01), A44B 19/24 (2006.01), A44B 19/42 (2006.01) (54) CORREDIÇA PARA PRENEDORES DESLIZANTES E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA (71) YKK CORPORATION (JP) (72) DAISUKE SHIBATA; MASAYORI MATSUSHIMA; HIDEKI UEDA (85) 09/05/2023 (86) PCT JP2020/045954 de 10/12/2020 (87) WO 2022/123709 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 008926-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2021 (30) 10/12/2020 US 63/123,787 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) USO DE ATIVADORES DE SGC PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS OCULARES (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) WILLIAM ERNST SCHUBERT; KHALED NASSAR; PETER SANDNER; CARSTEN TERJUNG; ELIA DUH; HONGKWAN CHO; ZHENHUA XU; LIJUAN WU; LINGLI ZHOU (85) 10/05/2023 (86) PCT EP2021/084991 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122917 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 008958-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2021 (30) 09/12/2020 US 63/123,152 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, FILME MULTICAMADA, E, ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JONG-YOUNG LEE; YUSHAN HU; MICHELLE TSUI; BRIAN W. WALTHER; ALYSSA J. FIELITZ (85) 10/05/2023 (86) PCT US2021/058694 de 10/11/2021 (87) WO 2022/125248 de 16/06/2022



(21) BR 11 2023 009213-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/11/2021
 (30) 12/11/2020 IT 102020000027071
 (51) B60T 1/06 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01), B60T 7/08 (2006.01), B60T 7/10 (2006.01), B60T 8/34 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01)
 (54) CONJUNTO E MÉTODO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO
 (71) BREMBO S.P.A. (IT)
 (72) ANDREA MILANESI; BENIAMIN SZEWCZYK; ALESSANDRO CIOTTI; PAOLO SALA
 (85) 12/05/2023
 (86) PCT IB2021/060433 de 11/11/2021
 (87) WO 2022/101814 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009215-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/11/2021
 (30) 13/11/2020 US 63/113,227
 (51) B31D 5/00 (2017.01), B26F 3/02 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DE CONVERSÃO DE ENVOLTÓRIO E MÉTODO COM APARELHO DE RASGAMENTO ASSISTIDO
 (71) RANPAK CORP. (US)
 (72) DENNIS J. WAGNER; ROBERT C. CHEICH; BRIAN J. STINARD
 (85) 12/05/2023
 (86) PCT US2021/072356 de 11/11/2021
 (87) WO 2022/104355 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009231-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2021
 (30) 27/11/2020 EP 20210457.6
 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)
 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM UM INVÓLUCRO
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) CLEMENT BESSO; FREDERIC ULYSSE BUEHLER; STEFAN LAUENSTEIN
 (85) 15/05/2023
 (86) PCT EP2021/083424 de 29/11/2021
 (87) WO 2022/112573 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009233-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/11/2020
 (51) F28D 19/02 (2006.01), F28D 13/00 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E TROCADOR DE CALOR DE LEITO FLUIDIZADO
 (71) MAGALDI POWER S.P.A. (IT)
 (72) MARIO MAGALDI; FULVIO BASSETTI



	(85) 15/05/2023 (86) PCT IB2020/060761 de 16/11/2020 (87) WO 2022/101669 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009242-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/07/2021 (30) 17/11/2020 CN 202011286849.1 (51) G05F 1/56 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01) (54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA PARA AJUSTE DE SAÍDA DE ESTABILIZAÇÃO DE TENSÃO DA FONTE DE ENERGIA (71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) CHAO WANG (85) 15/05/2023 (86) PCT CN2021/105194 de 08/07/2021 (87) WO 2022/105254 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009243-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2021 (30) 18/11/2020 DE 10 2020 214 545.8 (51) G06F 9/455 (2018.01), G06F 8/60 (2018.01), G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/54 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM APARELHO DE CONTROLE DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO PARA A EXECUÇÃO DE UM PROCESSO DE TRABALHO (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) ANDREAS LAPP; UDO SCHULZ; HENDRIK KURRE; MOUHAM TANIMOU (85) 15/05/2023 (86) PCT EP2021/081338 de 11/11/2021 (87) WO 2022/106292 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009249-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2021 (30) 17/11/2020 US 63/114,905 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE PRESSÃO PARA UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) STEVE BEGUIN; MICHAEL YARGER; SIMON O'REILLY (85) 15/05/2023 (86) PCT US2021/059461 de 16/11/2021 (87) WO 2022/108903 de 27/05/2022



(21) BR 11 2023 009250-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/10/2021
 (30) 16/11/2020 US 17/099,601
 (51) A01F 12/28 (2006.01)
 (54) CÔNCAVO PARA DEBULHAR COLHEITA EM UMA COLHEITADEIRA E MÉTODO DE DEBULHAR COLHEITA EM UMA COLHEITADEIRA
 (71) BRIAN G. ROBERTSON (US)
 (72) BRIAN G. ROBERTSON
 (85) 15/05/2023
 (86) PCT US2021/057062 de 28/10/2021
 (87) WO 2022/103591 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009259-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/09/2021
 (30) 23/11/2020 US 63/117,078
 (51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CUIDADOS PESSOAIS DESTES
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) JOHN YAO; JIANG ZHOU
 (85) 15/05/2023
 (86) PCT US2021/049521 de 08/09/2021
 (87) WO 2022/108643 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009261-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/11/2021
 (30) 17/11/2020 US 17/099,973; 14/12/2020 GB 2019701.8
 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)
 (54) PROCESSO
 (71) INEOS USA LLC (US)
 (72) ROBERT NORMAN MOHN
 (85) 15/05/2023
 (86) PCT US2021/058769 de 10/11/2021
 (87) WO 2022/108804 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009263-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2021
 (30) 27/11/2020 EP 20210284.4
 (51) B65D 85/804 (2006.01)
 (54) CÁPSULA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA PRODUIR A DITA CÁPSULA
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) CEDRIC RICHARD; ARNAUD GERBAULET; VEITH BEHRMANN
 (85) 15/05/2023



	(86) PCT EP2021/082805 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112320 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009268-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2021 (30) 18/11/2020 US 16/951,231 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) ADAPTADOR PARA FIXAR UMA FERRAMENTA A UM IMPLEMENTO DE TRABALHO USANDO UM MECANISMO DE MONTAGEM (71) CATERPILLAR INC. (US) (72) ERIC T. SINN; DOUGLAS C. SERRURIER; RAMMAGY YOEU (85) 15/05/2023 (86) PCT US2021/054646 de 13/10/2021 (87) WO 2022/108688 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009270-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 16/11/2020 US 63/114,150 (51) B65D 25/34 (2006.01), C08G 59/06 (2006.01), C09D 151/08 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM MONÔMERO, MONÔMERO, POLÍMERO, REVESTIMENTO OU COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, RECIPIENTE PARA ALIMENTO OU BEBIDA, SISTEMA DE EPÓXIDO DE MÚLTIPLAS PARTES, SISTEMA DE REVESTIMENTO OU COMPÓSITO, E, COPOLÍMERO (71) SWIMC LLC (US) (72) BENOIT PROUVOST; MATTHIEU ANDRIOT (85) 15/05/2023 (86) PCT US2021/059403 de 15/11/2021 (87) WO 2022/104222 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009274-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 16/11/2020 US 63/114,278 (51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) PROTEÍNA INSETICIDA MODIFICADA, PROTEÍNA MODIFICADA, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, CONSTRUTO DE EXPRESSÃO, PLANTA TRANSFORMADA E MÉTODOS PARA FORNECER ATIVIDADE PESTICIDA EM UMA PLANTA E PARA INIBIR DANOS À PLANTA CAUSADOS POR UM PERCEVEJO (71) BASF CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) (72) BRYONY C. BONNING; RAZVAN DUMITRU (85) 15/05/2023



	(86) PCT US2021/059370 de 15/11/2021 (87) WO 2022/104201 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009278-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 16/11/2020 US 63/114,140 (51) E02D 31/00 (2006.01) (54) MEMBRANA POLIMÉRICA À PROVA D'ÁGUA (71) AGRU/AMERICA, INC. (US) (72) MATTHEW DANYSH (85) 15/05/2023 (86) PCT US2021/059352 de 15/11/2021 (87) WO 2022/104191 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009279-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 16/11/2020 US 63/114,084 (51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (54) PORCO, CÉLULA ISOLADA, LINHAGENS DE CÉLULAS, PAR DE RNAS GUIAS, GENE ANP32 EDITADO, GENE DE PORCO NÃO REPRODUTIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PORCO RESISTENTE A UM VÍRUS DA INFLUENZA (71) PIG IMPROVEMENT COMPANY UK LIMITED (GB) (72) BRIAN BURGER; BENJAMIN BEATON (85) 15/05/2023 (86) PCT GB2021/052942 de 15/11/2021 (87) WO 2022/101641 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009282-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2021 (30) 30/11/2020 FR FR2012360 (51) G01F 23/00 (2022.01), G01N 29/04 (2006.01), G01F 23/296 (2022.01), G01F 23/292 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR AO LONGO DO TEMPO NÍVEL DE INTERFACE DE FASES DE FLUIDO MULTIFÁSICO PRESENTE EM TUBO VERTICAL (71) SAIPEM S.A. (FR) (72) RUDY MAUGÉ; PAUL ROLAND (85) 15/05/2023 (86) PCT FR2021/052093 de 25/11/2021 (87) WO 2022/112717 de 02/06/2022



(21) BR 11 2023 009293-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2021 (30) 17/11/2020 GB 2018068.3 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) UCL BUSINESS LTD. (GB) ; KING'S COLLEGE LONDON (GB) (72) PAUL LONG; ALASTAIR SUTCLIFFE; CATHERINE TULEU (85) 15/05/2023 (86) PCT GB2021/052973 de 17/11/2021 (87) WO 2022/106819 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009296-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2021 (30) 17/11/2020 ES P202031156 (51) A01G 9/12 (2006.01), A01G 17/04 (2006.01), B65H 75/40 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA SUSTENTAÇÃO DE PLANTAS (71) GP TECNIC SL (ES) (72) GERMAN GRANADOS PUGA (85) 15/05/2023 (86) PCT ES2021/070826 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106739 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009306-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 17/11/2020 US 63/114,631 (51) G01N 35/00 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA LEITOR DE INDICADOR BIOLÓGICO (71) ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS, INC. (US) (72) CHILDS, JACOB; EGHBAL, DARIUS D., (85) 15/05/2023 (86) PCT IB2021/060559 de 15/11/2021 (87) WO 2022/106980 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009307-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 16/11/2020 IT 102020000027420 (51) B65B 41/12 (2006.01), B65H 19/12 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01) (54) MÁQUINA DE ENVOLVIMENTO, E, ELEMENTO DE SUPORTE PARA MÁQUINA DE ENVOLVIMENTO (71) AETNA GROUP S.P.A. (IT) (72) DAVIDE CASINI ROPA; ANDREA RENZINI (85) 15/05/2023



	(86) PCT IB2021/060494 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101838 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009333-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2021 (30) 10/12/2020 IT 102020000030299 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (54) CÁPSULA COMPOSTÁVEL PARA PREPARO DE INFUSÃO OU BEBIDAS SOLÚVEIS (71) BISIO PROGETTI S.P.A. (IT) (72) MATTEO SCHENONE (85) 16/05/2023 (86) PCT IB2021/061495 de 09/12/2021 (87) WO 2022/123478 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009350-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2021 (30) 09/12/2020 EP 20212860.9 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA AUMENTO DA ATIVIDADE METABÓLICA DAS CÉLULAS BIOLÓGICAS, E PARA ESTIMULAÇÃO DA PROLIFERAÇÃO CELULAR E/OU AUMENTO DA ATIVIDADE METABÓLICA DAS CÉLULAS BIOLÓGICAS (71) BÜHLER AG (CH) (72) LEANDRO BUCHMANN (85) 16/05/2023 (86) PCT EP2021/083976 de 02/12/2021 (87) WO 2022/122548 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009378-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (51) H02K 15/02 (2006.01), H02K 17/20 (2006.01), H02K 17/16 (2006.01) (54) ROTOR PARA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO E MÁQUINAS ELÉTRICAS GIRANTES CORRESPONDENTES (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) (72) JACQUES ROBERTH RUTHES (85) 16/05/2023 (86) PCT BR2020/050539 de 11/12/2020 (87) WO 2022/120443 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009388-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2021



	(30) 07/12/2020 EP 20212164.6 (51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM ARTIGO TÊXTIL (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR (85) 16/05/2023 (86) PCT EP2021/083243 de 26/11/2021 (87) WO 2022/122426 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009390-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2021 (30) 17/11/2020 EP 20208205.3 (51) C12N 9/16 (2006.01) (54) VARIANTES DE FITASE SINTÉTICA ESTÁVEIS, SEU USO E PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, PLASMÍDEO OU SISTEMA DE VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA E ADITIVO ALIMENTAR (71) EW NUTRITION GMBH (DE) (72) MICHELS, ANDREAS; SCHEIDIG, ANDREAS; HORN, THOMAS; METTEN, ALEXANDER (85) 16/05/2023 (86) PCT EP2021/082016 de 17/11/2021 (87) WO 2022/106483 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009395-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 17/11/2020 FR FR2011776 (51) A45D 40/16 (2006.01), A45D 40/02 (2006.01) (54) REFIL DE BATOM E CONJUNTO (71) APTAR FRANCE SAS (FR) (72) SÉBASTIEN BILQUEZ; ALEX MILIAN (85) 16/05/2023 (86) PCT FR2021/052011 de 15/11/2021 (87) WO 2022/106775 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009397-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 18/11/2020 US 16/951,630 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) BORDA DE BASE (71) CATERPILLAR INC. (US) (72) ERIC T. SINN; DOUGLAS C. SERRURIER; RAMMAGY YOEU (85) 16/05/2023



	(86) PCT US2021/059309 de 15/11/2021 (87) WO 2022/108858 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009398-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/07/2022 (30) 20/07/2021 CN 202110817871.2 (51) C07F 9/30 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01), C07F 9/46 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO GLUFOSINATO OU ANÁLOGO DO MESMO (71) LIER CHEMICAL CO., LTD. (CN) (72) MIN XU; YONGJIANG LIU; LEI ZHOU; WEI ZENG; KE CHENG (85) 16/05/2023 (86) PCT CN2022/106399 de 19/07/2022 (87) WO 2023/001132 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 009400-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/10/2021 (30) 17/11/2020 IL 278780 (51) A23B 7/157 (2006.01), A23B 7/158 (2006.01), A23L 3/358 (2006.01), A23L 3/3589 (2006.01), B65B 55/18 (2006.01), B65B 55/22 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRESERVAÇÃO DE FRUTAS OU VEGETAIS MINIMAMENTE PROCESSADOS (71) BETH-EL MACHINERY LTD. (IL) (72) SIMON FUCHS (85) 16/05/2023 (86) PCT IL2021/051260 de 25/10/2021 (87) WO 2022/107119 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009405-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2021 (30) 07/12/2020 AT A51064/2020 (51) H04B 3/54 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE DOIS OU MAIS DISPOSITIVOS TÉCNICOS (71) THINK AND VISION GMBH (AT) (72) ASTRID VOGEL; WERNER LINDNER; BOUCHRA LAMIK-THONHAUSER (85) 16/05/2023 (86) PCT EP2021/083948 de 02/12/2021 (87) WO 2022/122542 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009408-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2021



(30) 17/11/2020 EP 20306396.1; 28/09/2021 EP 21199623.6
 (51) A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01),
 A61P 1/16 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE FALÊNCIA DO FÍGADO
 (71) GENFIT (FR)
 (72) PHILIPPE DELATAILLE; ROBERT WALCZAK; CORINNE FOUCART;
 VANESSA LEGRY; NICOLAS STANKOVIC VALENTIN; SIMON DEBAECKER;
 RÉMY HANF
 (85) 16/05/2023
 (86) PCT EP2021/081876 de 16/11/2021
 (87) WO 2022/106425 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009416-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2021
 (30) 20/11/2020 US 17/100,259
 (51) F16C 33/78 (2006.01), F16C 33/80 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE ROLAMENTO DE ROLOS
 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
 (72) TIMOTHY M. LIEBE
 (85) 16/05/2023
 (86) PCT US2021/053517 de 05/10/2021
 (87) WO 2022/108675 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009421-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/11/2021
 (30) 17/11/2020 FR 2011795; 19/11/2020 FR 2011888
 (51) B01J 13/16 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01), A61K
 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A62D 1/00
 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01),
 C11D 17/00 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01), F28D 20/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR MICROCAPSULAS BIODEGRADÁVEIS E
 USO DAS MICROCAPSULAS RESULTANTES
 (71) GEM INNOV (FR)
 (72) YOHANN GUILLANEUF; CATHERINE LEFAY; DIDIER GIGMES; THE
 HIEN HO; KAOUTHAR OUDOUA; THIERRY RIBEIRO; YVES ORTAIS;
 MARIE-PIERRE CESBRON
 (85) 16/05/2023
 (86) PCT IB2021/060653 de 17/11/2021
 (87) WO 2022/107016 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009423-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/11/2021
 (30) 17/11/2020 EP 20208236.8
 (51) B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C09D 139/02 (2006.01),



	D04H 1/58 (2012.01), E04B 1/76 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO SEQUESTRANTE DE FORMALDEÍDO (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) (72) CAMILLE ROUILLON; CARL ALAIN DOMINIQUE FERNAND DESAINTEJEAN; MARC COSSEMENT; PAUL A. GEEL (85) 16/05/2023 (86) PCT IB2021/060647 de 17/11/2021 (87) WO 2022/107012 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009424-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2021 (30) 25/11/2020 GB 2018570.8 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12Q 1/6886 (2018.01), A61K 31/7105 (2006.01) (54) MEDIADORES DE SILENCIAMENTO DE GENE (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) MONIKA GULLEROVA (85) 16/05/2023 (86) PCT GB2021/053039 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112753 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009426-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2021 (30) 01/12/2020 KR 10-2020-0166051 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO ORAL ESTÁVEL CONTENDO ÁCIDO 1-(3-CIANO-1-ISOPROPIL-INDOL-5-IL)PIRAZOL-4-CARBOXÍLICO (71) LG CHEM, LTD (KR) (72) SEOK CHEOL YOO; SUN LEE; DUCK IL YUN; JUNGHONG PARK; HYUN JI SUN (85) 16/05/2023 (86) PCT KR2021/017842 de 30/11/2021 (87) WO 2022/119269 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009433-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2021 (30) 18/11/2020 FI 20206172 (51) C10G 3/00 (2006.01), B01F 25/64 (2022.01), B01J 19/18 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA PROCESSAR MATÉRIAS-PRIMAS EM UM FLUIDO DE PROCESSO E USO DO MESMO, DISPOSIÇÃO E MÉTODO (71) COOLBROOK OY (FI) (72) ALEXANDER KARPOV; DENIS SEMENOV (85) 16/05/2023



	(86) PCT FI2021/050777 de 17/11/2021 (87) WO 2022/106754 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009435-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 19/11/2020 IT 102020000027840 (51) D21C 3/20 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 5/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE BIOMASSA (71) POLITECNICO DI MILANO (IT) (72) ANDREA MELE; MONICA FERRO; GRETA COLOMBO DUGONI (85) 16/05/2023 (86) PCT IB2021/060561 de 15/11/2021 (87) WO 2022/106982 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009440-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2021 (30) 27/11/2020 DE 10 2020 131 492.2 (51) B22C 9/02 (2006.01), B22C 9/08 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO, ARTIGO, KIT E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA FUNDIÇÃO DE METAL (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) ; HUTTENES ALBERTUS FRANCE (FR) ; CHEMEX FOUNDRY SOLUTIONS GMBH (DE) (72) LARS ZUMBUSCH; MANUEL VARGAS; SVEN DOMMEN (85) 17/05/2023 (86) PCT EP2021/083204 de 26/11/2021 (87) WO 2022/112515 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009441-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 04/12/2020 DE 10 2020 132 342.5 (51) B22C 9/08 (2006.01) (54) INSERTO DE ALIMENTADOR, KIT PARA PRODUZIR UM OU MAIS INSERTOS DE ALIMENTADOR E USO DE UM INSERTO DE ALIMENTADOR (71) CHEMEX FOUNDRY SOLUTIONS GMBH (DE) (72) MICHAEL BIEMEL; HEIKO SCHIRMER; SVEN DOMMEN (85) 17/05/2023 (86) PCT EP2021/076732 de 29/09/2021 (87) WO 2022/117242 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009450-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2021



(30) 10/12/2020 DE 10 2020 132 950.4
 (51) E21D 21/00 (2006.01), E02D 17/20 (2006.01), E02D 5/80 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO DE ATERRO PROTEGIDO CONTRA CORROSÃO E MÉTODO PARA ANCORAGEM PROTEGIDA CONTRA CORROSÃO DE UM ELEMENTO DE ÂNCORA GEOTÉCNICO
 (71) GEOBRUGG AG (CH)
 (72) MANUEL EICHER
 (85) 17/05/2023
 (86) PCT EP2021/083533 de 30/11/2021
 (87) WO 2022/122468 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 009454-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/12/2021
 (30) 15/12/2020 IT 102020000030812
 (51) B65C 9/18 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DE ROTULAGEM
 (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
 (72) RICCARDO BARDINI
 (85) 17/05/2023
 (86) PCT EP2021/085386 de 13/12/2021
 (87) WO 2022/128857 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 009493-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/11/2021
 (30) 17/11/2020 US 16/950,037
 (51) G06V 10/82 (2022.01), G06V 20/56 (2022.01), G06V 20/10 (2022.01), A01B 79/00 (2006.01)
 (54) NORMALIZAÇÃO DA CONTAGEM DE PARTES DE INTERESSE DA PLANTA
 (71) MINERAL EARTH SCIENCES LLC (US)
 (72) ZHIQIANG YUAN; BODI YUAN; MING ZHENG
 (85) 17/05/2023
 (86) PCT US2021/058240 de 05/11/2021
 (87) WO 2022/108770 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009498-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2021
 (30) 27/11/2020 IN 202041051702
 (51) B60R 21/015 (2006.01), G01S 7/41 (2006.01), G01S 13/04 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G08B 21/22 (2006.01), G08B 21/24 (2006.01), G06V 20/59 (2022.01), G06V 40/10 (2022.01)
 (54) DETECÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA EM AMBIENTE VEICULAR



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIAOXIN ZHANG; PARTHIBAN ELLAPPAN; RISHABH RAJ (85) 17/05/2023 (86) PCT US2021/071537 de 21/09/2021 (87) WO 2022/115813 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009499-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2020 (51) H01M 10/0525 (2010.01), H01M 50/50 (2021.01) (54) APARELHO ELETROQUÍMICO E APARELHO ELETRÔNICO (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN) (72) JIANYU LIU; WENQIANG LI; JIANMING ZHENG; SHUAI XU (85) 17/05/2023 (86) PCT CN2020/129757 de 18/11/2020 (87) WO 2022/104590 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009502-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 18/11/2020 AU 2020904261 (51) C22B 3/16 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01), C22B 13/00 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 17/00 (2006.01), C22B 19/20 (2006.01), C22B 25/00 (2006.01), C22B 25/06 (2006.01), C22B 30/06 (2006.01), C22B 43/00 (2006.01), C22B 58/00 (2006.01) (54) LIXIVIAÇÃO DE METAIS PRECIOSOS E CALCÓFILOS (71) MINING AND PROCESS SOLUTIONS PTY LTD (AU) (72) ELSAYED ABDELRAHY ORABY ABDALLA; JACOBUS JOHANNES EKSTEEN (85) 17/05/2023 (86) PCT AU2021/051377 de 18/11/2021 (87) WO 2022/104427 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009503-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2021 (30) 25/11/2020 US 63/118,264 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO OU MICROPARTÍCULAS REVESTIDAS COM POLÍMERO, MICROPARTÍCULAS, COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) HUNTER CHEN; YIMING ZHAO (85) 17/05/2023 (86) PCT US2021/060800 de 24/11/2021



(87) WO 2022/115588 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009505-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2021
 (30) 30/11/2020 US 17/107,421
 (51) G01S 13/34 (2006.01), G01S 13/60 (2006.01)
 (54) ESTIMATIVA DE EGO-VELOCIDADE USANDO DIREÇÃO DE FEIXE DE RADAR OU LIDAR
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) MICHAEL JOHN HAMILTON; JAYAKRISHNAN UNNIKRISHNAN; URS NIESEN
 (85) 17/05/2023
 (86) PCT US2021/052663 de 29/09/2021
 (87) WO 2022/220864 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 009571-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/08/2021
 (30) 30/11/2020 AT A51044/2020; 08/04/2021 AT A50259/2021; 08/04/2021 AT A50260/2021
 (51) F16C 43/02 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01), F16C 41/00 (2006.01), F03D 80/70 (2016.01), F03D 80/50 (2016.01), B25J 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TROCA DE SAPATA DE MANCAL DE DESLIZAMENTO E DISPOSITIVO DE TROCA DE SAPATA DE MANCAL DE DESLIZAMENTO
 (71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)
 (72) ALBERT WALDL; ALEXANDER LOITESBERGER; PATRICK LAUBICHLER
 (85) 18/05/2023
 (86) PCT AT2021/060300 de 30/08/2021
 (87) WO 2022/109634 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009573-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2021
 (30) 19/11/2020 US 63/116,024
 (51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS COM SUPORTE DE RECIPIENTE
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) TRIVIKRAMA BHANOJI PALA
 (85) 18/05/2023
 (86) PCT US2021/059835 de 18/11/2021
 (87) WO 2022/109095 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009574-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 17/05/2021
 (30) 30/11/2020 CN 202011384235.7
 (51) D06F 39/14 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE TAMPA, DISPOSITIVO ELÉTRICO, MÉTODO DE MONTAGEM APLICADO À ESTRUTURA DE TAMPA E MÉTODO DE DESMONTAGEM APLICADO À ESTRUTURA DE TAMPA
 (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
 (72) CHENYE HUANG; XUZHEN LU
 (85) 18/05/2023
 (86) PCT CN2021/094203 de 17/05/2021
 (87) WO 2022/110686 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009580-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2021
 (30) 03/12/2020 US 63/199,030
 (51) F01L 13/08 (2006.01), F02N 99/00 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE ATUADOR GIRATÓRIO PARA CONTROLAR A ATUAÇÃO DA VÁLVULA EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
 (72) G. MICHAEL GRON JR.; JACOB MOORE; JUSTIN D. BALTRUCKI; ERIC HODGKINSON; TIMOTHY NEAL; BRUCE SWANBON; ROBB JANAK; MATEI ALEXANDRU
 (85) 18/05/2023
 (86) PCT IB2021/061332 de 03/12/2021
 (87) WO 2022/118287 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 009581-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/11/2021
 (30) 23/11/2020 IN 202031050833
 (51) C05C 9/00 (2006.01), C05B 13/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FERTILIZANTES DE NITROGÊNIO COM BASE EM ESTRUTURA APRIOSIONADA DE POLIFOSFATO
 (71) CHANDRIKA VARADACHARI (IN)
 (72) CHANDRIKA VARADACHARI
 (85) 18/05/2023
 (86) PCT IB2021/060786 de 21/11/2021
 (87) WO 2022/107085 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009583-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2021
 (30) 19/11/2020 US 63/115,631
 (51) C07D 249/10 (2006.01), C07D 303/08 (2006.01), C07C 243/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PROTIOCONAZOL E INTERMEDIÁRIOS DO MESMO



	(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) (72) ELIZABETHA RAGUAN PEN; AVI MONHAIT; AMIR EZION; ELIJAH GELMAN; RON NISENBLAT (85) 18/05/2023 (86) PCT IL2021/051375 de 18/11/2021 (87) WO 2022/107139 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009600-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 IT 102020000027960 (51) B65H 45/24 (2006.01), B65H 29/56 (2006.01) (54) UNIDADE DE DOBRAMENTO OU INTERDOBRAMENTO DE UMA MANTA OU FOLHA DE PAPEL, SEGUNDA UNIDADE DE DOBRAMENTO OU INTERDOBRAMENTO, E, MÉTODO PARA DOBRAR OU INTERDOBRAR UMA MANTA OU FOLHA DE PAPEL (71) KÖRBER TISSUE FOLD S.R.L. (IT) (72) DANIELE DAMIANI; SERGIO LOMBARDI (85) 18/05/2023 (86) PCT IB2021/060762 de 19/11/2021 (87) WO 2022/107074 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009601-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 20/11/2020 JP 2020-193645 (51) A01K 29/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DA CONDIÇÃO DE SAÚDE DE BEZERRO, SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DA CONDIÇÃO DE SAÚDE DE BEZERRO, APARELHO PARA GERENCIAMENTO DA CONDIÇÃO DE SAÚDE DE BEZERRO E VESTUÁRIO PARA GERENCIAMENTO DA CONDIÇÃO DE SAÚDE DE BEZERRO (71) TOYOBO CO., LTD. (JP) (72) YOKO KOMATSU (85) 18/05/2023 (86) PCT JP2021/041178 de 09/11/2021 (87) WO 2022/107645 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009685-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2021 (30) 09/12/2020 EP 20212767.6 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE E USO DE UM SOLVENTE (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



	(72) NICHOLAS JOSEPH BROWNBILL; JOANNE CLARE O'KEEFFE; NEIL JAMES PARRY (85) 19/05/2023 (86) PCT EP2021/080766 de 05/11/2021 (87) WO 2022/122264 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009688-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2020 (51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/22 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01) (54) IMPULSOR DE AGITAÇÃO, ARRANJO E USO (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) MARKO LATVA-KOKKO; JILIANG XIA; PEKKA IMMONEN (85) 19/05/2023 (86) PCT FI2020/050785 de 20/11/2020 (87) WO 2022/106745 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009692-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2021 (30) 14/12/2020 IN 202021054415; 25/01/2021 EP 21153179.3; 01/04/2021 IN 202121015725 (51) C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE CONCENTRADA E MÉTODO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) SARMISTHA BISWAS; RACHANA SANKAR (85) 19/05/2023 (86) PCT EP2021/082738 de 24/11/2021 (87) WO 2022/128370 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009695-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2021 (30) 19/11/2020 JP 2020-192801 (51) A61M 13/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (54) INALADOR DE MEDICAMENTOS E MECANISMO CONTADOR (71) NIPPHARMA CO., LTD. (JP) (72) SHINICHI ONO (85) 19/05/2023 (86) PCT JP2021/037783 de 12/10/2021 (87) WO 2022/107502 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009704-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2021 (30) 03/12/2020 US 17/110,802



	(51) H01L 21/8238 (2006.01), H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01) (54) ARQUITETURA DE CÉLULA COM UMA REGIÃO DE DIFUSÃO DE ÓXIDO ADICIONAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HARIKRISHNA CHINTARLAPALLI REDDY; PRADEEP KUMAR SANA; CHULKYU LEE; JEFFREY CHARLES LEE; SAJIN MOHAMAD (85) 19/05/2023 (86) PCT US2021/059697 de 17/11/2021 (87) WO 2022/119714 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009711-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/05/2021 (30) 20/11/2020 US 63/198,902 (51) F01L 1/18 (2006.01) (54) CONTROLE DE BALANCIM EM SISTEMAS DE ATUAÇÃO DE VÁLVULA DE MOTOR DE MOVIMENTO PERDIDO (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) GABRIEL S. ROBERTS; MARC SILVA; DONG YANG (85) 19/05/2023 (86) PCT IB2021/053904 de 07/05/2021 (87) WO 2022/106907 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009717-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 24/11/2020 IT 102020000028157 (51) B21B 1/16 (2006.01), B21B 39/16 (2006.01), B21B 39/20 (2006.01) (54) GUIA DE TORÇÃO, APARELHO DE GUIA, E, PLANTA E MÉTODO DE LAMINAÇÃO (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT) (72) TIZIANO DE GIORGIO; SALVATORE CAPRA (85) 19/05/2023 (86) PCT IT2021/050366 de 09/11/2021 (87) WO 2022/113136 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009718-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 20/11/2020 EP 20208847.2 (51) G01N 27/327 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1486 (2006.01) (54) SENSOR DE ANALITO, USO DE UM SENSOR DE ANALITO, MEMBRANA DE POLÍMERO, COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, MÉTODOS PARA DETERMINAR UM ANALITO EM UMA AMOSTRA E PARA FABRICAR UM SENSOR DE ANALITO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) ALEXANDER STECK



	(85) 19/05/2023 (86) PCT EP2021/082059 de 18/11/2021 (87) WO 2022/106502 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009723-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 20/11/2020 US 63/116,575 (51) G01N 33/68 (2006.01) (54) CARTUCHO REUTILIZÁVEL, MÉTODO, MÉTODOS PARA PREPARAR UM CARTUCHO REUTILIZÁVEL E PARA DETECTAR UM ANALITO EM UMA SOLUÇÃO E KIT (71) GENENTECH, INC. (US) (72) SAMUEL BENJAMIN POLLOCK (85) 19/05/2023 (86) PCT US2021/059819 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109087 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009724-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2021 (30) 07/12/2020 EP 20212163.8 (51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM ARTIGO TÊXTIL (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR (85) 19/05/2023 (86) PCT EP2021/083244 de 26/11/2021 (87) WO 2022/122427 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009727-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2020 (51) A61L 31/12 (2006.01), A61B 17/82 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B30B 7/04 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/33 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), B29C 70/84 (2006.01), B29L 1/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B30B 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO REFORÇADO COM FIBRA, E, APARELHO DE MOLDAGEM POR COMPRESSÃO RADIAL (71) ARCTIC BIOMATERIALS OY (FI) (72) MIKKO HUTTUNEN; VESA VUORISALO; HARRI HEINO



	(85) 19/05/2023 (86) PCT EP2020/083887 de 30/11/2020 (87) WO 2022/111826 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009728-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (51) C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO, MÉTODO PARA PRODUIR UMA CHAPA DE AÇO E USO DE UMA CHAPA DE AÇO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) PASCAL LORENZINI; XAVIER GARAT (85) 19/05/2023 (86) PCT IB2020/061771 de 10/12/2020 (87) WO 2022/123299 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009732-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2021 (30) 30/11/2020 US 63/119,432 (51) A61P 17/14 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIQUEDA DE CABELO (71) WELLA GERMANY GMBH (DE) (72) CHRISTIAN SPRINGOB; MASSIMO MORINI (85) 19/05/2023 (86) PCT EP2021/083009 de 25/11/2021 (87) WO 2022/112419 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009736-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/12/2021 (30) 03/12/2020 IB PCT/IB2020/061424 (51) C21C 5/52 (2006.01), C21C 5/56 (2006.01) (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE ESTOQUE DE SUCATA (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) BORJA ENA RODRIGUEZ; PABLO VALLEDOR PELLICER; ALEJANDRO FERNANDEZ ALONSO; DIEGO DIAZ FIDALGO (85) 19/05/2023 (86) PCT IB2021/061157 de 01/12/2021 (87) WO 2022/118201 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009741-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 29/10/2021
 (30) 02/12/2020 US 17/109,755
 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 16/20 (2009.01), H04W 16/22 (2009.01),
 H04W 84/12 (2009.01)
 (54) DIRECIONAMENTO DE CLIENTE BASEADO EM CLIENTE ACIONADOR
 EM REDES MESH
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) THANIGAIVEL NAGENDRAN; VIGNESH ELUMALAI; SUBRAMANIAN
 ANANTHARAMAN
 (85) 19/05/2023
 (86) PCT US2021/057421 de 29/10/2021
 (87) WO 2022/119676 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 009744-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/11/2021
 (30) 26/11/2020 BE 2020/5855
 (51) F25B 1/10 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D
 15/00 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F25B 41/20
 (2021.01), F25B 30/02 (2006.01), F25B 31/00 (2006.01), F24H 4/02 (2022.01)
 (54) DISPOSITIVO COMPRESSOR, SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE
 CALOR E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO COMPRESSOR
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
 (72) THOMAS VANDEWAL; JEUNFAI LO; NATHAN VAN LAERE; BERT
 KORTHOUDT
 (85) 19/05/2023
 (86) PCT IB2021/060732 de 19/11/2021
 (87) WO 2022/112910 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009753-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/11/2021
 (30) 23/11/2020 CN 202011323142.3; 31/12/2020 CN 202011638007.8
 (51) H04L 12/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ANUNCIAR CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE
 DISPOSITIVO DE REDE, DISPOSITIVO, E SISTEMA
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) LIN DONG; XINJUN CHEN; YAQUN XIAO; ZHENXING WANG; SHENG
 FANG
 (85) 19/05/2023
 (86) PCT CN2021/132270 de 23/11/2021
 (87) WO 2022/105927 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009754-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/11/2021
 (30) 20/11/2020 CN 202011311721.6



(51) H04L 65/40 (2022.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SOLICITAR PÁGINA DE CONFIGURAÇÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA
 (71) HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) FENG XU
 (85) 19/05/2023
 (86) PCT CN2021/129241 de 08/11/2021
 (87) WO 2022/105631 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009758-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/11/2021
 (30) 07/12/2020 EP 20212171.1
 (51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; NEIL STEPHEN BURNHAM
 (85) 19/05/2023
 (86) PCT EP2021/083173 de 26/11/2021
 (87) WO 2022/122417 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 009761-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2021
 (30) 24/11/2020 US 63/117,725
 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01)
 (54) ESPUMA EXTRUDADA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) BHARAT I. CHAUDHARY; JIAN YANG; ARKADY L. KRASOVSKIY
 (85) 19/05/2023
 (86) PCT US2021/060703 de 24/11/2021
 (87) WO 2022/115516 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009762-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/12/2020
 (51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A63B 23/18 (2006.01)
 (54) FEEDBACK RESPIRATÓRIO PARA MELHOR DESEMPENHO EM EXERCÍCIOS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) KATHERYN VICTORIA RAMP; DANIEL JAMES GUEST; WEN CHEN; YUJIE DAI
 (85) 19/05/2023
 (86) PCT CN2020/133276 de 02/12/2020



(87) WO 2022/116032 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 009766-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/11/2021
 (30) 24/11/2020 US 63/117,808
 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08G 81/02 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR RAMIFICAÇÃO DE CADEIA LONGA EM EPDM E PRODUTO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) LIXIN SUN; GUANG MING LI; SANTOSH S. BAWISKAR; XIAOSONG WU; COLIN LI PI SHAN
 (85) 19/05/2023
 (86) PCT US2021/060471 de 23/11/2021
 (87) WO 2022/115410 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009767-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/10/2021
 (30) 24/11/2020 JP 2020-194643
 (51) B65D 65/40 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 75/36 (2006.01)
 (54) MATERIAL DE COBERTURA PARA PTP E CORPO DE PTP
 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) MASAFUMI ASANO; MOTOKI KONDO
 (85) 19/05/2023
 (86) PCT JP2021/038438 de 18/10/2021
 (87) WO 2022/113566 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009769-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/03/2021
 (30) 20/11/2020 CN 202011310324.7
 (51) H05K 7/20 (2006.01)
 (54) APARELHO DE VENTILAÇÃO E DISSIPACÃO DE CALOR DE UM ROTOR COM ASSISTÊNCIA DE VENTO
 (71) CSIC SHANGHAI MARINE ENERGY SAVING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
 (72) FENGSHAN GUO; YOUHUA WU; YUZHU ZHU; ZHENYU HUANG; ZAN WU; HAOCHAO XIA; SHAO FENG CHEN; LU ZHAO
 (85) 19/05/2023
 (86) PCT CN2021/080440 de 12/03/2021
 (87) WO 2022/105077 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009770-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2021
 (30) 19/11/2020 US 63/116,004



	(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (54) IMUNOTERAPIA ONCOLÍTICA POR REMODELAÇÃO DO MICROAMBIENTE DO TUMOR (71) KALIVIR IMMUNOTHERAPEUTICS, INC. (US) (72) STEPHEN HOWARD THORNE; MINGRUI ZHANG; DANIEL J. BYRD (85) 19/05/2023 (86) PCT US2021/059887 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109133 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009771-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 03/12/2020 US 17/111,208; 28/09/2021 US 17/449,250 (51) H03M 1/82 (2006.01), H03K 5/131 (2014.01) (54) CONVERSOR DIGITAL-PARA-TEMPO EFICIENTE DE ÁREA E ENERGIA COM ESTABILIDADE MELHORADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ZHENGZHENG WU; CHAO SONG; KARTHIK NAGARAJAN (85) 19/05/2023 (86) PCT US2021/059956 de 18/11/2021 (87) WO 2022/119722 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009772-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 US 63/116,613 (51) A24D 3/10 (2006.01), A24D 3/14 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01) (54) TIRA DE ESTOPA DE ACETATO DE CELULOSE DEGRADÁVEL COMPREENDENDO UM ENCHIMENTO (71) ACETATE INTERNATIONAL LLC (US) (72) MICHAEL COMBS; NARSI DEVANATHAN (85) 19/05/2023 (86) PCT US2021/060066 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109253 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009773-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2020 (51) C11B 1/04 (2006.01), A61K 8/68 (2006.01), A61K 36/05 (2006.01), A23L 29/256 (2016.01) (54) COMPOSIÇÕES MELHORADAS CONTENDO ÔMEGA-3 (71) NOOTER/ERIKSEN, INC. (US) (72) BRIAN L. GOODALL; DMITRY KUKLEV; GLEN L. BOSTICK (85) 19/05/2023 (86) PCT US2020/061561 de 20/11/2020



(87) WO 2022/108595 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009777-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/11/2021
 (30) 02/12/2020 US 17/110,184
 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01)
 (54) SELEÇÃO DE RECURSOS CIENTE DE HALF-DUPLEX EM SIDELINK
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) XIAOJIE WANG; YISHENG XUE; JING SUN; JUNYI LI; PIYUSH GUPTA;
 XIAOXIA ZHANG; OZCAN OZTURK
 (85) 19/05/2023
 (86) PCT US2021/072175 de 02/11/2021
 (87) WO 2022/120305 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 009782-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/11/2021
 (30) 20/11/2020 CN 202011311144.0; 20/11/2020 CN 202011311177.5;
 20/11/2020 CN 202022714162.5; 20/11/2020 CN 202022714232.7
 (51) A61B 17/11 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE ANASTOMOSE
 (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
 (72) TENG SHAN; WANGDONG CHEN; YUANYANG CAO
 (85) 19/05/2023
 (86) PCT CN2021/131647 de 19/11/2021
 (87) WO 2022/105854 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009783-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/11/2021
 (30) 20/11/2020 US 63/116,703
 (51) C07D 471/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR
 7-CLORO-6-FLUORO-1-(2-ISOPROPIL-4-METILPIRIDIN-3-IL)PIRIDO[2,3-D]PI
 RIMIDINO-2,4(1H,3H)-DIONA
 (71) AMGEN INC. (US)
 (72) MICHAL ACHMATOWICZ; JOHN T. COYLER; MICHAEL T. CORBETT;
 DANIEL J. GRIFFIN; ANDREW T. PARSONS; JOANNA ROBINSON; KYLE
 QUASDORF
 (85) 19/05/2023
 (86) PCT US2021/060048 de 19/11/2021
 (87) WO 2022/109242 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009789-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2021



	(30) 04/12/2020 EP 20212004.4 (51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 17/10 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 25/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE RASTREAMENTO DE UM ITEM ALIMENTAR EM UMA INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO E SISTEMA PARA PROCESSAR ITENS ALIMENTARES (71) MAREL SALMON A/S (DK) (72) KJÆR, ANDERS; ANDERSEN, MARTIN (85) 19/05/2023 (86) PCT EP2021/084176 de 03/12/2021 (87) WO 2022/117820 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009797-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2021 (30) 27/11/2020 EP 20210457.6; 27/11/2020 EP 20210466.7 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM INVÓLUCRO COMPREENDENDO UMA PORÇÃO EM RELEVO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) CLEMENT BESSO; FREDERIC ULYSSE BUEHLER; ONUR DAYIOGLU; STEFAN LAUENSTEIN (85) 22/05/2023 (86) PCT EP2021/083427 de 29/11/2021 (87) WO 2022/112576 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009801-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2021 (30) 24/11/2020 EP 20209546.9 (51) H01T 23/00 (2006.01), A45D 20/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE ÍONS DE ÁGUA E APARELHO PARA CUIDADOS PESSOAIS (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) HIU MAN LAM (85) 22/05/2023 (86) PCT EP2021/081908 de 17/11/2021 (87) WO 2022/112066 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009804-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2021 (30) 25/11/2020 EP 20209850.5 (51) B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/02 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01) (54) REMOÇÃO DE ODORANTES DE RESÍDUO DE POLIOLEFINA PÓS-CONSUMIDOR (71) BOREALIS AG (AT)



	(72) PETER DENIFL; KILIAN PIETTRE; CHENG PAN (85) 22/05/2023 (86) PCT EP2021/082760 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112290 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009810-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2021 (30) 24/11/2020 US 63/117,817 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-CD48, CONJUGADOS DE FÁRMACO E ANTICORPO E USOS DOS MESMOS (71) NOVARTIS AG (CH) (72) JOSEPH ANTHONY D'ALESSIO; CLAUDIA JUDITH KLINTER; CORNELIA ANNE MUNDT; RICHARD VAUGHAN NEWCOMBE; TAMÁS SCHWEIGHOFFER; KATHARINA WINKELBACH (85) 22/05/2023 (86) PCT IB2021/060871 de 23/11/2021 (87) WO 2022/112942 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009812-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2021 (30) 02/12/2020 US 17/109,963 (51) G02B 27/00 (2006.01) (54) RASTREAMENTO OCULAR USANDO UM MECANISMO DE DIRECIONAMENTO DE LUZ (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RUSSELL GRUHLKE (85) 22/05/2023 (86) PCT US2021/071772 de 07/10/2021 (87) WO 2022/120301 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009813-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2021 (30) 11/12/2020 US 63/124,474 (51) B41J 2/01 (2006.01), B41J 2/165 (2006.01), B41J 2/195 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR UM PROBLEMA COM UMA IMPRESSORA INDUSTRIAL (71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US) (72) ROBERT WEAVER; FRED SUSI; MICHAEL JOHN MCCORMICK (85) 22/05/2023 (86) PCT US2021/062861 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125932 de 16/06/2022



(21) BR 11 2023 009816-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/11/2021
 (30) 10/12/2020 EP 20213121.5
 (51) B22F 10/14 (2021.01), B33Y 80/00 (2015.01), C22C 1/05 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 29/04 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), C22C 29/10 (2006.01), C22C 29/14 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), B22D 19/00 (2006.01), B22D 19/02 (2006.01), B22D 19/06 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01)
 (54) COMPONENTE DE DESGASTE COMPÓSITO HIERÁRQUICO, MÉTODO PARA FABRICAR O COMPONENTE DE DESGASTE COMPÓSITO HIERÁRQUICO E USO DO COMPONENTE DE DESGASTE COMPÓSITO HIERÁRQUICO
 (71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE)
 (72) STÉPHANE DESILES; GUY BERTON; MARC BABINEAU; AMOLDEEP SINGH JAGGI
 (85) 22/05/2023
 (86) PCT EP2021/082918 de 25/11/2021
 (87) WO 2022/122393 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 009818-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/12/2021
 (30) 11/12/2020 EP 20213324.5
 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 7/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE INALADOR COM PERFURAÇÃO DESLOCADA
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) ONUR DAYIOGLU
 (85) 22/05/2023
 (86) PCT IB2021/061517 de 09/12/2021
 (87) WO 2022/123486 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 009821-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2021
 (30) 09/12/2020 EP 20212766.8
 (51) D01H 1/115 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE FIAÇÃO DE UMA FIEIRA A AR PARA UMA MÁQUINA DE FIAR A AR
 (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)
 (72) JOCHEN DRESSEN; KAROLINE GÜNTHER; CHANDRASSEKARAN SESHAYER; RALF SIEWERT; THOMAS WEIDE
 (85) 22/05/2023
 (86) PCT EP2021/082728 de 24/11/2021
 (87) WO 2022/122376 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 009822-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 20/11/2021 (30) 21/11/2020 IN 202041050763 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) (72) MAHESH KANDULA (85) 22/05/2023 (86) PCT IB2021/060776 de 20/11/2021 (87) WO 2022/107084 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009823-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2021 (30) 30/11/2020 FR FR2012400 (51) C03B 5/235 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), C03B 5/187 (2006.01), C03B 5/193 (2006.01), B09B 3/29 (2022.01), C03B 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE DEJETOS DE VIDRO (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) (72) GUILLAUME DUPEUX; GUILLAUME BARBA ROSSA (85) 22/05/2023 (86) PCT FR2021/052108 de 26/11/2021 (87) WO 2022/112723 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009827-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2021 (30) 23/11/2020 GB 2018343.0 (51) G01R 19/155 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), B60L 3/00 (2019.01) (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO PELO MENOS PARCIALMENTE OPERADO ELETRICAMENTE (71) DAIMLER TRUCK AG (DE) (72) BRET HUNLEY; HECTOR OLIVARES; KEVIN SCHEIBA (85) 22/05/2023 (86) PCT EP2021/080981 de 08/11/2021 (87) WO 2022/106245 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009829-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2020 (51) B24D 18/00 (2006.01), B24D 3/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE ESMERILHAMENTO E FERRAMENTA DE ESMERILHAMENTO (71) AUGUST RÜGGERBERG GMBH & CO. KG (DE) (72) FABIAN SCHMITT (85) 22/05/2023



	(86) PCT EP2020/083079 de 23/11/2020 (87) WO 2022/106040 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009831-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2021 (30) 01/12/2020 GB 2018889.2 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) (72) SARAH MARQUETTE; JONATHAN ELEUTHÈRE MAURICE GOOLE; EMERIC CARLIER (85) 22/05/2023 (86) PCT EP2021/083401 de 29/11/2021 (87) WO 2022/117512 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009835-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2021 (30) 03/12/2020 GR 20200100711 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) AGREGAÇÃO DE SINAL DE POSICIONAMENTO E SINAL SUPLEMENTAR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; HUNG DINH LY; JING LEI; YONGJUN KWAK; YUCHUL KIM; HUILIN XU; HWAN JOON KWON (85) 22/05/2023 (86) PCT US2021/061049 de 30/11/2021 (87) WO 2022/119782 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009840-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2021 (30) 03/12/2020 US 17/111,346 (51) H04W 24/00 (2009.01), H04L 41/16 (2022.01), H04L 41/0823 (2022.01) (54) DESCOBERTA E SELEÇÃO DE MODELOS PARA APRENDIZADO DE MÁQUINA COOPERATIVO EM REDES CELULARES (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RAJEEV KUMAR; XIPENG ZHU; SHANKAR KRISHNAN; MUTAZ ZUHIER AFIF SHUKAIR; TAESANG YOO (85) 22/05/2023 (86) PCT US2021/053414 de 04/10/2021 (87) WO 2022/119630 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009980-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 15/11/2021
 (30) 24/11/2020 US 17/102,831
 (51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE FILTRO, E, PEDESTAL
 (71) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) STEPHEN E. OEDEWALDT; JON T. IMMEL; JEFFREY R. RIES; DARRELL L. MOREHOUSE III
 (85) 23/05/2023
 (86) PCT US2021/059335 de 15/11/2021
 (87) WO 2022/115258 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009984-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2021
 (30) 10/12/2020 US 17/118,476
 (51) H03K 3/0233 (2006.01)
 (54) FLIP-FLOP RESILIENTE À FALHA COM TOPOLOGIA EQUILIBRADA E FEEDBACK NEGATIVO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) HARI RAO
 (85) 23/05/2023
 (86) PCT US2021/061873 de 03/12/2021
 (87) WO 2022/125399 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 009987-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2021
 (30) 25/11/2020 US 63/118,363
 (51) B66C 1/02 (2006.01), B23Q 1/25 (2006.01), F03D 1/04 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), F03D 13/40 (2016.01)
 (54) MEMBRO DE APOIO UNIVERSAL PARA PÁS DE TURBINA EÓLICA
 (71) TPI COMPOSITES, INC. (US)
 (72) GÖKHAN SARBALKAN; MUSTAFA ALI DALGIÇ
 (85) 23/05/2023
 (86) PCT US2021/060760 de 24/11/2021
 (87) WO 2022/115560 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009990-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/11/2021
 (30) 23/11/2020 CN 202011323780.5
 (51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/54 (2006.01), H04L 12/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, APARELHO, DISPOSITIVO DE REDE, E MEIO DE ARMAZENAMENTO.
 (71) ZTE CORPORATION (CN)
 (72) JIN, HAO; TU, YAOFENG; HAN, YINJUN; GUO, BIN; XU, JUNNING;



YANG, HONGZHANG

(85) 23/05/2023

(86) PCT CN2021/131823 de 19/11/2021

(87) WO 2022/105884 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009994-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/11/2021

(30) 25/11/2020 US 63/118,306

(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEOS QUE TÊM COMO ALVO DR4 E/OU DR5 E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN (CA)

(72) JEAN-PHILIPPE JULIEN; EDURNE RUJAS DIEZ

(85) 23/05/2023

(86) PCT CA2021/051690 de 25/11/2021

(87) WO 2022/109743 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009997-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/11/2021

(30) 25/11/2020 EP 20209913.1; 08/02/2021 EP 21155696.4

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)

(54) CÁPSULAS DURAS DE LIBERAÇÃO RETARDADA DE DUPLA CAMADA

(71) CAPSUGEL BELGIUM NV (BE)

(72) XIONGWEI HE; LJILJANA PALANGETIC; STEFAAN

VANQUICKENBORNE; JEROME CUEVAS

(85) 23/05/2023

(86) PCT EP2021/083016 de 25/11/2021

(87) WO 2022/112422 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010001-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/12/2021

(30) 25/11/2020 US 63/118,088

(51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA APRIMORAR A DOÇURA, COMPOSIÇÃO, E, PRODUTO CONSUMÍVEL

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)

(72) HOU WU; DIANA KLASER CHENG; THUMPALASSERIL V. JOHN;

MICHELLE EVE HUBER; HASSAN MUSTAQ UBAIDEEN; JING LI; XIAO-QING TANG; YANPENG HOU; AJAY PRATAP SINGH

(85) 23/05/2023

(86) PCT US2021/063439 de 15/12/2021

(87) WO 2022/115812 de 02/06/2022



(21) BR 11 2023 010002-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2021 (30) 25/11/2020 US 63/118,036 (51) A61K 47/14 (2017.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOR POR MEIO DA ADMINISTRAÇÃO BUCAL DE FLUNIXINA (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) JULIEN THIRY (85) 23/05/2023 (86) PCT EP2021/082742 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112277 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010007-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 25/11/2020 US 63/108,629 (51) G06T 7/00 (2017.01) (54) CÂMERA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA INSPEÇÃO VISUAL COM TREINAMENTO DE REDE NEURAL INTEGRADO (71) DEEPPVIEW CORP (US) (72) ELIYAHU DAVIS (85) 23/05/2023 (86) PCT US2021/059974 de 18/11/2021 (87) WO 2022/115314 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010011-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 24/11/2020 GB 2018469.3 (51) H05B 3/78 (2006.01), F24H 3/04 (2022.01), F24H 9/00 (2022.01), F24H 9/1863 (2022.01), F02K 9/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO PARA AQUECER UM FLUXO DE FLUIDO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM FLUXO DE FLUIDO DE ALTA TEMPERATURA (71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (GB) (72) FEDERICO ROMEI; MATTHEW ROBINSON (85) 23/05/2023 (86) PCT EP2021/080614 de 04/11/2021 (87) WO 2022/111968 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010012-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2021 (30) 30/11/2020 JP 2020-198044; 02/07/2021 JP 2021-110912 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01),



	A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (54) AGENTE DE DIRECIONAMENTO A HER2 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP) ; TOHOKU UNIVERSITY (JP) (72) YUKINARI KATO; MIKA KANEKO; DAISUKE NAKAYAMA; MASAYUKI KUROGI (85) 23/05/2023 (86) PCT JP2021/043538 de 29/11/2021 (87) WO 2022/114163 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010014-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 24/11/2020 CU 2020-0087 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE DERIVADOS DE NAFTALENO COMO AGENTES TERAPÊUTICOS MULTIALVOS PARA O TRATAMENTO DO MAL DE ALZHEIMER (71) CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE CUBA (CU) (72) CHRYSLAINE RODRÍGUEZ-TANTY; MIRIAM DORESTE BROWN; MARQUIZA SABLÓN CARRAZANA; ROBERTO MENÉNDEZ SOTO DEL VALLE; ALBERTO BENCOMO MARTÍNEZ; SUCHITIL RIVERA MARRERO; LAURA GARCÍA PUPO; LEONORA GONZÁLEZ MESA; SAMILA LEÓN CHAVIANO; ADRIANA ÁGUILA CORDOVA; KATHLEEN CASTRO-PALOMINO ANTELA; GISELLE PENTÓN ROL; LAURA OTAÑO TAMAYO; RAFAELA PÉREZ PERERA; MAJEL CERVANTES LLANOS; ORESTES DE JESÚS DÍAZ GARCÍA (85) 23/05/2023 (86) PCT CU2021/050012 de 18/11/2021 (87) WO 2022/111742 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010016-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2021 (30) 15/12/2020 US 63/125,486 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA DETECTAR UM RESERVATÓRIO VAZIO EM UMA BOMBA DE INFUSÃO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) SCOTT STEWART (85) 23/05/2023 (86) PCT US2021/062577 de 09/12/2021 (87) WO 2022/132557 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010029-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2021



	(30) 30/11/2020 JP 2020-197895 (51) B66C 13/48 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERAR PERCURSO DE TRANSPORTE DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA, GRUA DE TRANSPORTE DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA E MÉTODO DE TRANSPORTE DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUKI TAKAKI; YUSUKE YOSHINARI; OSAMU YAMAGUCHI (85) 23/05/2023 (86) PCT JP2021/030820 de 23/08/2021 (87) WO 2022/113444 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010031-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2021 (30) 01/12/2020 JP 2020-199848 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA LÍQUIDA (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) TAKUYA TANAKA (85) 23/05/2023 (86) PCT JP2021/043746 de 30/11/2021 (87) WO 2022/118812 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010032-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/11/2021 (30) 23/11/2020 DE 10 2020 130 946.5 (51) F25J 3/00 (2006.01) (54) PPROCESSO CRIOGÊNICO PARA RECUPERAÇÃO DE COMPONENTES VALIOSOS A PARTIR DE UM GÁS DE ALIMENTAÇÃO RICO EM HIDROGÊNIO (71) XENON HOLDING GMBH (DE) (72) PETERS, NORBERT; SCHMIDT, HANS (85) 23/05/2023 (86) PCT EP2021/082545 de 22/11/2021 (87) WO 2022/106699 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 010036-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2020 (51) H02K 3/38 (2006.01), H02K 11/27 (2016.01) (54) MOTOR INTEGRADO AO INVERSOR (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) ; RENAULT S.A.S. (FR) (72) MASAYA NAKAJIMA; YOSHIYUKI SAKAI; SEIICHI SATO; KOUKI MATSUMURA (85) 23/05/2023



	(86) PCT IB2020/000933 de 25/11/2020 (87) WO 2022/112808 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010037-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2021 (30) 26/11/2020 US 63/118,677 (51) C21B 15/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01) (54) INTEGRAÇÃO DE SEQUESTRO DE CARBONO COM RECUPERAÇÃO HIDROMETALÚRGICA SELETIVA DE VALORES DO METAL (71) NEGATIVE EMISSIONS MATERIALS, INC. (US) (72) JEREMY WILLIAM LEY; DAVID DREISINGER (85) 23/05/2023 (86) PCT IB2021/061024 de 26/11/2021 (87) WO 2022/113025 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010043-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2021 (30) 04/12/2020 EP 20211785.9 (51) B21C 51/00 (2006.01), B21F 11/00 (2006.01) (54) APARELHO DE APARAGEM AUTOMÁTICA PARA BOBINAS DE FIO (71) YEMINY INC. (US) (72) JENS NYLANDER (85) 24/05/2023 (86) PCT EP2021/083629 de 30/11/2021 (87) WO 2022/117584 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010045-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2021 (30) 25/11/2020 US 63/118,243 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS LÍQUIDAS ESTÁVEIS (71) TRANSLATE BIO, INC. (US) (72) SHRIRANG KARVE; ASHISH SARODE; NATALIA VARGAS MONTOYA; PRIYAL PATEL; FRANK DEROSA (85) 24/05/2023 (86) PCT US2021/060745 de 24/11/2021 (87) WO 2022/115547 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010049-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/12/2021 (30) 04/12/2020 FR FR2012665



	(51) C07C 319/08 (2006.01), C07C 323/58 (2006.01) (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE MERCAPTANOS FUNCIONALIZADOS SOB PRESSÃO DE H₂S (71) ARKEMA FRANCE (FR) (72) JEAN-CHRISTOPHE LEC; GEORGES FREMY; ARNAUD DESSOMMES (85) 24/05/2023 (86) PCT FR2021/052156 de 01/12/2021 (87) WO 2022/117951 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010050-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/11/2021 (30) 25/11/2020 CN 202011346394.8 (51) H04L 27/36 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO, E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) GONGZHENG ZHANG; TIANHANG YU; CHEN XU; RONG LI; JUN WANG; WEN TONG (85) 24/05/2023 (86) PCT CN2021/127855 de 01/11/2021 (87) WO 2022/111220 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010051-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2021 (30) 26/11/2020 DE 10 2020 214 837.6 (51) A01M 21/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA CLASSIFICAÇÃO DE PLANTAS, BEM COMO PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) FARID KHANI; ANDREAS WEIMER (85) 24/05/2023 (86) PCT EP2021/076013 de 22/09/2021 (87) WO 2022/111880 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010052-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2021 (30) 10/12/2020 US 17/118,490 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) RELATÓRIOS DE FALHAS DE FEIXE USANDO CAMPO DE DADOS NO CANAL DE CONTROLE DE UPLINK (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RAN BERLINER; SHAY LANDIS; YEHONATAN DALLAL; ASSAF TOUBOUL (85) 24/05/2023



	(86) PCT US2021/072090 de 28/10/2021 (87) WO 2022/126047 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010053-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2021 (30) 27/11/2020 DE 10 2020 131 572.4; 02/03/2021 DE 10 2021 105 036.7 (51) A61F 11/20 (2022.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (54) CATETER AURICULAR E AUXÍLIO DE INSERÇÃO PARA CATETER AURICULAR (71) AURIVENTIS GMBH (DE) (72) HOLGER SUDHOFF; MAXIMILIAN SUDHOFF; ALEKSANDAR OBRADOVIC; MILISAV OBRADOVIC (85) 24/05/2023 (86) PCT EP2021/082967 de 25/11/2021 (87) WO 2022/112402 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010054-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/12/2021 (30) 03/12/2020 US 63/121,224 (51) F28D 1/00 (2006.01) (54) ENVOLTÓRIO DE VENTILADOR PARA MONTAGEM DE UM MÓDULO PERMUTADOR DE CALOR EM UMA ESTRUTURA VEICULAR, E MÓDULO PERMUTADOR DE CALOR (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US) (72) MICHAEL KIS; CASEY MCINTOSH (85) 24/05/2023 (86) PCT US2021/061778 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120152 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010055-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 24/11/2020 US 63/117,568; 19/11/2021 US 17/530,555 (51) F16B 21/18 (2006.01), F16L 17/02 (2006.01), F16L 21/03 (2006.01), F16L 17/00 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01), F16L 37/084 (2006.01) (54) GAXETA DE VEDAÇÃO PARA TUBO DE FERRO DÚCTIL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) S&B TECHNICAL PRODUCTS, INC. (US) (72) RODNEY PACHECO; QUESEDA, GUIDO; ROJAS, BERNAL; CORBETT, JR., BRADFORD G. (85) 24/05/2023 (86) PCT US2021/060052 de 19/11/2021 (87) WO 2022/115321 de 02/06/2022



(21) BR 11 2023 010059-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2021 (30) 24/11/2020 IL 278953 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01) (54) MATERIAL COMPÓSITO E MÉTODOS DE OBTENÇÃO DOS MESMOS (71) U.B.Q MATERIALS LTD. (IL) (72) GIL FELUS; GAD STAHL; JACK (TATO) BIGIO (85) 24/05/2023 (86) PCT IL2021/051394 de 24/11/2021 (87) WO 2022/113068 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010213-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2021 (30) 27/11/2020 KR 10-2020-0163362 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO ORAL DE CONJUGADO DE MATERIAL BIOLOGICAMENTE ATIVO TENDO FRAÇÃO DE BIOTINA, FRAÇÃO DE ÁCIDO GRAXO, OU COMBINAÇÃO DAS MESMAS ACOPLADA À MESMA (71) D&D PHARMATECH INC. (KR) (72) OK CHEOL JEON; SUNG MOOK LIM; EUN JI PARK (85) 25/05/2023 (86) PCT KR2021/017802 de 29/11/2021 (87) WO 2022/114908 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010215-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2021 (30) 27/11/2020 EP 20210189.5 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE AMINO QUINAZOLINA COMO INIBIDORES DE P2X3 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) (72) CLAUDIO FIORELLI; PAOLO BRUNO; MATTEO BIAGETTI; DANIELA PIZZIRANI; DANIELE PALA; PAOLO RONCHI; SARA GUARIENTO; CHARLES BAKER-GLENN; HERVÉ VAN DE POËL; KIM LOUISE HIRST (85) 25/05/2023 (86) PCT EP2021/083141 de 26/11/2021 (87) WO 2022/112490 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010217-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2021 (30) 25/11/2020 US 63/118,550 (51) H04L 1/18 (2023.01)



(54) CONSTRUÇÃO DE LIVRO DE CÓDIGOS DE HARQ-ACK
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) HYEJUNG JUNG; HOSSEIN BAGHERI; VIJAY NANGIA
(85) 25/05/2023
(86) PCT IB2021/060836 de 23/11/2021
(87) WO 2022/112928 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010221-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/11/2021
(30) 27/11/2020 EP 20210432.9
(51) A01N 47/06 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) FRANCESCA FALLUTO; GEMMA HALLAM-BARNES
(85) 25/05/2023
(86) PCT EP2021/083127 de 26/11/2021
(87) WO 2022/112487 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010222-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/11/2021
(30) 27/11/2020 EP 20210195.2
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE(AZA)QUINOLINA 4-AMINAS COMO INIBIDORES DE P2X3
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(72) CLAUDIO FIORELLI; PAOLO BRUNO; MATTEO BIAGETTI; CHARLES BAKER-GLENN; HERVÉ VAN DE POËL
(85) 25/05/2023
(86) PCT EP2021/083143 de 26/11/2021
(87) WO 2022/112491 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010225-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/11/2021
(30) 30/11/2020 US 63/119,226
(51) A01N 43/40 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEOS DE HIDROXIFENILPIRUVATO DIOXIGENASE E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) RICHARD DALE; MARTA ANDREIA HORTA SIMÕES; RACHAEL ELIZABETH BLAIN; FIONA CALLAGHAN
(85) 25/05/2023
(86) PCT US2021/059714 de 17/11/2021



(87) WO 2022/115296 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010232-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/12/2021

(30) 03/12/2020 EP 20211513.5

(51) C09B 57/00 (2006.01), C09B 67/46 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE SUPERFÍCIE DE SEMENTE, SEMENTE TRATADA COM UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE SUPERFÍCIE DE SEMENTE, PROCESSO COMPREENDENDO TRATAR SEMENTES COM UMA COMPOSIÇÃO DE SUPERFÍCIE DE SEMENTE, USO DE UM COMPOSTO, E, PRODUTO AGRÍCOLA, ALIMENTÍCIO E FORRAGEIRO

(71) SUN CHEMICAL B.V. (NL)

(72) CHRISTIAN FABIAN; ARNO TUCHBREITER; LIGIA MARIA ROES

(85) 25/05/2023

(86) PCT EP2021/083983 de 02/12/2021

(87) WO 2022/117732 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010233-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/11/2021

(30) 26/11/2020 EP 20210117.6

(51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)

(54) UMA FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA

(71) AB SANDVIK COROMANT (SE)

(72) LINUS VON FIEANDT; RALUCA BRENNING; JAN ENGQVIST; ANDREAS BLOMQVIST; ERIK HOLMSTRÖM

(85) 25/05/2023

(86) PCT EP2021/082473 de 22/11/2021

(87) WO 2022/112161 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010235-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/10/2021

(30) 25/11/2020 RU 2020138638

(51) C25C 3/08 (2006.01), C25C 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE CÁTODO DE CÉLULA DE REDUÇÃO DE ALUMÍNIO

(71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU

¿OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL

INZHENERNO-TEKHOLOGICHESKIY TSENTR¿ (RU)

(72) ALEKSANDR VLADIMIROVICH PROSHKIN; ANDREJ GENNAD'EVICH

SBITNEV; ALEKSEJ SERGEEVICH ZHERDEV; VITALIJ VALER'EVICH

PINGIN; ANTON SERGEEVICH ORLOV

(85) 25/05/2023



	(86) PCT RU2021/050344 de 18/10/2021 (87) WO 2022/114998 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010237-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/11/2021 (30) 26/11/2020 EP 20210116.8 (51) C23C 16/34 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), C23C 16/36 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01) (54) UMA FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA (71) AB SANDVIK COROMANT (SE) (72) LINUS VON FIEANDT; RALUCA BRENNING; JAN ENGQVIST; ANDREAS BLOMQVIST; ERIK HOLMSTRÖM (85) 25/05/2023 (86) PCT EP2021/082474 de 22/11/2021 (87) WO 2022/112162 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010240-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2021 (30) 30/11/2020 US 63/119,149 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) RELATÓRIO DE MEDIÇÃO DE MÚLTIPLOS ENLACES (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) JONAS SEDIN; ABHISHEK AMBEDE; MIGUEL LOPEZ (85) 25/05/2023 (86) PCT EP2021/083068 de 25/11/2021 (87) WO 2022/112455 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010244-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2021 (30) 21/12/2020 US 63/128,404; 20/05/2021 US 63/190,937 (51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61P 41/00 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01) (54) COMPOSTOS MACROCÍCLICOS SUBSTITUÍDOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO RELACIONADOS (71) ALKERMES, INC. (US) (72) LEWIS D. PENNINGTON; YOUNGGI CHOI; HOAN HUYNH; BRIAN M. AQUILA; INGO ANDREAS MUGGE; YUAN HU; JAMES R. WOODS; BRIAN KENNETH RAYMER; JORG MARTIN BENTZIEN; JONATHAN WARD LEHMANN; MICHAEL R. HALE; SRINIVASA KARRA; ROMAN A. VALIULIN; DALJIT MATHARU (85) 25/05/2023 (86) PCT US2021/064483 de 21/12/2021 (87) WO 2022/140316 de 30/06/2022



(21) BR 11 2023 010246-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2021 (30) 01/12/2020 US 63/120,062; 05/04/2021 US 63/170,873 (51) G01N 33/68 (2006.01) (54) USO DE UM OU MAIS BIOMARCADORES PARA DETERMINAR LESÃO CEREBRAL TRAUMÁTICA (TBI) EM UM INDIVÍDUO QUE RECEBEU UMA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DA CABEÇA NEGATIVA PARA TBI (71) ABBOTT LABORATORIES (US) (72) BETH MCQUISTON; SAUL DATWYLER; RAJ CHANDRAN; JAIME MARINO; HONGWEI ZHANG (85) 25/05/2023 (86) PCT US2021/061215 de 30/11/2021 (87) WO 2022/119841 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010247-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2021 (30) 26/11/2020 DE 10 2020 131 371.3 (51) C25D 3/56 (2006.01), C25D 5/12 (2006.01) (54) CAMADA DE LIGA DE RUTÊNIO E SUAS COMBINAÇÕES DE CAMADAS (71) UMICORE GALVANOTECHNIK GMBH (DE) (72) SASCHA BERGER; KLAUS BRONDER; UWE MANZ; MARTIN POHL; MARTIN STEGMAIER; MATTHIAS WAHL (85) 25/05/2023 (86) PCT EP2021/082914 de 25/11/2021 (87) WO 2022/112379 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010248-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/11/2021 (30) 27/11/2020 IT 102020000028724 (51) H01M 50/204 (2021.01) (54) DISPOSITIVO MODULAR PARA ARMAZENAMENTO E FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) NHOA ENERGY S.R.L. (IT) (72) ROSATI, DANIELE (85) 25/05/2023 (86) PCT IB2021/060797 de 22/11/2021 (87) WO 2022/112914 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010250-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2021 (30) 02/12/2020 US 63/120,564 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A IL-7 E SEU USO EM TERAPIA MÉDICA



	(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) GERBEN BOUMA; EDWARD THOMAS COULSTOCK; DAVID DIXON; STEPHANIE HOPLEY; ALAN PETER LEWIS; JESSICA LYNN NEISEN (85) 25/05/2023 (86) PCT EP2021/083465 de 30/11/2021 (87) WO 2022/117526 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010258-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2021 (30) 11/12/2020 EP 20 213 348.4 (51) C08L 23/14 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO SEMICONDUTIVA (71) BOREALIS AG (AT) (72) THOMAS GKOURMPIS; KATJA ELLEN KLIMKE; PER-OLA HAGSTRAND; ULF NILSSON; LARS EFRAIMSSON; ANETTE JOHANSSON (85) 26/05/2023 (86) PCT EP2021/083328 de 29/11/2021 (87) WO 2022/122444 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010261-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2021 (30) 02/12/2020 DE 10 2020 132 015.9; 09/04/2021 DE 10 2021 108 917.4 (51) B28C 5/08 (2006.01), B01F 33/82 (2022.01), B28C 5/12 (2006.01), B28C 5/16 (2006.01), B28C 5/48 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), B28C 7/16 (2006.01), B28C 9/00 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), B01F 31/85 (2022.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM CONCRETO, EM PARTICULAR UM CONCRETO COM ALTA RESISTÊNCIA INICIAL (71) SONOCONCRETE GMBH (DE) (72) RICARDO REMUS; PAUL SCHÖTZIGK; MAX JENTZSCH (85) 26/05/2023 (86) PCT EP2021/083591 de 30/11/2021 (87) WO 2022/117571 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010262-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2021 (30) 27/11/2020 EP 20210200.0 (51) A61P 11/00 (2006.01), C07D 237/30 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01) (54) DERIVADOS DE FTALAZINA COMO INIBIDORES DE P2X3 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) (72) CLAUDIO FIORELLI; PAOLO BRUNO; MATTEO BIAGETTI; CHARLES BAKER-GLENN; HERVÉ VAN DE POËL



	(85) 26/05/2023 (86) PCT EP2021/083146 de 26/11/2021 (87) WO 2022/112493 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010269-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2021 (30) 26/11/2020 IT 102020000028622 (51) E05F 1/10 (2006.01), E05D 15/40 (2006.01), E05D 3/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA SUPORTAR E MOVER PORTAS DE MOBILIÁRIO (71) FORMENTI & GIOVENZANA S.P.A. (IT) (72) LEONARDO FORMENTI (85) 26/05/2023 (86) PCT IB2021/061018 de 26/11/2021 (87) WO 2022/113021 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010357-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2021 (30) 30/11/2020 FR FR2012389 (51) B21D 17/02 (2006.01), B21D 17/04 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01) (54) EMBALAGEM METÁLICA EM FORMATO DE GARRAFA E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) TRIVIUM PACKAGING GROUP NETHERLANDS B.V. (NL) (72) MARC LEMIALE (85) 29/05/2023 (86) PCT EP2021/083395 de 29/11/2021 (87) WO 2022/112564 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010360-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/12/2021 (30) 04/12/2020 EP 20211830.3 (51) A23C 9/20 (2006.01), A23L 33/21 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01) (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM OLIGOSSACARÍDEOS DE LEITE HUMANO PARA USO EM UM INDIVÍDUO PARA DAR SUPORTE À MATURAÇÃO DE PADRÕES DE SONO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) CLARA LUCIA GARCIA-RODENAS; JONAS HAUSER (85) 29/05/2023 (86) PCT EP2021/084198 de 03/12/2021 (87) WO 2022/117830 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010361-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 29/11/2021
 (30) 30/11/2020 JP 2020-198648
 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE 5-HETEROARIL-1H-PIRAZOL-3-AMINA
 (71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
 (72) SEIJI KAMIOKA; HITOSHI BAN; MAKOTO MATSUOKA; WATARU HIROSE; NAOAKI SHIMADA; KENTO HAYASHI; HIROKI UMEHARA
 (85) 29/05/2023
 (86) PCT JP2021/043666 de 29/11/2021
 (87) WO 2022/114189 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010369-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2021
 (30) 04/12/2020 US 63/121,584
 (51) A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OLIGOSSACARÍDEOS DE LEITE HUMANO PARA USO EM UM INDIVÍDUO A FIM DE DAR SUPORTE À DURAÇÃO DO PERÍODO DE SONO NOTURNO
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) CLARA LUCIA GARCIA-RODENAS; JONAS HAUSER; WEILI LIN; ZILIANG ZHU; SEOYOON CHO; TENGFEI LI
 (85) 29/05/2023
 (86) PCT EP2021/084197 de 03/12/2021
 (87) WO 2022/117829 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010372-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2021
 (30) 30/11/2020 JP 2020-197899
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE HETEROARIL CARBOXAMIDA
 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
 (72) HIDEYUKI WATANABE; TAKASHI KAMIKUBO; AKIO KAMIKAWA; TAKUYA WASHIO; YOHEI SEKI; KEIICHIRO OKUYAMA; OSAMU IKEDA; HIROSHI TOMIYAMA; YOSHINORI IWAI; AKIHIKO NAKAMURA; KOZO MIYASAKA
 (85) 29/05/2023



	(86) PCT JP2021/043540 de 29/11/2021 (87) WO 2022/114164 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010377-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2021 (30) 01/12/2020 JP 2020-199847 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) SAKI MATSUSHITA (85) 29/05/2023 (86) PCT JP2021/043745 de 30/11/2021 (87) WO 2022/118811 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010378-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/12/2021 (30) 04/12/2020 US 63/121,508; 04/12/2020 US 63/121,513 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (54) REGIME DE DOSAGEM PARA UM RECEPTOR NR2B-NMDA NAM PARA O TRATAMENTO DA DEPRESSÃO (71) NOVARTIS AG (CH) (72) JANG-HO CHA; THOMAS FALLER; BALTAZAR GOMEZ-MANCILLA; DIMITRIS PAPANICOLAOU; CARMEN-GABRIELA SERBAN; FLORIAN VON RAISON (85) 29/05/2023 (86) PCT IB2021/061268 de 03/12/2021 (87) WO 2022/118264 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010384-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2021 (30) 01/12/2020 JP 2020-199850 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA LÍQUIDA (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) IKI TAKETANI; AI RUSU (85) 29/05/2023 (86) PCT JP2021/043748 de 30/11/2021 (87) WO 2022/118814 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010389-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2021 (30) 07/12/2020 KR 10-2020-0169850 (51) C12N 1/12 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01), A23K 10/16 (2016.01), C12R



1/89 (2006.01)

(54) MICROALGAS DO GÊNERO SCHIZOCHYTRIUM, BIOMASSA DERIVADA DE MICROALGAS DO GÊNERO SCHIZOCHYTRIUM, COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE BIOMASSA DERIVADA DE MICROALGAS DO GÊNERO SCHIZOCHYTRIUM E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE BIO-ÓLEO DERIVADO DE MICROALGAS DO GÊNERO SCHIZOCHYTRIUM

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) JUNG WOON CHOI; SUNG HOON JANG; JI YOUNG KIM; WON SUB SHIN; HAE WON KANG

(85) 29/05/2023

(86) PCT KR2021/016156 de 08/11/2021

(87) WO 2022/124590 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 010395-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/12/2021

(30) 09/12/2020 JP 2020-203916

(51) A01H 6/82 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01), A24B 15/10 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)

(54) PLANTA DE TABACO E PRODUTO DE TABACO

(71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)

(72) SHOICHI SUZUKI; RYO OKADA; SOICHIRO NOGUCHI

(85) 29/05/2023

(86) PCT JP2021/045295 de 09/12/2021

(87) WO 2022/124361 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 010398-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/12/2021

(30) 01/12/2020 US 63/120,071

(51) A61M 25/08 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE CATETER PARA FACILITAR A COLETA DE SANGUE

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) YIPING MA; JONATHAN KARL BURKHOLZ

(85) 29/05/2023

(86) PCT US2021/061376 de 01/12/2021

(87) WO 2022/119906 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010400-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/12/2021

(30) 04/12/2020 US 63/121,779

(51) A61K 51/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR DOENÇAS AMILOIDES

(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)



	(72) JONATHAN S. WALL; ROBERT ERIC HEIDEL (85) 29/05/2023 (86) PCT US2021/072729 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120378 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010401-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2020 (51) H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA OTIMIZAÇÃO DE ROBUSTEZ DE MOBILIDADE (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) (72) LIANHAI WU; MINGZENG DAI; LE YAN; RAN YUE; MIN XU (85) 29/05/2023 (86) PCT CN2020/132211 de 27/11/2020 (87) WO 2022/110008 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010402-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2021 (30) 09/12/2020 EP PCT/EP2020/085179 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61L 9/14 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO UM OU MAIS (BIO)-ALCANODIOIS COM INGREDIENTES ATIVOS (71) SYMRISE AG (DE) (72) SABINE LANGE; NIKOLAS BUGDAHN; RICARDA KRAELING (85) 29/05/2023 (86) PCT EP2021/085023 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122935 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010404-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2021 (30) 30/11/2020 EP 20306468.8 (51) H04N 7/18 (2006.01), F03B 3/00 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA INSPECIONAR UM DANO OU UMA TRINCA DA PARTE DE UMA TURBINA HIDRÁULICA E MÉTODO DE INSPEÇÃO DE PELO MENOS UM DANO OU TRINCA DE UMA PARTE DE UMA TURBINA HIDRÁULICA (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) (72) CHARLES BURTON THEURER; DOUGLAS R. FORMAN; YEW TECK



TAN; VIKTOR HOLOVASHCHENKO; OLIVIER TELLER; WALTER V. DIXON;
DAVID AUGER-HABEL

(85) 29/05/2023

(86) PCT EP2021/083419 de 29/11/2021

(87) WO 2022/112572 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010407-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/12/2021

(30) 08/12/2020 US 63/122,690

(51) C07D 213/79 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 263/40 (2006.01), C07D 275/02 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 307/24 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), C07C 235/62 (2006.01), C07C 13/40 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE ÁCIDO

4-(2-FLUORO-4-METÓXI-5-3-(((1-METILCICLOBUTIL)METIL)CARBAMOIL)BI CICLO[2.2.1]HEPTAN-2-IL)CARBAMOIL)FENÓXI)-1-METILCICLO-HEXANO-1-CARBOXÍLICO E COMPOSTOS SIMILARES COMO MODULADORES DE RXFP PARA O TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA

(71) ASTRAZENECA AB (SE) ; MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)

(72) KENNETH LARS GRANBERG; GIULIA BERGONZINI; HANS FREDRIK BERGSTRÖM; STIG JONAS BOSTRÖM; HENRIK GRADÉN; LARS JOHAN ANDREAS ULANDER; SHIGEKI SAKAMAKI; RYUICHI FUCHIGAMI; YASUKI NIWA; MASAKAZU FUJIO

(85) 29/05/2023

(86) PCT EP2021/084673 de 07/12/2021

(87) WO 2022/122773 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 010414-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2021

(30) 01/12/2020 JP 2020-199853

(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) SAKI MATSUSHITA; AI RUSU

(85) 29/05/2023

(86) PCT JP2021/043751 de 30/11/2021



(87) WO 2022/118817 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010418-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2021
 (30) 30/11/2020 US 63/119,178
 (51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01), F01L 1/46 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE BALANCIM
 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
 (72) EMANUELE RAIMONDI; MASSIMO D'AMORE
 (85) 29/05/2023
 (86) PCT EP2021/025476 de 30/11/2021
 (87) WO 2022/111856 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010430-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2021
 (30) 01/12/2020 EP 20210866.8
 (51) C11D 1/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 11/04 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR SOLUÇÕES TENSOATIVAS COM N-ACIL AMINOÁCIDOS OU SEUS SAIS, SOLUÇÕES TENSOATIVAS COM N-ACIL AMINOÁCIDOS OU SEUS SAIS, E, COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA PARA DETERGENTES E/OU COSMÉTICOS PESSOAIS E PARA COMPOSIÇÕES DE CUIDADO PESSOAL
 (71) BASF SE (DE)
 (72) HANS-CHRISTIAN RATHS; FRANK CLASEN; ANSGAR BEHLER
 (85) 29/05/2023
 (86) PCT EP2021/082849 de 24/11/2021
 (87) WO 2022/117415 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010431-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2021
 (30) 15/12/2020 DK PA 2020 70836
 (51) B64C 21/02 (2006.01)
 (54) AEROFÓLIO, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA AERONAVE
 (71) AMONYX APS (DK)
 (72) ALLAN MOLBECH
 (85) 29/05/2023
 (86) PCT DK2021/050369 de 15/12/2021
 (87) WO 2022/128035 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 010432-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/12/2020



(51) C07K 14/765 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PURIFICAR PROTEÍNA RECOMBINANTE
 (71) TONGHUA ANRATE BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
 (72) WEI XIANG; ZHILEI YUE; HONGZHI ZHAO; CONGWEI SHAO
 (85) 29/05/2023
 (86) PCT CN2020/134385 de 08/12/2020
 (87) WO 2022/120547 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 010656-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/11/2021
 (30) 01/12/2020 US 17/108,692
 (51) F25D 23/02 (2006.01)
 (54) REFRIGERADOR
 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
 (72) JOSH HANSON; SABA RIZZI; BRENT AARON CURTIS
 (85) 31/05/2023
 (86) PCT US2021/060499 de 23/11/2021
 (87) WO 2022/119741 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010658-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/12/2020
 (51) G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM METABÓLITO, E, PRODUTO DE CONSUMO
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) ELIZABETH M. DONEY; KATHLEEN C. ENGELBRECHT; DAVID W. KOENIG; STEPHEN QUIRK; KASSI KOSNICKI
 (85) 31/05/2023
 (86) PCT US2020/063592 de 07/12/2020
 (87) WO 2022/125057 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 010664-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/12/2021
 (30) 03/12/2020 US 63/120,955
 (51) A61F 2/16 (2006.01)
 (54) GERENCIAMENTO DE ELEMENTO HÁPTICO PARA ENTREGA DE IMPLANTES INTRAOCULARES
 (71) ALCON INC. (CH)
 (72) JESTWIN EDWIN LEE IV; KATHRYN JENSEN; TODD TABER; YINGHUI WU; SAUMYA DILIP YADAV; ANUBHAV CHAUHAN
 (85) 31/05/2023
 (86) PCT IB2021/061246 de 02/12/2021
 (87) WO 2022/118249 de 09/06/2022



(21) BR 11 2023 010671-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
	(22) 02/12/2021
	(30) 03/12/2020 US 63/120,913
	(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01)
	(54) FIO-GUIA E MÉTODO DE USO DE UM FIO-GUIA
	(71) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US)
	(72) AUSTIN J. MCKINNON; GLADE H. HOWELL
	(85) 31/05/2023
	(86) PCT US2021/061638 de 02/12/2021
	(87) WO 2022/120068 de 09/06/2022



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2019 020710-4 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 18/04/2018 (30) 19/04/2017 US 62/487,261 (51) A61M 5/19 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO SEM ENTUPIMENTO (71) BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) ; BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) (72) DUSTIN CHRISTOPHER CAWTHON (85) 02/10/2019 (86) PCT US2018/028109 de 18/04/2018 (87) WO 2018/195161 de 25/10/2018 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2575 de 12/05/2020 em relação aos itens (71) e (72) da mesma
(21) BR 11 2020 003289-1 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 13/08/2018 (30) 18/08/2017 NL 2019428 (51) A22C 21/00 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR PARA RETER CARCAÇAS DE AVE (71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL) (72) VAN BUSSEL, GERARDUS JOHANNES CATHARINA; ANNEMA, HEINZE; VAN ESBROECK, MAURICE EDUARDUS THEODORUS (85) 17/02/2020 (86) PCT NL2018/050541 de 13/08/2018 (87) WO 2019/035712 de 21/02/2019 Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2591 de 01/09/2020, com relação ao item 54 da mesma
(21) BR 11 2020 024453-8 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 23/05/2019 (30) 31/05/2018 IT 102018000005920 (51) B29C 45/44 (2006.01), B29C 33/44 (2006.01), B62J 1/00 (2006.01), B29C 45/40 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (54) MOLDE PARA UM ELEMENTO DE SUPORTE, POR EXEMPLO, UM ASSENTO PARA VEÍCULOS, E ELEMENTO DE SUPORTE OBTIDO COM TAL MOLDE (71) SELLE ROYAL S.P.A. (IT) (72) BARBARA BIGOLIN; MARCO Malfatti



(85) 30/11/2020

(86) PCT IB2019/054270 de 23/05/2019

(87) WO 2019/229596 de 05/12/2019

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2629 de 04/05/2021 em relação ao item 72 da mesma.

(21) BR 11 2021 000726-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 15/07/2019

(30) 17/07/2018 EP 18183979.6

(51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/28 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01)

(54) PARTÍCULA DE DISTRIBUIÇÃO DE AGENTE DE BENEFÍCIO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA PARTÍCULA DE DISTRIBUIÇÃO DE AGENTE DE BENEFÍCIO E COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE LAVAGEM DE ROUPAS

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

(72) CRAIG WARREN JONES; MARIA FERNANDA JIMENEZ SOLOMON

(85) 15/01/2021

(86) PCT EP2019/069045 de 15/07/2019

(87) WO 2020/016195 de 23/01/2020

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2623 de 13/04/2021 em relação ao item (71) da mesma.

(21) BR 11 2023 004751-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/09/2021

(30) 15/09/2020 FR 2009334

(51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO À BASE DE ÁGUA, E, ARTIGO

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

(72) JOSEPH B. BINDER; SEHBAN N. OZAIR; DAVID L. MALOTKY; SASWATI PUJARI; ISABELLE UHL; VINITA YADAV; ROBERT S. MOGLIA

(85) 14/03/2023

(86) PCT US2021/050242 de 14/09/2021

(87) WO 2022/060718 de 24/03/2022

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2735 de 06/06/2023 com relação ao item 74 da mesma

(21) BR 11 2023 007958-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/11/2021

(30) 23/11/2020 SE 2051365-1

(51) B01J 12/00 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01)

(54) REATOR TÉRMICO



(71) NITROCAPT AB (SE)

(72) GUSTAF FORSBERG; PETER BAEILING; RONNIE ANDERSSON

(85) 26/04/2023

(86) PCT SE2021/051160 de 22/11/2021

(87) WO 2022/108514 de 27/05/2022

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2735 de 06/06/2023 em relação ao item 57 da mesma, para retificação das informações no folheto.

(21) BR 11 2023 008302-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/10/2021

(30) 30/10/2020 IT 102020000025918

(51) B29C 33/42 (2006.01), A61B 17/3207 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), B29C 49/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO VASCULAR

(71) I-VASC S.R.L. (IT)

(72) MARIO SALERNO

(85) 28/04/2023

(86) PCT IB2021/059974 de 28/10/2021

(87) WO 2022/090989 de 05/05/2022

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2735 de 06/06/2023, com relação ao item 54 da mesma



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 023274-5 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 22/05/2020 (30) 22/05/2019 US 62/851,366 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE TERLIPRESSINA E USO DESTAS (71) BIOVIE INC. (US) (72) PENELOPE MARKHAM; JONATHAN ADAMS; DENISE SMITH; JORGE BACARDIT CABADO (85) 19/11/2021 (86) PCT US2020/034269 de 22/05/2020 (87) WO 2020/237170 de 26/11/2020 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2670 de 08/03/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2023 006872-0 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 19/10/2021 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CONJUGADO FÁRMACO-ANTICORPO E APLICAÇÃO DO MESMO (71) SHANGHAI MIRACOGEN INC. (CN) ; KEYMED BIOSCIENCES CO., LTD (CN) (72) CHAOHONG HU; HU LI; BO CHEN; GANG XU; YING WANG (85) 12/04/2023 (86) PCT CN2021/124698 de 19/10/2021 (87) WO 2022/078523 de 21/04/2022 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2732 de 16/05/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2023 009048-2 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 12/11/2021 (30) 12/11/2020 US 63/112,751; 14/12/2020 US 63/124,919; 17/12/2020 US 63/126,701; 20/05/2021 US 63/191,205; 21/10/2021 US 63/270,350 (51) B01L 3/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA AVANÇAR REAÇÕES ENTRE MÚLTIPLAS CÂMARAS DE UM DISPOSITIVO DE TESTAGEM (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) (72) THOMAS E. SCHAUS; PENG YIN (85) 11/05/2023



(86) PCT US2021/059207 de 12/11/2021

(87) WO 2022/104112 de 19/05/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2736 de 13/06/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 009052-0 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 10/11/2021

(30) 11/11/2020 US 63/112,539; 26/05/2021 US 63/193,424

(51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/12 (2006.01), H01M 4/24 (2006.01), H01M 12/06 (2006.01), H01M 12/08 (2006.01), H01M 10/30 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ELETRODOS DE FERRO E SEUS ARTIGOS E SISTEMAS

(71) FORM ENERGY, INC. (US)

(72) MICHAEL ANDREW GIBSON; JOSEPH ANTHONY PANTANO; RUPAK CHAKRABORTY; NICHOLAS REED PERKINS; WILLIAM HENRY WOODFORD; VALERIE CHRISTINE SACHA; ROBERT WESLEY MORGAN; ERIC WEBER; VINCENT CHEVRIER; ANDREW HAYNES LIOTTA; KAREN THOMAS-ALYEA; LEAH NATION; MICHAEL CHON; REBECCA MARIE EISENACH

(85) 11/05/2023

(86) PCT US2021/058859 de 10/11/2021

(87) WO 2022/103893 de 19/05/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2736 de 13/06/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 009106-3 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 12/11/2021

(30) 13/11/2020 IN 202031049758

(51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23B 4/24 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA REDUÇÃO DE CONTAMINANTES MICROBIANOS DURANTE O PROCESSAMENTO DE AVES

(71) DIVERSEY, INC. (US)

(72) SARVESH D. PINGULKAR; CHINTAMANI MHAISKAR; VISHAL J. PAREKH; DAVID LIMBAUGH

(85) 11/05/2023

(86) PCT US2021/059102 de 12/11/2021

(87) WO 2022/104031 de 19/05/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2736 de 13/06/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 009109-8 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada



(22) 12/11/2021

(30) 13/11/2020 EP 20207547.9

(51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01)

(54) CARREADORES DE PROTEÍNA BACTERIANA E MÉTODOS DE
CONJUGAÇÃO

(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE)

(72) FRANCESCA MICOLI; ROBERTA DI BENEDETTO; ALLAN SAUL

(85) 11/05/2023

(86) PCT EP2021/081566 de 12/11/2021

(87) WO 2022/101434 de 19/05/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2736 de 13/06/2023 por ter sido
indevida.



Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2015 025339-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/04/2013 (71) YKK CORPORATION (JP) (86) PCT JP2013/060753 de 09/04/2013 (87) WO 2014/167655 de 16/10/2014 Apresente novas vias com a numeração, do relatório descritivo e dos desenhos, correta.
(21) BR 11 2022 023676-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/07/2021 (71) VIRUSTATIC LTD. (GB) ; PAUL HOPE (GB) (86) PCT IB2021/054233 de 06/07/2021 (87) WO 2021/234549 de 25/11/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias procuração referente ao depositante PAUL HOPE adaptada à norma vigente, pois não houve apresentação da mesma até o momento e o documento de cessão enviado na petição 870230005774 encontra-se fora do que especifica o § 2º do Art. 21 da Portaria INPI 39-2021.
(21) BR 11 2022 024766-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/06/2021 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (86) PCT US2021/035244 de 01/06/2021 (87) WO 2021/247570 de 09/12/2021 Em aditamento à exigência publicada na RPI 2720, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230033470 de 21/04/2023 não está no formato ST.25 (campo <151>.)
(21) BR 11 2022 024900-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/06/2021 (71) SASOL CHEMICALS GMBH (DE)



(86) PCT EP2021/065713 de 10/06/2021

(87) WO 2021/250209 de 16/12/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO2021/250209 de 16/12/2021 como BERND LÜSSEM, constante no formulário da petição inicial nº 870220113680 de 06/12/2022 como BERND LUSSEM uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional.

(21) BR 11 2023 003185-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/08/2021

(71) LAI, CHENG-HSING (TW)

(86) PCT CN2021/114100 de 23/08/2021

(87) WO 2022/042491 de 03/03/2022

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento da GRU código de serviço 207 para a regularização do pedido e continuidade da análise da resposta ao despacho 1.5 publicado na RPI 2725 de 28/03/2023 enviada através da petição 206 nº 870230030771 de 12/04/2023. A resposta a este aditamento, contendo GRU original e o comprovante de pagamento referente ao despacho 1.5 da RPI 2737, também deverá ser feita através de uma petição sob o GRU código de serviço 207, com pagamento da respectiva taxa, totalizando 2 taxas de GRU código de serviço 207 a serem pagas.

(21) BR 11 2023 003464-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/08/2021

(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2021/047800 de 26/08/2021

(87) WO 2022/047065 de 03/03/2022

Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova página 1 (um) do formulário de entrada na fase nacional ou confirmar ter sido um erro a inclusão do segundo depositante.

(21) BR 11 2023 003903-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/09/2021

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; IMAGE SCIENCE SOFTWARE GMBH (DE)

(86) PCT BR2021/050375 de 01/09/2021

(87) WO 2022/047560 de 10/03/2022

O pedido BR112023003903-7 deu entrada na petição em questão em 02/03/2023, através do pagamento de uma GRU código de serviço 200, no valor de R\$ 70,00, entretanto, conforme publicação no Diário Oficial da União em 02/10/2019, houve mudança na tabela de retribuição, passando o serviço a ter o custo de 175,00. Desta forma, solicita-se o pagamento da diferença de R\$



105,00 entre as tabelas através de GRU código de serviço 800 e apresentação da mesma com o comprovante de pagamento através de petição código 207, com o pagamento da respectiva GRU. Como o requerente brasileiro entrou junto com um requerente estrangeiro ele perde o direito ao desconto no pagamento. Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução dos documentos (desenhos) enviados na petição nº 870230017724 de 02/03/2023 conforme determinado no Art. 16 §2º da Lei 9279 de 14/05/1996

(21) BR 11 2023 005684-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/09/2021

(71) VIR BIOTECHNOLOGY, INC. (US) ; HUMABS BIOMED SA (CH)

(86) PCT US2021/052481 de 28/09/2021

(87) WO 2022/067269 de 31/03/2022

Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que foi verificada divergência em campo 110 e não se encontra no formato OMPI ST.25, padronizado pela Portaria INPI 56/2022.

(21) BR 11 2023 005776-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/09/2021

(71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS SA (PT)

(86) PCT IB2021/058637 de 22/09/2021

(87) WO 2022/064382 de 31/03/2022

-Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do depositante preenchido no formulário de entrada na fase nacional em relação à publicação internacional WO/2022/064382 e demais documentos apresentados (Fravizel ? Equipamentos Metalomecânicos, LDA. X Fravizel ? Equipamentos Metalomecânicos SA); -Apresentar esclarecimentos a respeito de omissão da prioridade PT116789, de 28/09/2020, no campo específico do formulário de entrada na fase nacional.

(21) BR 11 2023 005791-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/09/2021

(71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS SA (PT)

(86) PCT IB2021/058643 de 22/09/2021

(87) WO 2022/064384 de 31/03/2022

Apresentar esclarecimentos a respeito da prioridade reivindicada na publicação internacional, omitida no campo específico do formulário de entrada na fase nacional.

(21) BR 11 2023 005792-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/09/2021

(71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS SA (PT)

(86) PCT IB2021/058649 de 22/09/2021



	(87) WO 2022/064389 de 31/03/2022 Apresentar esclarecimentos a respeito da prioridade reivindicada na publicação internacional, omitida no campo específico do formulário de entrada na fase nacional.
(21) BR 11 2023 005796-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/09/2021 (71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS SA (PT) (86) PCT IB2021/058651 de 22/09/2021 (87) WO 2022/064391 de 31/03/2022 - Apresentar esclarecimentos a respeito da prioridade reivindicada na publicação internacional, omitida no campo específico do formulário de entrada na fase nacional; - Informar nome correto do inventor, uma vez que foi verificada divergência em relação à publicação internacional.
(21) BR 11 2023 005884-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/09/2021 (71) NIGEL RICHARD FARROW (US) (86) PCT IB2021/059005 de 30/09/2021 (87) WO 2022/070133 de 07/04/2022 Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do depositante no formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional WO/2022/070133, de 07/04/2022 (Nigel Richard Farrow x FHG INC.).
(21) BR 11 2023 006025-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/09/2021 (71) CONTROL SOLUTIONS, INC. (US) ; JOHN CARESPODI (US) ; JANIS JOHNSON REED (US) ; MARIE ANN KNOX (US) ; RON RICHARDSON (US) (86) PCT US2021/053039 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072746 de 07/04/2022 Apresentar esclarecimentos a respeito de documentos de procuração e cessão de direitos sem as devidas assinaturas.
(21) BR 11 2023 006033-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/09/2021 (71) WILHELM KULLBERG (US) (86) PCT US2021/010044 de 30/09/2021 (87) WO 2022/071977 de 07/04/2022 Apresentar tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os seus dados identificadores, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.



(21) BR 11 2023 006038-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/10/2021 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (86) PCT EP2021/080110 de 29/10/2021 (87) WO 2022/090457 de 05/05/2022 Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome de inventor no formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional (Pascal Stuelsatz x Pascal Tuelsatz).
(21) BR 11 2023 006039-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/09/2021 (71) VEEDER-ROOT COMPANY (US) (86) PCT US2021/052801 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072594 de 07/04/2022 Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o conjunto apresentado na petição inicial tem incorreção na numeração de suas páginas ou páginas faltantes.
(21) BR 11 2023 006099-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/10/2021 (71) BUILDING MACHINES, INC. (US) (86) PCT US2021/053236 de 01/10/2021 (87) WO 2022/072879 de 07/04/2022 - Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome de inventor no formulário de entrada na fase nacional e demais documentos, em relação à publicação internacional, para efeitos de acerto cadastral (Nicholas Charles McMahon x Nicolas Charles McMahon); - Apresentar documento de cessão de direitos com a devida data de assinatura.
(21) BR 11 2023 006107-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/10/2021 (71) BUILDING MACHINES, INC. (US) (86) PCT US2021/053244 de 01/10/2021 (87) WO 2022/072887 de 07/04/2022 - Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome de inventor no formulário de entrada na fase nacional e demais documentos, em relação à publicação internacional, para efeitos de acerto cadastral (Nicholas Charles McMahon x Nicolas Charles McMahon); - Apresentar documento de cessão de direitos com a devida data de assinatura.
(21) BR 11 2023 006401-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/10/2021 (71) NOVOZYMES A/S (DK)



	(86) PCT EP2021/077796 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074170 de 14/04/2022 Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230028794 de 05/04/2023 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <150>/<151>. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil
(21) BR 11 2023 006411-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/10/2021 (71) NOVOZYMES A/S (DK) (86) PCT EP2021/077792 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074166 de 14/04/2022 Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230028822 de 05/04/2023 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <150>/<151>. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil
(21) BR 11 2023 006422-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/10/2021 (71) NOVOZYMES A/S (DK) (86) PCT EP2021/077789 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074163 de 14/04/2022 Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230028853 de 05/04/2023 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <150>/<151>. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil
(21) BR 11 2023 006454-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/10/2021 (71) CAREFUSION 2200, INC. (US) (86) PCT US2021/053608 de 05/10/2021 (87) WO 2022/076441 de 14/04/2022 Apresentar, em até 60 dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2021/053608 de 05.10.2021, pois a mesma não foi apresentada até o momento.
(21) BR 11 2023 006543-7	Código 1.5 - Exigências Diversas



	(22) 06/10/2021 (71) THE MOSAIC COMPANY (US) ; COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MINAS GERAIS CODEMAGE S/A (BR/MG) (86) PCT US2021/053779 de 06/10/2021 (87) WO 2022/076564 de 14/04/2022 - Apresentar a complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional; - Apresentar esclarecimentos a respeito de documentos de procuração e cessão sem datas e as devidas assinaturas.
(21) BR 11 2023 006559-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/10/2021 (71) SECURITY ALARMS & CO. S.A. (CH) (86) PCT EP2021/078451 de 14/10/2021 (87) WO 2022/079170 de 21/04/2022 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades reivindicadas ou declaração, contendo, obrigatoriamente, todos os seus dados identificadores, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.
(21) BR 11 2023 009269-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/09/2021 (71) MSINTECH CO., LTD. (KR) (86) PCT KR2021/011723 de 01/09/2021 (87) WO 2022/114465 de 02/06/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230040453 de 15/05/2023 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2023 009786-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/11/2021 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2021/133386 de 26/11/2021 (87) WO 2022/111618 de 02/06/2022 Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado novo conteúdo de listagem de sequência contendo todos os campos obrigatórios, uma vez que a listagem apresentada na petição nº 870230042914 de 22/05/2023 está incompleta, pois não foram incluídos os campos <140>/<141> que já era conhecido no momento do protocolo.
(21) BR 11 2023 010116-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/11/2021 (71) AGBIOME, INC. (US) (86) PCT US2021/060718 de 24/11/2021



(87) WO 2022/115524 de 02/06/2022

- Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova página 1 (um) do formulário de entrada na fase nacional ou confirmar ter sido um erro a inclusão do segundo depositante.- 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 870230043763 de 24/05/2023 não está no formato ST.25. (Campo <151>).

(21) PI 0916642-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/07/2009

(71) Federal-Mogul Corporation (US)

(86) PCT US2009/050345 de 13/07/2009

(87) WO 2010/011511 de 28/01/2010

Apresente novas vias da cessão da prioridade US 61/098,912, uma vez que o titular dessa prioridade é Francis Kim e na cessão apresentada consta como cedente Kwansgoo Kim.



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

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

(21) BR 10 2022 014396-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) SANDRA HELENA SILVA AVELAR (BR/MG)
(21) BR 10 2022 022348-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 025779-5 A2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2022 027057-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/12/2022 (71) MARCOS BENÍCIO DE SOUZA FARIAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 000005-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/01/2023 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

(21) BR 10 2023 002521-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
(21) BR 10 2023 002708-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; COMPANHIA NILZA CORDEIRO HERDY DE EDUCAÇÃO E CULTURA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 003564-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) JEFERSON LEITE (BR/RS)
(21) BR 10 2023 003988-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2023 (71) CESAR AUGUSTO LENA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 004035-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2023 (71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)
(21) BR 10 2023 004046-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 004056-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2023 (71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)
(21) BR 10 2023 004376-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2023



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)	
(21) BR 10 2023 004421-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2023 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2023 004570-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) HONORIO KYOSHI TARUMOTO (BR/MS)
(21) BR 10 2023 004576-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 004681-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2023 (71) LUCAS CÂNDIDO DE MACEDO (BR/RS) ; CRISTIANE RAMOS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 005184-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2023 (71) SALES INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005687-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/03/2023 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 10 2023 005883-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2023 (71) LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 006397-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2023 (71) FRANCISCO ELISIARIO DE BARROS REY PUENTE (BR/SP) ; THIAGO VALLOTTI DE FREITAS (BR/SP) ; ELIEL PEREIRA (BR/SP)



(21) BR 10 2023 006444-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2023 007268-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 008745-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/05/2023 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2023 008825-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 008866-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (66) BR 10 2022 021015-2 17/10/2022 (71) CARLOS ADELL PÉRICAS (BR/SC)
(21) BR 10 2023 008872-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (71) ORVALHO DO SOL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008873-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (71) WIPOTEC GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 008887-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)



(21) BR 10 2023 008892-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE) ; MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 008918-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2023 (71) PRATFIX INDÚSTRIA DE TEXTURA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008919-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2023 (71) GUILHERME POST SABIN CONSULTORIA CIENTÍFICA E INTELIGÊNCIA ANALÍTICA LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008931-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2023 (71) POLYMAC INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MAQUINAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 008943-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2023 (71) MARDEN MEDICAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008949-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2023 008953-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2023 (71) PCL ACOPLAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008960-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)



(21) BR 10 2023 008967-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 10/05/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(21) BR 10 2023 008974-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 10/05/2023
(71) MICROMAZZA INDÚSTRIA DE VÁLVULAS LTDA. (BR/RS)

(21) BR 10 2023 008993-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 10/05/2023
(71) CAROLINE CECHINEL FONTAO 10351538909 - ME. (BR/SC)

(21) BR 10 2023 008994-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 10/05/2023
(71) RIVIERA - TECNOLOGIAS PARA VIDA LTDA (BR/PR) ; CLEITON AUGUSTO DE ARAUJO (BR/PR)

(21) BR 10 2023 009004-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 10/05/2023
(71) BIOBEADS SOLUÇÃO EM POLÍMEROS LTDA (BR/RJ)

(21) BR 10 2023 009033-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/05/2023
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2023 009074-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/05/2023
(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2023 009075-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/05/2023
(71) DERLI DE ARAUJO KRASSUSKI (BR/PR)

(21) BR 10 2023 009080-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 11/05/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 009092-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 009094-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2023 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 009095-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2023 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2023 009121-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2023 (71) ELIO ARMANDO NUNES DE LIMA (BR/DF) ; ALINE TEIXEIRA ALVES (BR/DF)
(21) BR 10 2023 009122-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2023 (71) INSTALL EQUIPAMENTOS E MECÂNICA INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2023 009125-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2023 (71) MED3D SOLUÇÕES MÉDICAS LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2023 009137-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2023 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2023 009138-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2023



(71) DEERE & COMPANY (US)	
(21) BR 10 2023 009155-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2023 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2023 009160-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2023 (71) RICARDO AMARAL REMER (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009162-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 009163-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2023 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2023 009164-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2023 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)
(21) BR 10 2023 009173-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 009175-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009176-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2023 (71) THERMOFORRO METALICO EPS LTDA (BR/GO)



(21) BR 10 2023 009255-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2023 (71) QOPPAR PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009262-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2023 (71) 3D INDUSTRIA E SERVICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 009272-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2023 009277-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2023 (71) AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 009283-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2023 (71) DIRNEI FERRI (BR/RS)
(21) BR 10 2023 009284-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2023 (71) EDER FLAMIA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 009289-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2023 (71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009334-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) IB - NUCLEO DE ENSINO PESQUISA E EVENTOS LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2023 009340-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) MARCELO DA CONCEIÇÃO (BR/SC)
(21) BR 10 2023 009344-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 009369-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009370-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) LUNAGREEN BIOATIVOS LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2023 009373-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) INSTITUT STRAUMANN AG (CH) (CH)
(21) BR 10 2023 009392-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) INSTITUT STRAUMANN AG (CH) (CH)
(21) BR 10 2023 009401-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) PRISCILLA ROSSI HYPOLITO DE ARAUJO MARQUES 08997168738 (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 009403-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) DATAPRO SOLUÇÕES EM AGRICULTURA DIGITAL (BR/SP)



(21) BR 10 2023 009404-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2023 009410-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 009417-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 009418-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2023 009422-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) ALEXANDRE MASSAGLIA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009428-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 009444-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2023 (71) MARIA ESTELA RIBEIRO MENDES (BR/SP) ; MARINA LETICIA PERES MARQUES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009451-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2023 (71) EDIVALDO STEPHANE (BR/MG)



(21) BR 10 2023 009458-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2023 (71) SILLON ROCHA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009462-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2023 (71) ARTEFATOS DE ALUMÍNIO ADRIA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009488-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2023 (66) BR 10 2023 006101-0 31/03/2023 (71) CRN ENGENHARIA SUBSEA EIRELI (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 009563-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2023 (71) UP MOTORHOME ARTESANAL LTDA ME (BR/MG)
(21) BR 10 2023 009568-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2023 (71) RENATO ALVES DE MELO (BR/GO)
(21) BR 10 2023 009586-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2023 (71) OTAVIO NAKANO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009592-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 009602-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2023 (71) ANTONIO MARCOS FERREIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 009608-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 18/05/2023 (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2023 009750-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2023 (71) LUIZ HENRIQUE MOYSÉS BETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009755-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2023 009775-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2023 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2023 009809-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) ALEXANDRE KELLER ME (BR/RS)
(21) BR 10 2023 009819-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; PIX FORCE TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 009824-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 009830-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2023 009842-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 22/05/2023 (71) MARISTELA DA SILVA GOMES 23665343291 ME (BR/PA)
(21) BR 10 2023 009845-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) ABDALA ABRÃO DAGHER NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009846-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) GUILHERME FRANCISCO FURLAN (BR/RS)
(21) BR 10 2023 009861-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) ROBERTO RICARDO HEIT GALLINGER (AR)
(21) BR 10 2023 009864-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 009865-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) HUANG WEI LING (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009878-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) ORGUEL INDUSTRIA E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2023 009880-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) INTERACTIVE AUTOMAÇÃO LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009884-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) GUILHERME RODRIGUES FERREIRA JULIO (BR/SP)



(21) BR 10 2023 009891-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) GEOBIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A (BR/MG)
(21) BR 10 2023 009897-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) KRAFT FIBER LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 009899-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 10 2023 009906-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) FRANCISCO EDUARDO LOPES DE LIMA (BR/GO) ; VITAL PAULINO COSTA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009910-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) MICROPORT ORTHOPEDICS HOLDINGS INC. (US) ; STEENSEN ORTHOPEDIC SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 009916-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2023 (71) CARLOS ALBERTO TELLES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009948-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2023 (71) BORGHETTI ADITIVOS E LUBRIFICANTES LTDA EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2023 010021-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2023 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)



(21) BR 10 2023 010023-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2023 (71) TEX COURIER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 010056-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2023 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2023 010060-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 010063-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2023 (71) ROBERTO RICARDO HEIT GALLINGER (AR)
(21) BR 10 2023 010099-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 010295-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 010296-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2023 (71) DALHOUSIE UNIVERSITY (CA)
(21) BR 10 2023 010298-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2023 010306-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2023 (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2023 010307-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2023 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 13 2022 015699-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2022 (61) BR 10 2020 014841-9 21/07/2020 (71) VICTOR AGUIAR LIMA (BR/TO)
(21) BR 20 2021 019199-1 U2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2021 (71) LUCAS LÓ GUIOT (BR/RS)
(21) BR 20 2022 006516-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) NEREU ALTMAYER E CIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 026011-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) JEFFERSON AMBROSI DIAS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 005286-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/03/2023 (71) ADRIANO DOS SANTOS LINHARES (BR/MG)
(21) BR 20 2023 005302-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/03/2023 (71) ANA PAULA MONTE (BR/SP)
(21) BR 20 2023 005570-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 24/03/2023 (71) ADEMIR DE LIMA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 006145-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (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)
(21) BR 20 2023 006789-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2023 (71) MARCELO ALEXANDRE FANTAGUCCI GONÇALVES (BR/SP) ; MASSAO FÁBIO OYA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007667-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/04/2023 (71) CARLOS ALBERTO FIOROTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007686-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/04/2023 (71) WAGNER TADEU ANTONIO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007767-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) RONAN GIOVANINI MENDES (BR/PR)
(21) BR 20 2023 007849-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) JULIO CEZAR CAMPOS (BR/PR)
(21) BR 20 2023 007926-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) M FAGUNDES GONCALVES ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 008006-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 27/04/2023 (71) FLAVIO CANTIERI (BR/SP) ; WJLG INDÚSTRIA E COMERCIO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 008301-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) IDC SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/MT)
(21) BR 20 2023 009328-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2023 (71) ODNIVEL RIBEIRO SÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2023 009483-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2023 (71) WENICIO HACKBART (BR/ES)
(21) BR 20 2023 009485-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 009507-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2023 (71) MARCUS VINICIUS GOMES VIEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 009519-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2023 (71) FELIPE GIOVANI QUEIROZ RODRIGUES (BR/ES)
(21) BR 20 2023 009585-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2023 (71) TONY MICHAEL BATISTA DE LIMA (BR/AM) ; GISELLE KETHLLEN DE LIMA CORREA (BR/AM)
(21) BR 20 2023 009590-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2023



(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)



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 2023 007089-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 16/04/2020
	(62) BR 11 2021 020765-1 16/04/2020
	(71) VIRENTIA INNOVATION INC. (CA)

(21) BR 12 2023 008874-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 02/07/2019
	(62) BR 11 2020 026941-7 02/07/2019
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 008877-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 02/07/2019
	(62) BR 11 2020 026941-7 02/07/2019
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 008920-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 11/01/2019
	(62) BR 11 2020 018923-5 11/01/2019
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 008923-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 11/01/2019
	(62) BR 11 2020 018923-5 11/01/2019
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 008929-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 11/01/2019
	(62) BR 11 2020 018923-5 11/01/2019
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 008956-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 22/05/2020
	(62) BR 11 2021 023601-5 22/05/2020
	(71) SOUTHERN MILLS, INC. (US)



(21) BR 12 2023 009118-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/05/2020 (62) BR 11 2021 022201-4 13/05/2020 (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 12 2023 009167-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/05/2020 (62) BR 11 2021 017506-7 27/05/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 009191-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/05/2020 (62) BR 11 2021 023048-3 19/05/2020 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2023 009267-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/07/2020 (62) BR 11 2022 000509-1 16/07/2020 (71) OASIS ENGINEERING (2003) LTD (NZ)
(21) BR 12 2023 009313-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/08/2017 (62) BR 11 2019 003128-6 31/08/2017 (71) NUTS HOLDINGS, LLC (US)



Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

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

(21) BR 10 2022 018857-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/09/2022

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

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

(21) BR 10 2022 024018-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/11/2022

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

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

(21) BR 10 2023 002650-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/02/2023

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

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

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

(21) BR 10 2023 002784-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/02/2023

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

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

(21) BR 10 2023 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 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 004084-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 03/03/2023

(71) MUSBAH ALI LAHIB (AE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 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 005369-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (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 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 006575-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/04/2023

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

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

(21) BR 10 2023 006611-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/04/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; SPECTRA SISTEMAS INTEGRADOS LTDA (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 007121-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/04/2023

(71) MARIA AUGUSTA ROCHA BEZERRA (BR/PI) ; RUTH CARDOSO ROCHA (BR/PI) ; MYCHELANGELA DE ASSIS BRITO (BR/PI) ; IZABEL CRISTINA FALCÃO JUVENAL BARBOSA (BR/PI) ; MARIANA MESQUITA SILVA (BR/PI) ; CRISTIANNE TEIXEIRA CARNEIRO (BR/PI) ; JARDELINY CORREA DA PENHA (BR/PI) ; HUDSON RANIEL LEONARDO FIGUEREDO (BR/PE) ; KARLA NAYALLE DE SOUZA ROCHA (BR/PB)

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

(21) BR 10 2023 007302-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2023

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

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

(21) BR 10 2023 007733-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/04/2023

(71) EMPRESA DE MECANIZAÇÃO RURAL S.A (BR/MG)

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



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

(21) BR 10 2023 008052-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2023

(71) MARIO TAKAHASHI (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 008818-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (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 008819-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2023

(71) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (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 008857-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/05/2023 (71) HELPER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM IMUNOBIOLOGICOS 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 008890-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/05/2023 (71) DYÉF LUCAS GONÇALVES BITTENCOURT (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 008933-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/05/2023 (71) LISANDRO GONÇALVES (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 008945-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/05/2023 (71) CICERO JUNIOR PEREIRA PINHEIRO (BR/SP) ; MARCIO ROBERTO GIANOTO (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 008946-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/05/2023

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

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

(21) BR 10 2023 008999-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/05/2023

(71) JOEL ELOI BELO 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 009016-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2023

(71) ALANO PITTHAN STOLF (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 009111-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 12/05/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFRS (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 009376-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2023

(71) VALDECIR CIPRIANI (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 009402-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2023

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

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

(21) BR 10 2023 009407-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2023

(71) REE UNO SPA (CL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 009430-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (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 009431-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2023

(71) PROF PAULO PULGA (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 009432-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2023

(71) CENTRO (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 009436-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2023

(71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - AECISA (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 009467-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2023

(71) E M A D OLIVEIRA ODONTOLOGIA (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 009595-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (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 009597-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2023

(71) RENATA VANESSA PAZ SILVA (BR/PR)

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



anulada.

(21) BR 10 2023 009604-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2023

(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (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 009613-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2023

(71) JOHANNES SCHÄFER VORM. STETTINER SCHRAUBENWERKE GMBH & CO. KG (DE)

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

(21) BR 10 2023 009707-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/05/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (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 009709-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/05/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (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 009763-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/05/2023

(71) FABIO ANTONIO DA SILVA (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 009778-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/05/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (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 009779-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/05/2023

(71) SUZANO S.A. (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 009814-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/05/2023 (71) TOMÁS ANDRADE DA CUNHA DIAS (BR/SP) ; GABRIEL SOARES DE OLIVEIRA 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 009825-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/05/2023 (71) MORGANA GOMES LEANDRO (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 009854-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/05/2023 (71) NELI SUELEN BENTO DA SILVA (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 009917-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/05/2023 (71) CARLOS ALBERTO TELLES (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 010027-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/05/2023

(71) GABRIEL HENRIQUE GOMES PINHEIRO (BR/ES)

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

(21) BR 10 2023 010040-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/05/2023

(71) HU INFINITO COMPONENTES ELETRONICOS LTDA. (BR/DF)

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

(21) BR 10 2023 010305-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/05/2023

(71) JOSIVAL NEVES (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 001476-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 26/01/2021

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

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

(21) BR 20 2022 013374-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/07/2022

(71) KUASA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 023935-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/11/2022

(71) SOLUCAO EQUIPAMENTOS ELETRICOS 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 2023 000225-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/01/2023

(71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)

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

(21) BR 20 2023 000353-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/01/2023

(71) WILLYAN ANTONIO SEIJIN INAMINE (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 001438-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/01/2023

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

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

(21) BR 20 2023 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 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 003861-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/03/2023

(71) MWF DYNAMICS ENGENHARIA & SISTEMAS LTDA. (BR/RJ) ; ELERA RENOVÁVEIS S.A (BR/RJ)

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

(21) BR 20 2023 003945-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2023

(71) EDUARDO MARCIO REIS (BR/MG)

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



anulada.

(21) BR 20 2023 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 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.

(21) BR 20 2023 007661-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/04/2023

(71) WALTER SACCA (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 007674-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/04/2023

(71) ISMAEL HILÁRIO CABRAL (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 007683-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/04/2023

(71) PIERO ROCHA ZANARDI (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 007718-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/04/2023

(71) PETRA REVEST LTDA (BR/PR)

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

(21) BR 20 2023 007837-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/04/2023

(71) MARIA CAROLINA TEIXEIRA DE CAMARGO (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 008248-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/04/2023 (71) SANDRA KEIKO RUIZ (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 008910-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/05/2023 (71) MATHEUS PINHEIRO DE MAGALHÃES (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 009065-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/05/2023 (71) 88 NEGÓCIOS E PARTICIPAÇÕES 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 009323-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/05/2023 (71) VALTER LEITE LEOCADIO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



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

(21) BR 20 2023 009329-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2023

(71) RAFAEL TAVARES ALFACE (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 009474-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2023

(71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE)

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

(21) BR 20 2023 009477-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2023

(71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE)

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

(21) BR 20 2023 009486-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2023

(71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE)



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

(21) BR 20 2023 009552-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2023

(71) MARCOS MENDES DE FREITAS (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 009554-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2023

(71) VOILA FESTAS LOCADORA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 009555-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2023

(71) JONAS TIAGO FERNANDES (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 009566-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2023

(71) SERGIO CONVENTO 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 20 2023 009593-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2023

(71) TEYLLOR LYVINGSTONE DA SILVA LOPES (BR/MG)

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



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2023 004570-7

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 10/03/2023

(71) HONORIO KYOSHI TARUMOTO (BR/MS)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2023 007219-7 A2

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 15/06/2020

(62) BR 11 2021 025086-7 15/06/2020

(71) ABL BIO INC. (KR)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2733 de 23/05/2023 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 011081-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) CLEANX SOLAR LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230048216' em 05/06/2023 22:16 (WB)
(21) BR 10 2023 011082-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) GLEIBER RANIERE GALVÃO NOGUEIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230048221' em 05/06/2023 23:38 (WB)
(21) BR 10 2023 011086-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) TEKNANO AMBIENTAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230048258' em 06/06/2023 09:25 (WB)
(21) BR 10 2023 011087-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) PHILLIPE XAVIER E SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870230048263' em 06/06/2023 09:33 (WB)
(21) BR 10 2023 011092-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) Número de Protocolo '870230048291' em 06/06/2023 10:45 (WB)
(21) BR 10 2023 011095-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) PELMEX DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM) Número de Protocolo '870230048300' em 06/06/2023 10:53 (WB)



(21) BR 10 2023 011097-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230048309' em 06/06/2023 11:12 (WB)
(21) BR 10 2023 011099-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870230048312' em 06/06/2023 11:18 (WB)
(21) BR 10 2023 011104-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) EDJAILSON DA SILVA NUNES (BR/SP) Número de Protocolo '870230048324' em 06/06/2023 11:35 (WB)
(21) BR 10 2023 011109-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) CLERSON DANIEL FERRAZ (BR/SP) Número de Protocolo '870230048342' em 06/06/2023 12:07 (WB)
(21) BR 10 2023 011122-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES) Número de Protocolo '870230048381' em 06/06/2023 13:56 (WB)
(21) BR 10 2023 011123-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) DIAGAGIL INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230048384' em 06/06/2023 14:01 (WB)
(21) BR 10 2023 011139-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) PEROZIN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230048446' em 06/06/2023 15:09 (WB)



(21) BR 10 2023 011142-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Número de Protocolo '870230048456' em 06/06/2023 15:17 (WB)
(21) BR 10 2023 011147-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230048472' em 06/06/2023 15:32 (WB)
(21) BR 10 2023 011155-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230048488' em 06/06/2023 15:46 (WB)
(21) BR 10 2023 011159-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870230048503' em 06/06/2023 16:03 (WB)
(21) BR 10 2023 011164-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) WILTON SCHMIDT CARDOZO (BR/SP) ; WALDYR PAROLARI NOVELLO (BR/SP) Número de Protocolo '870230048528' em 06/06/2023 16:19 (WB)
(21) BR 10 2023 011165-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) Número de Protocolo '870230048529' em 06/06/2023 16:19 (WB)
(21) BR 10 2023 011168-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230048559' em 06/06/2023 16:56 (WB)



(21) BR 10 2023 011171-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) SUDARIUM SERVIÇOS, COMERCIO E CONSULTORIA DIGITAL LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230048578' em 06/06/2023 17:10 (WB)
(21) BR 10 2023 011178-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) LUCIANO MANGANARO (BR/SP) Número de Protocolo '870230048617' em 06/06/2023 18:46 (WB)
(21) BR 10 2023 011179-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) Número de Protocolo '870230048619' em 06/06/2023 18:59 (WB)
(21) BR 10 2023 011181-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) OCTAVIANO MASCARENHAS DE SOUZA MENEZES (BR/BA) Número de Protocolo '870230048627' em 06/06/2023 19:15 (WB)
(21) BR 10 2023 011182-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) ANTONIO KOGA JUNIOR (BR/DF) Número de Protocolo '870230048629' em 06/06/2023 19:39 (WB)
(21) BR 10 2023 011183-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US) Número de Protocolo '870230048634' em 06/06/2023 20:15 (WB)
(21) BR 10 2023 011185-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO



	ESPIRITO SANTO (BR/ES) Número de Protocolo '870230048639' em 06/06/2023 22:35 (WB)
(21) BR 10 2023 011189-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (CNEN) (BR/MG) Número de Protocolo '870230048654' em 07/06/2023 08:30 (WB)
(21) BR 10 2023 011195-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) RAQUEL CUNHA (BR/PB) Número de Protocolo '870230048664' em 07/06/2023 08:53 (WB)
(21) BR 10 2023 011197-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) DELTALAB INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO EIRELI ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) Número de Protocolo '870230048672' em 07/06/2023 09:27 (WB)
(21) BR 10 2023 011199-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (CNEN) (BR/MG) Número de Protocolo '870230048685' em 07/06/2023 09:48 (WB)
(21) BR 10 2023 011201-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) ETA GREEN POWER LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230048689' em 07/06/2023 10:00 (WB)
(21) BR 10 2023 011203-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) 88 INDÚSTRIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230048697' em 07/06/2023 10:24 (WB)



(21) BR 10 2023 011205-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US) Número de Protocolo '870230048702' em 07/06/2023 10:36 (WB)
(21) BR 10 2023 011207-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870230048709' em 07/06/2023 10:54 (WB)
(21) BR 10 2023 011209-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (CNEN) (BR/MG) Número de Protocolo '870230048712' em 07/06/2023 10:56 (WB)
(21) BR 10 2023 011218-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870230048753' em 07/06/2023 11:49 (WB)
(21) BR 10 2023 011231-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) FRANCISCO DAS CHAGAS NUNES (BR/PE) Número de Protocolo '870230048781' em 07/06/2023 13:09 (WB)
(21) BR 10 2023 011238-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230048795' em 07/06/2023 13:45 (WB)
(21) BR 10 2023 011247-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230048819' em 07/06/2023 14:30 (WB)

(21) BR 10 2023 011253-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) JOEL ELOI BELO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870230048836' em 07/06/2023 14:48 (WB)
(21) BR 10 2023 011265-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR) Número de Protocolo '870230048865' em 07/06/2023 15:20 (WB)
(21) BR 10 2023 011270-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) SILATECH S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230048872' em 07/06/2023 15:28 (WB)
(21) BR 10 2023 011273-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) HEZROM GOMES CAVALCANTE (BR/PE) Número de Protocolo '870230048876' em 07/06/2023 15:30 (WB)
(21) BR 10 2023 011274-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) ANTONIO ROBERTO MELLO MEDEIROS (BR/MS) Número de Protocolo '870230048879' em 07/06/2023 15:33 (WB)
(21) BR 10 2023 011275-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230048881' em 07/06/2023 15:36 (WB)
(21) BR 10 2023 011283-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) ST2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - ME (BR/RS) Número de Protocolo '870230048920' em 07/06/2023 15:58 (WB)



(21) BR 10 2023 011292-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) SOLRAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870230048951' em 07/06/2023 16:16 (WB)
(21) BR 10 2023 011295-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870230048961' em 07/06/2023 16:21 (WB)
(21) BR 10 2023 011303-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - UNIPAMPA (BR/RS) Número de Protocolo '870230048992' em 07/06/2023 16:40 (WB)
(21) BR 10 2023 011309-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) GUSTAVO STOCKCHNEIDER (BR/SC) Número de Protocolo '870230049015' em 07/06/2023 16:54 (WB)
(21) BR 10 2023 011311-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230049022' em 07/06/2023 17:01 (WB)
(21) BR 10 2023 011323-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/SE) Número de Protocolo '870230049062' em 07/06/2023 17:36 (WB)
(21) BR 10 2023 011336-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) RICARDO ANDRES MONTERO VIDAL (CL)



Número de Protocolo '870230049111' em 07/06/2023 19:03 (WB)

(21) BR 10 2023 011339-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2023
(71) NORMA SOARES (BR/BA) ; VANESSA SOARES BRITO (BR/BA)
Número de Protocolo '870230049122' em 07/06/2023 20:01 (WB)

(21) BR 10 2023 011341-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Número de Protocolo '870230049128' em 07/06/2023 20:26 (WB)

(21) BR 10 2023 011349-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2023
(71) MOISES SANTOS SILVERIO (BR/SP)
Número de Protocolo '870230049165' em 08/06/2023 15:23 (WB)

(21) BR 10 2023 011353-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2023
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230049242' em 09/06/2023 11:00 (WB)

(21) BR 10 2023 011356-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2023
(71) CASSIS CLAY SOUZA DE OLIVEIRA (BR/MS)
Número de Protocolo '870230049257' em 09/06/2023 11:20 (WB)

(21) BR 10 2023 011357-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2023
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230049261' em 09/06/2023 11:24 (WB)

(21) BR 10 2023 011362-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2023
(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)



Número de Protocolo '870230049282' em 09/06/2023 12:06 (WB)

(21) BR 10 2023 011363-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2023
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (US)
Número de Protocolo '870230049289' em 09/06/2023 12:20 (WB)

(21) BR 10 2023 011374-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2023
(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
Número de Protocolo '870230049344' em 09/06/2023 14:02 (WB)

(21) BR 10 2023 011378-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2023
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
Número de Protocolo '870230049362' em 09/06/2023 14:19 (WB)

(21) BR 10 2023 011390-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2023
(71) INDÚSTRIA DE MOTORES ANAUGER S/A (BR/SP)
Número de Protocolo '870230049398' em 09/06/2023 15:01 (WB)

(21) BR 10 2023 011391-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2023
(71) JEAN CARLO KNOB (BR/PR)
Número de Protocolo '870230049399' em 09/06/2023 15:02 (WB)

(21) BR 10 2023 011396-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2023
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230049409' em 09/06/2023 15:10 (WB)

(21) BR 10 2023 011416-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2023
(71) MAD'OKA INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/PA) ; NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA)



Número de Protocolo '870230049470' em 09/06/2023 16:04 (WB)

(21) BR 10 2023 011419-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2023
(71) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870230049485' em 09/06/2023 16:15 (WB)

(21) BR 10 2023 011421-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2023
(71) ERNESTO BERL (BR/SP)
Número de Protocolo '870230049499' em 09/06/2023 16:22 (WB)

(21) BR 10 2023 011456-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2023
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870230049626' em 09/06/2023 19:09 (WB)

(21) BR 10 2023 011457-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2023
(71) VALDIR PASCOAL SENÁRIO (BR/MG)
Número de Protocolo '870230049640' em 09/06/2023 21:07 (WB)

(21) BR 10 2023 011459-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230049652' em 10/06/2023 15:55 (WB)

(21) BR 10 2023 011460-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2023
(71) ANGELA MARIA TAVARES QUINTEIRO MILCENT ASSIS (BR/SC)
Número de Protocolo '870230049658' em 10/06/2023 20:29 (WB)

(21) BR 10 2023 011462-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2023
(71) JOSÉ MARIO REBEQUE (BR/SP)
Número de Protocolo '870230049672' em 11/06/2023 13:31 (WB)



(21) BR 10 2023 011464-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2023 (71) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230049682' em 11/06/2023 17:09 (WB)
(21) BR 10 2023 011474-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870230049822' em 12/06/2023 11:32 (WB)
(21) BR 10 2023 011485-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) MARCELO SAMPAIO MARTINS (BR/SP) Número de Protocolo '870230049879' em 12/06/2023 12:54 (WB)
(21) BR 10 2023 011492-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) UMBRIEL PESQUISAS E INOVAÇÕES TECNOLOGICAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230049925' em 12/06/2023 14:12 (WB)
(21) BR 10 2023 011498-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870230049965' em 12/06/2023 14:46 (WB)
(21) BR 10 2023 011512-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870230050051' em 12/06/2023 15:51 (WB)
(21) BR 10 2023 011515-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) PHYTOTEC TECNOLOGIA LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230050060' em 12/06/2023 15:58 (WB)



(21) BR 10 2023 011520-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) JORGE LEMOS PASSARELI DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230050077' em 12/06/2023 16:11 (WB)
(21) BR 10 2023 011531-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870230050120' em 12/06/2023 16:50 (WB)
(21) BR 10 2023 011542-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) FARMERS EDGE INC. (CA) Número de Protocolo '870230050201' em 12/06/2023 18:10 (WB)
(21) BR 10 2023 011549-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) ALINE CRISTINA RODRIGUES DE ARAUJO (BR/SP) Número de Protocolo '870230050254' em 12/06/2023 21:04 (WB)
(21) BR 12 2023 011140-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2019 (62) BR 11 2020 021358-6 17/05/2019 (71) QIAGEN SCIENCES LLC (US) Número de Protocolo '870230048447' em 06/06/2023 15:09 (WB)
(21) BR 12 2023 011257-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2019 (62) BR 11 2021 005747-1 30/09/2019 (71) MARINE DIRECT CONSULTANTS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230048846' em 07/06/2023 15:03 (WB)
(21) BR 12 2023 011289-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2013 (62) BR 11 2014 031204-4 14/06/2013 (71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC. (US)



Número de Protocolo '870230048946' em 07/06/2023 16:13 (WB)

(21) BR 12 2023 011296-2 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2019
(62) BR 11 2020 020610-5 06/05/2019
(71) JIANGSU FAVORED NANOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)
Número de Protocolo '870230048967' em 07/06/2023 16:26 (WB)

(21) BR 12 2023 011306-3 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2015
(62) BR 11 2017 004412-9 24/09/2015
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
Número de Protocolo '870230049006' em 07/06/2023 16:48 (WB)

(21) BR 12 2023 011393-4 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2020
(62) BR 11 2022 008565-6 04/11/2020
(71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)
Número de Protocolo '870230049402' em 09/06/2023 15:05 (WB)

(21) BR 12 2023 011395-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2020
(62) BR 11 2021 025255-0 10/06/2020
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Número de Protocolo '870230049408' em 09/06/2023 15:09 (WB)

(21) BR 12 2023 011443-4 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2017
(62) BR 11 2018 074463-8 26/05/2017
(71) AGENUS INC. (US)
Número de Protocolo '870230049576' em 09/06/2023 17:24 (WB)

(21) BR 12 2023 011445-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2016
(62) BR 11 2017 025420-4 24/05/2016
(71) SABRE THERAPEUTICS LLC (US)
Número de Protocolo '870230049590' em 09/06/2023 17:38 (WB)



(21) BR 12 2023 011446-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2020 (62) BR 11 2021 025255-0 10/06/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870230049593' em 09/06/2023 17:40 (WB)
(21) BR 12 2023 011448-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2020 (62) BR 11 2021 025924-4 20/06/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230049610' em 09/06/2023 18:10 (WB)
(21) BR 12 2023 011453-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2020 (62) BR 11 2021 025924-4 20/06/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230049620' em 09/06/2023 18:41 (WB)
(21) BR 12 2023 011454-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2020 (62) BR 11 2021 025924-4 20/06/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230049622' em 09/06/2023 18:57 (WB)
(21) BR 12 2023 011473-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2019 (62) BR 11 2020 020965-1 10/04/2019 (71) BIOSYNTHIS (FR) Número de Protocolo '870230049821' em 12/06/2023 11:30 (WB)
(21) BR 12 2023 011479-5 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2013 (62) BR 11 2014 018843-2 01/02/2013 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230049854' em 12/06/2023 12:23 (WB)



(21) BR 12 2023 011497-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2017 (62) BR 11 2019 017645-4 12/06/2017 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230049948' em 12/06/2023 14:33 (WB)
(21) BR 12 2023 011506-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2019 (62) BR 11 2020 019991-5 27/03/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230050011' em 12/06/2023 15:26 (WB)
(21) BR 12 2023 011507-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2018 (62) BR 11 2019 017664-0 23/02/2018 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230050030' em 12/06/2023 15:35 (WB)
(21) BR 12 2023 011519-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2019 (62) BR 11 2020 014346-4 17/01/2019 (71) UNIVERSITY OF CONNECTICUT (US) ; JOSLIN DIABETES CENTER, INC. (US) Número de Protocolo '870230050073' em 12/06/2023 16:08 (WB)
(21) BR 12 2023 011530-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2016 (62) BR 11 2017 016116-8 15/02/2016 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870230050114' em 12/06/2023 16:42 (WB)
(21) BR 12 2023 011541-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2019 (62) BR 11 2021 001827-1 31/07/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230050196' em 12/06/2023 18:00 (WB)



(21) BR 12 2023 011548-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2019 (62) BR 11 2020 022438-3 02/05/2019 (71) COLLPLANT LTD. (IL) Número de Protocolo '870230050249' em 12/06/2023 20:22 (WB)
(21) BR 13 2023 011319-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (61) BR 10 2021 012468-7 23/06/2021 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870230049046' em 07/06/2023 17:23 (WB)
(21) BR 13 2023 011471-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (61) BR 10 2021 006034-4 29/03/2021 (71) DEBORA R ITO (BR/SP) Número de Protocolo '870230049818' em 12/06/2023 11:28 (WB)
(21) BR 20 2023 011080-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) PAULO CESAR DE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870230048213' em 05/06/2023 22:12 (WB)
(21) BR 20 2023 011089-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) EMERSON DE ALMEIDA MELLO (BR/SP) Número de Protocolo '870230048272' em 06/06/2023 10:01 (WB)
(21) BR 20 2023 011090-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870230048285' em 06/06/2023 10:36 (WB)
(21) BR 20 2023 011093-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2023 (71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA (BR/SP)



Número de Protocolo '870230048296' em 06/06/2023 10:50 (WB)

(21) BR 20 2023 011094-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2023
(71) FABIO ALVES MATHIAS (BR/SP)
Número de Protocolo '870230048299' em 06/06/2023 10:53 (WB)

(21) BR 20 2023 011101-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2023
(71) JOMAFER FERRO E AÇO LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230048317' em 06/06/2023 11:27 (WB)

(21) BR 20 2023 011124-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2023
(71) EDISON PICCIRILLO (BR/SP)
Número de Protocolo '870230048388' em 06/06/2023 14:06 (WB)

(21) BR 20 2023 011135-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2023
(71) SC MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870230048424' em 06/06/2023 14:48 (WB)

(21) BR 20 2023 011150-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2023
(71) CAUÊ FRANCISCO TORQUATO DE SOUZA (BR/SP) ; EDUARDO BAIACHI NETO (BR/SP)
Número de Protocolo '870230048476' em 06/06/2023 15:37 (WB)

(21) BR 20 2023 011170-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2023
(71) JOSAFÁ CÂNDIDO DE ASSIS (BR/PR)
Número de Protocolo '870230048575' em 06/06/2023 17:08 (WB)

(21) BR 20 2023 011177-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2023
(71) MARCELA MONTEIRO MARTINS (BR/AM)



Número de Protocolo '870230048615' em 06/06/2023 18:42 (WB)

(21) BR 20 2023 011184-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2023
(71) BERNATO DAS GRAÇAS DE BRITO JUNIOR (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230048637' em 06/06/2023 21:00 (WB)

(21) BR 20 2023 011242-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2023
(71) RODRIGO CAMILO DA SILVA - ME (BR/SP)
Número de Protocolo '870230048807' em 07/06/2023 14:13 (WB)

(21) BR 20 2023 011254-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2023
(71) EMEX IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA O TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870230048838' em 07/06/2023 14:50 (WB)

(21) BR 20 2023 011261-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2023
(71) BRUNO ABRAMO FREDERICO (BR/SP) ; BRUNO MARTINI FREDERICO (BR/SP)
Número de Protocolo '870230048855' em 07/06/2023 15:13 (WB)

(21) BR 20 2023 011262-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2023
(71) JOSE MARQUES LOPES (BR/SP)
Número de Protocolo '870230048858' em 07/06/2023 15:14 (WB)

(21) BR 20 2023 011277-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2023
(71) ELIEL DE PÁDUA (BR/MS)
Número de Protocolo '870230048888' em 07/06/2023 15:38 (WB)

(21) BR 20 2023 011279-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2023



	(71) MARCO AURÉLIO KAISER (BR/RS) Número de Protocolo '870230048897' em 07/06/2023 15:44 (WB)
(21) BR 20 2023 011281-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) ISRAEL ADRIANO DE ALMEIDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230048912' em 07/06/2023 15:53 (WB)
(21) BR 20 2023 011305-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) AMALIA MARIA DE CARVALHO E SILVA MARTINI DE F SILVESTRE (BR/SP) Número de Protocolo '870230049004' em 07/06/2023 16:47 (WB)
(21) BR 20 2023 011322-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) MANOEL LUSTOSA MARTINS FILHO (BR/PR) Número de Protocolo '870230049061' em 07/06/2023 17:35 (WB)
(21) BR 20 2023 011335-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) MAURO AUGUSTO FERNANDES (BR/SP) Número de Protocolo '870230049102' em 07/06/2023 18:35 (WB)
(21) BR 20 2023 011338-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (71) MAGIUS METALURGICA INDUSTRIAL LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230049120' em 07/06/2023 19:50 (WB)
(21) BR 20 2023 011345-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2023 (71) ROBERTO CARLOS FRONZA (BR/SC) Número de Protocolo '870230049160' em 08/06/2023 12:09 (WB)
(21) BR 20 2023 011365-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2023



	(71) ANTONIO RICARDO PACHECO (BR/PR) Número de Protocolo '870230049304' em 09/06/2023 12:47 (WB)
(21) BR 20 2023 011409-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2023 (71) INOVARTE (BR/SC) Número de Protocolo '870230049447' em 09/06/2023 15:40 (WB)
(21) BR 20 2023 011427-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2023 (71) HSIEH CHIN TI (BR/SP) Número de Protocolo '870230049515' em 09/06/2023 16:30 (WB)
(21) BR 20 2023 011436-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2023 (71) TOP SERVICE INDUSTRIA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230049539' em 09/06/2023 16:51 (WB)
(21) BR 20 2023 011450-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2023 (71) ANTONIO DWORAK (BR/MT) Número de Protocolo '870230049615' em 09/06/2023 18:25 (WB)
(21) BR 20 2023 011463-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2023 (71) FABIO LUIZ MARIAN PEDRO (BR/SC) Número de Protocolo '870230049674' em 11/06/2023 14:41 (WB)
(21) BR 20 2023 011484-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG) Número de Protocolo '870230049873' em 12/06/2023 12:43 (WB)
(21) BR 20 2023 011487-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023



	(71) RODNEI DA SILVA BALBO (BR/SP) Número de Protocolo '870230049899' em 12/06/2023 13:29 (WB)
(21) BR 20 2023 011490-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) EDILSON CANDIDO DE ARAÚJO (BR/SP) Número de Protocolo '870230049918' em 12/06/2023 14:02 (WB)
(21) BR 20 2023 011513-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) PEATON DO BRASIL COMERCIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230050053' em 12/06/2023 15:52 (WB)
(21) BR 20 2023 011521-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) MARCO ANTONIO GUDOSKI (BR/PR) Número de Protocolo '870230050081' em 12/06/2023 16:13 (WB)
(21) BR 20 2023 011534-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) RHAY RODEL NUNES (BR/SC) ; MAX CORREIA DA ROSA (BR/SC) Número de Protocolo '870230050132' em 12/06/2023 16:58 (WB)
(21) BR 20 2023 011545-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2023 (71) REAL PERFIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230050219' em 12/06/2023 18:47 (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 014108-5 A2



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

(22) 16/07/2021

(51) H02S 40/38 (2014.01)

(54) GERADOR SOLAR PORTÁTIL

(71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC)

(72) SAMUEL GODINHO MARTINS

(21) BR 10 2021 024440-2 A2

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

(22) 03/12/2021

(51) B21B 37/68 (2006.01)

(52) B21B 37/68

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE CENTRALIZAÇÃO DE TIRA EM UM LAMINADOR A QUENTE CONTÍNUO

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

(72) JÔNATAS VENÂNCIO BARBOSA; RONALDO AUGUSTO REBELO; EDMILSON FERNANDES PADOMI; FABRICIO MAZOLA DA SILVA PAIVA; CLAUDIO SILVA DE PAULO

(21) BR 10 2021 024449-6 A2

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

(22) 03/12/2021

(51) B09B 3/00 (2022.01), B09B 3/35 (2022.01), B09B 3/40 (2022.01), B09B 3/60 (2022.01), C05F 17/00 (2020.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/46



(2006.01), C12M 1/00 (2006.01), B09B 101/25 (2022.01), B09B 101/70 (2022.01), B09B 101/85 (2022.01)

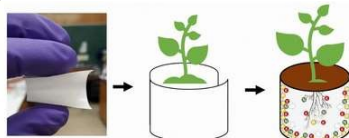
(52) B09B 3/00, B09B 3/35, B09B 3/40, B09B 3/60, C05F 17/00, C10L 5/44, C10L 5/46, C12M 21/12, B09B 2101/25, B09B 2101/70, B09B 2101/85, C10L 2200/0469, C10L 2290/00, F26B 2200/02

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOCOMPOSTO DE RESÍDUOS ALIMENTARES E BIOCOMPOSTO COM CARACTERÍSTICAS DE PODER DE COMBUSTÃO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO)

(72) FERNANDO PEREIRA DE SÁ; ELISANGELA CARDOSO DE LIMA BORGES

(21) BR 10 2021 024459-3 A2



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

(22) 03/12/2021

(51) C05B 17/00 (2006.01), C08L 1/16 (2006.01), C08B 1/02 (2006.01)

(52) C05B 17/00, C08L 1/16, C08B 1/02

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE FILMES BASEADOS EM FIBRAS DE CELULOSE DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA APLICAÇÕES EM LIBERAÇÃO PROLONGADA DE NUTRIENTES E COMO MATERIAL DE EMBALAGEM, NUTRIÇÃO E PRODUÇÃO DE MUDAS DE PLANTAS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

(72) ROSELENA FAEZ; LUCAS LUIZ MESSA

(21) BR 10 2021 024473-9 A2

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

(22) 03/12/2021

(51) F16B 43/00 (2006.01), F16K 5/08 (2006.01)

(52) F16B 43/00, F16B 43/002, F16B 43/004, F16B 43/003, F16K 5/08

(54) SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE MANÍPULO DE ACIONAMENTO

(71) DEXCO COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO S.A. (BR/SP)

(72) DANIEL GONZALEZ

(21) BR 10 2021 024494-1 A2

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

(22) 03/12/2021

(51) C12Q 1/689 (2018.01)

(54) DESENVOLVIMENTO DE DUPLEX-QPCR PARA DETECÇÃO SIMULTÂNEA DAS BACTÉRIAS XANTHOMONAS ALBILINEANS E LEIFSONIA XYLI SUBSP. XYLI QUE ATACAM EM CANA-DE- AÇÚCAR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(72) MARCOS GOMES DA CUNHA; VANESSA DUARTE DIAS; ALEXANDRE



SIQUEIRA GUEDES COELHO; LUDMILA FERREIRA BANDEIRA

(21) BR 10 2021 024497-6 A2

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

(22) 03/12/2021

(51) A01D 46/26 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01)

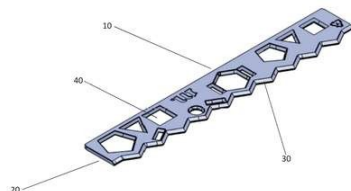
(52) A01D 46/26, A01B 69/00

(54) SISTEMA DE DIREÇÃO EM COLHEDORA E MÉTODO PARA O CONTROLE DO SISTEMA DE DIREÇÃO EM COLHEDORA

(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)

(72) SÉRGIO SARTORI JUNIOR; FERNANDO APARECIDO DOS SANTOS; MARCO ANTONIO CARDOSO; PAULO HENRIQUE FULANETE GUIRAO; PAULO JUNIO DA SILVA

(21) BR 10 2021 024498-4 A2



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

(22) 03/12/2021

(51) B43L 13/20 (2006.01)

(52) B43L 13/205

(54) RÉGUA DE DESENHO

(71) ALLAN RODRIGUES BEZERRA DA SILVA (BR/RJ)

(72) ALLAN RODRIGUES BEZERRA DA SILVA

(21) BR 10 2021 024516-6 A2

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

(22) 03/12/2021

(51) G16H 20/00 (2018.01), G06N 20/00 (2019.01), G06N 3/00 (2023.01)

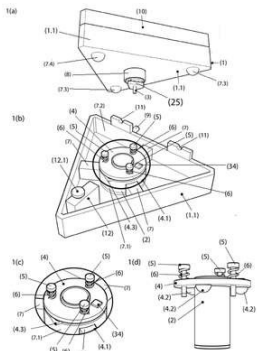
(52) G16H 20/00, G06N 20/00, G06N 3/00

(54) SISTEMA PARA ORIENTAÇÃO NUTRICIONAL E CONDICIONAMENTO FÍSICO

(71) BRUNO LUIZ DE ALMEIDA CARVALHO (BR/DF)

(72) BRUNO LUIZ DE ALMEIDA CARVALHO

(21) BR 10 2021 024519-0 A2



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

(22) 03/12/2021

(51) G01Q 10/04 (2010.01)

(52) G01Q 10/04

(54) SISTEMA DE VARREDURA POR Sonda

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA - SENAI/DR/BA (BR/BA) ; IVISION SISTEMAS DE IMAGEM E



VISÃO S.A. (BR/MG)

(72) ADO JORIO DE VASCONCELOS; CASSIANO RABELO E SILVA;
HUDSON LUIZ SILVA DE MIRANDA; LILIANE DOS REIS GADE; LUIZ
GUSTAVO DE OLIVEIRA LOPES CANÇADO; MÁRIO GUIMARÃES BURATTO;
ROBERTO MAGALHÃES PANIAGO; VÍTOR PENA MONKEN; BIANCA
KURIHARA YOSHII; ERIVALTER FERREIRA DE MATOS REIS; JOVELINO
TORRES DOS SANTOS; DANIEL GONÇALVES DE SOUZA NETO; VALÉRIA
LOUREIRO DA SILVA; VALTER ESTEVÃO BEAL

(21) BR 10 2021 024521-2 A2

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

(22) 03/12/2021

(51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 3/32 (2023.01), C02F 3/28 (2023.01), C12M 1/107 (2006.01), C05F 7/00 (2006.01), C05F 9/04 (2006.01)

(52) C02F 9/00, C02F 3/32, C02F 3/2813, C12M 21/04, C05F 7/00, C05F 9/04

(54) BIOREFINARIA DE TRANSFORMAÇÃO E RECICLAGEM DE EFLUENTES, MATERIAL ORGÂNICO FLUIDO, GASES DIVERSOS EM GASES E BIOGÁS PRESSURIZADOS, ADUBO HIGIENIZADO, ÁGUA HIGIENIZADA, BIOMASSA, ÁGUA BALNEÁVEL, ÁGUA POTÁVEL E PEIXE

(71) ANDRÉ BARCELLOS JANOT MARINHO (BR/RJ)

(72) ANDRÉ BARCELLOS JANOT MARINHO

(21) BR 10 2021 024522-0 A2

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

(22) 03/12/2021

(51) G08B 17/00 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01), G08B 17/12 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/90 (2018.01), H04H 20/24 (2008.01), H04H 20/26 (2008.01), H04H 20/59 (2008.01), H04N 7/18 (2006.01)

(52) G08B 17/00, G08B 25/00, G08B 17/125, H04W 4/06, H04W 4/90, H04H 20/24, H04H 20/26, H04H 20/59, H04N 7/18

(54) SISTEMA INTEGRADOR DE VOZ E IMAGEM

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) RICARDO BONETTI

(21) BR 10 2021 024531-0 A2

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

(22) 03/12/2021

(51) H01R 43/26 (2006.01), H01R 12/70 (2011.01), H01R 13/44 (2006.01)

(52) H01R 43/26, H01R 12/70, H01R 13/44

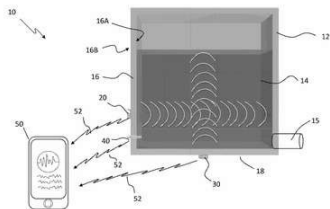
(54) ELEMENTO DE INTERFACE E ARRANJO DE MONTAGEM E CONEXÃO ELÉTRICA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS INCLUINDO ELEMENTO DE INTERFACE

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)



(72) MARCELO MAGRIN ZILIOTTI; TIAGO CARRIL PUIG

(21) BR 10 2021 024538-7 A2



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

(22) 03/12/2021

(51) G01G 17/04 (2006.01), G01F 23/296 (2022.01), G01F 23/20 (2006.01)

(52) G01G 17/04, G01F 23/296, G01F 23/20

(54) MÉTODO DE ULTRASSOM NÃO-LINEAR E APARATO PARA DETECÇÃO QUANTITATIVA DE MATERIAIS (LÍQUIDOS, GÁS, PLASMA)

(71) PERCEPTIVE SENSOR TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JAMES M. HEIM

(21) BR 10 2021 024541-7 A2

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

(22) 03/12/2021

(51) A61K 36/02 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A01N 65/03 (2009.01)

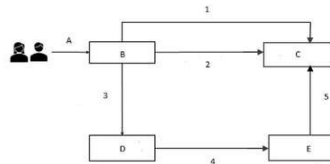
(52) A61K 36/02, A61P 31/12, A23L 33/10, A01N 65/03

(54) PRODUTO PARA INATIVAÇÃO VIRAL OBTIDO A PARTIR DE EXTRATO DE PLANKTOCHLORELLA NUREKIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) GISLAINE FONGARO; JACQUELINE GRAFF REIS; ISABELLA DAI PRÁ ZUCHI; ISABELLA THAÍS DA SILVA; RAFAEL DORIGHELLO CADAMURO; ARIADNE CRISTIANE CABRAL DA CRUZ

(21) BR 10 2021 024549-2 A2



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

(22) 03/12/2021

(51) G06N 3/08 (2023.01), G06F 40/30 (2020.01)

(52) G06N 3/08, G06F 40/30

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE IMPRECISÕES E LACUNAS E DE SUGESTÕES DE MECANISMOS DE DETERIORAÇÃO E AÇÕES EM RELATÓRIOS DE INSPEÇÃO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ)

(72) ANDRE SEICHI RIBEIRO KURAMOTO; SILVIO ALONSO MARQUES; HERVANDIL MOROSINI SANT'ANNA; ANTONIONI BARROS CAMPOS; RAFAEL ADRIANO GUIMARAES DOS REIS; JOSE ADEMAR NUCCI ETTER; PAULO ROBERTO MORAES; ADRIANO TADEU ARMOND MARQUES; SIDNEY COMANDULLI; MARCOS KALINOWSKI; JACQUES CHUEKE; ANDRÉ LUIZ DE BRANDÃO DAMASCENO; BIANCA RODRIGUES TEIXEIRA; GUSTAVO HENRIQUE DIAN



(21) BR 10 2021 024556-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2021 (51) F16L 55/46 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (52) F16L 55/46, E21B 41/0007 (54) ESTAÇÃO RESIDENTE DE LANÇAMENTO E RECEBIMENTO DE PIGS SUBMARINOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) GUSTAVO CARVALHEIRA MAZZEI; CARLOS ALEXANDRE PEREIRA PATUSCO; PEDRO NOGUEIRA ADDOR; JETER PACHECO DE FREITAS; CAMILA DO NASCIMENTO GOMES; DANIEL POZZANI; FERNANDO BORJA PEREIRA
(21) BR 10 2021 024573-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2021 (51) B28B 5/02 (2006.01), B28B 1/14 (2006.01) (52) B28B 5/022, B28B 1/14 (54) MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO OU GESSO (71) JOÃO BATISTA CORRÊA FILHO (BR/PI) ; LAYDE DE SOUSA CORREA (BR/SP) ; JOÃO PEDRO DE SOUSA CORRÊA (BR/SP) ; ISABELA DE SOUSA CORRÊA, (BR/SP) (72) JOÃO BATISTA CORRÊA FILHO; LAYDE DE SOUSA CORREA; JOÃO BATISTA CORRÊA FILHO; ISABELA DE SOUSA CORRÊA,
(21) BR 10 2021 024575-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2021 (51) F03D 9/32 (2016.01) (52) F03D 9/32 (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO DE BATERIAS COM TURBINAS (71) EDUARDO DE BRITO LIMA (BR/DF) (72) EDUARDO DE BRITO LIMA
(21) BR 10 2021 024577-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2021 (51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 103/20 (2006.01) (52) C02F 9/00, C02F 1/52, C02F 2209/42, C02F 2209/03, C02F 2103/20 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO E PURIFICAÇÃO DE ÁGUA PARA SUÍNOS



(71) GELSOIR COLLE (BR/RS)

(72) GELSOIR COLLE

(21) BR 10 2021 024595-6 A2

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

(22) 06/12/2021

(51) C04B 41/50 (2006.01), C04B 41/45 (2006.01), B23P 15/28 (2006.01)

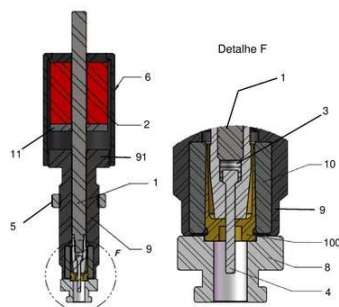
(52) C04B 41/5009, C04B 41/4507, C04B 41/4572, B23P 15/28, B23B 2224/04, B23B 2224/36

(54) COMPÓSITO DE MATRIZ CERÂMICA DE ALUMINA (AL₂O₃) COM REFORÇO DE NITRETO DE TITÂNIO (TiN) PARTICULADO, PROCESSADO POR SINTERIZAÇÃO CONVENCIONAL UTILIZANDO GRAFITE EM PÓ COMO FASE DE SACRIFÍCIO, PARA PRODUÇÃO DE FERRAMENTA DE CORTE EM PROCESSOS DE USINAGEM

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(72) ADRIANA SCOTON ANTONIO CHINELATTO; ADRIANA E SILVA DA COSTA; LUCAS ALEXANDRE DO NASCIMENTO E SILVA; ADILSON LUIZ CHINELATTO; CHRISTIANE LAGO OJAIMI

(21) BR 10 2021 024598-0 A2



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

(22) 06/12/2021

(51) F41A 9/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE CALIBRAÇÃO DE MUNIÇÃO

(71) DIRCKSEN & DALPIZZOL LTDA (BR/PR)

(72) RICARDO ROSSI; ILSO LUIZ DALPIZZOL

(21) BR 10 2021 024625-1 A2

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

(22) 06/12/2021

(51) A61B 18/14 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

(52) A61B 18/1402, A61B 18/148, A61M 1/76, A61B 2017/00424, A61B 2018/00571, A61B 2018/00708, A61B 2018/00922

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO TIPO CANETA BIPOLAR CORTANTE

(71) MESSIAS GONÇALVES PACHECO JUNIOR (BR/RJ)

(72) MESSIAS GONÇALVES PACHECO JUNIOR

(21) BR 10 2021 024629-4 A2

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

(22) 06/12/2021

(51) A23L 7/126 (2016.01)



(52) A23L 7/126

(54) BARRA DE CEREAIS COM ADIÇÃO DA FARINHA DA SEMENTE DE MORINGA

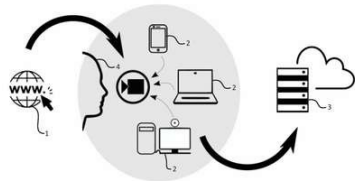
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) THAMIRES QUEIROGA DOS SANTOS; ANA PAULA COSTA CÂMARA;

ROBSON ROGÉRIO PESSOA COELHO; MAÍRA FELINTO LOPES; FABRICIO ALVES DE MORAIS

(21) BR 10 2021 024650-2 A2



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

(22) 06/12/2021

(51) G02C 13/00 (2006.01), G06F 30/00 (2020.01)

(52) G02C 13/003, G06F 30/00

(54) SISTEMA DE CUSTOMIZAÇÃO E ARMAÇÕES DE ÓCULOS FABRICADAS SOB MEDIDA ATRAVÉS DE IMPRESSÃO 3D

(71) YOFACE COMÉRCIO LTDA (BR/BA)

(72) IVAN CAVILHA

(21) BR 10 2021 024659-6 A2

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

(22) 06/12/2021

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 35/13 (2015.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)

(52) A61K 9/127, A61K 31/704, A61K 35/13, A61K 47/6911, A61K 47/544, A61P 35/00

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO DOXORRUBICINA ENCAPSULADA EM VESÍCULAS HÍBRIDAS DE EXOSSOMAS TUMORAIS E LIPOSSOMA PH-SENSÍVEL, PROCESSO E USO

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

(72) MÔNICA CRISTINA DE OLIVEIRA; ELIZA ROCHA GOMES; ADRIANO DE PAULA SABINO

(21) BR 10 2021 024662-6 A2

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

(22) 06/12/2021

(51) C07D 487/04 (2006.01)

(52) C07D 487/04

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE TEMOZOLOMIDA

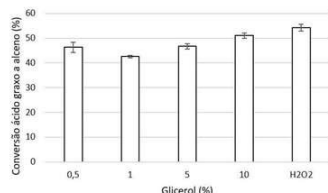
(71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)

(72) OGARI DE CASTRO PACHECO; VINCENZO DE SIO; MURILO MASSONI;



MARCELO SECATTO

(21) BR 10 2021 024672-3 A2



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

(22) 06/12/2021

(51) C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01)

(54) ENZIMA QUIMÉRICA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ALCENOS TERMINAIS

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

(72) LETICIA MARIA ZANPHORLIN MURAKAMI; WESLEY CARDOSO GENEROSO; GABRIELA FELIX PERSINOTI

(21) BR 10 2021 024673-1 A2

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

(22) 06/12/2021

(51) B01D 17/02 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C10G 33/00 (2006.01)

(52) B01D 17/0202, B01D 17/0214, B01J 20/26, C10G 33/00

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVO ABSORVEDOR E O REFERIDO DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO DA ÁGUA DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS EM LEITO CONTÍNUO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) FERNANDA BRITO DOS SANTOS; LEONARDO VASCONCELOS FREGOLENTE; MARIA REGINA WOLF MACIEL

(21) BR 10 2021 024675-8 A2

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

(22) 07/12/2021

(51) B32B 5/10 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), B29B 11/06 (2006.01)

(52) B32B 5/10, B32B 5/022, C08G 18/08, B29B 11/06, B32B 2262/062

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS PLANAS DE COMPÓSITO DE RESINA POLIURETANA DE ORIGEM VEGETAL REFORÇADA COM FIBRA DE BAMBU EM TEMPERATURA AMBIENTE COM ALTA PRESSÃO

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA; NOAN TONINI SIMONASSI; FELIPE PERISSÉ DUARTE LOPES; CARLOS MAURÍCIO FONTES VIEIRA; MARIANA DIAS MACHADO LOPES DE LIMA

(21) BR 10 2021 024677-4 A2

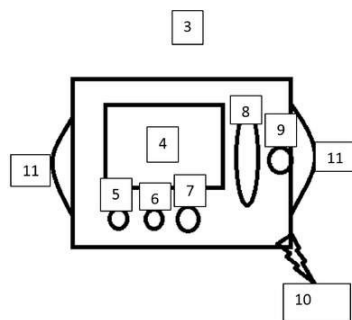
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/12/2021



	(51) B27N 3/08 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (52) B27N 3/08, B27N 3/04, B29C 70/06, B32B 2262/00, C08J 5/045 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS PLANAS DE COMPÓSITO DE RESINA POLIURETANA DE ORIGEM VEGETAL REFORÇADA COM FIBRA DO COLMO DO SORGO VASSOURA EM TEMPERATURA AMBIENTE COM ALTA PRESSÃO (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) (72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOSO PEREIRA; NOAN TONINI SIMONASSI; FELIPE PERISSÉ DUARTE LOPES; CARLOS MAURÍCIO FONTES VIEIRA; DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO
(21) BR 10 2021 024679-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2021 (51) B27N 3/08 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (52) B27N 3/08, B29C 70/06, B27N 3/04, B32B 2262/00, C08J 5/045 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS PLANAS DE COMPÓSITO DE RESINA POLIURETANA DE ORIGEM VEGETAL REFORÇADA COM FIBRA DE LASCAS DE EUCALIPTO EM TEMPERATURA AMBIENTE COM ALTA PRESSÃO (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) (72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOSO PEREIRA; NOAN TONINI SIMONASSI; FELIPE PERISSÉ DUARTE LOPES; CARLOS MAURÍCIO FONTES VIEIRA; JUVENIL NUNES DE OLIVEIRA JÚNIOR
(21) BR 10 2021 024680-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2021 (51) G06V 10/26 (2022.01), G06V 10/40 (2022.01), G06V 10/70 (2022.01), G06F 17/00 (2019.01) (52) G06K 9/62, G06V 10/26, G06V 10/40, G06V 10/70, G06F 17/00 (54) MÉTODO PARA DESFOCAR OBJETOS INDESEJÁVEIS EM QUADROS DE VÍDEO (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) ; SIDIA INSTITUTO DE CIENCIA E TECNOLOGIA (BR/AM) (72) RODRIGO RIBEIRO DE OLIVEIRA; ALMIR SOARES FIRMO FILHO
(21) BR 10 2021 024682-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2021 (51) A61B 5/01 (2006.01), G01J 5/48 (2022.01) (52) A61B 5/015, G01J 5/48





(54) APARELHO DE TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA PARA AVALIAR ALTERAÇÕES CIRCULATÓRIAS ARTERIAIS EM MEMBROS INFERIORES
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ - UESPI (BR/PI)
(72) JESUS ANTÔNIO DE CARVALHO ABREU; RAUIRYS ALENCAR DE OLIVEIRA; TIAGO SOARES DA SILVA; SUZANA LEITÃO RUSSO

(21) BR 10 2021 024697-9 A2

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

(22) 07/12/2021

(51) A01N 59/20 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(52) A01N 59/20, C09D 5/14, A01P 1/00

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO COM ATIVIDADE VIRUCIDA, COMPOSIÇÃO COM ATIVIDADE VIRUCIDA E USO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) EDER SOCRATES NAJAR LOPES; LAÍS PELLIZZER GABRIEL; CLARICE WEIS ARNS; THAIS BONATTO BORCHI E SILVA; ANA PAULA DE MORAES; GISLAINE SANTOS JACINTO

(21) BR 10 2021 024699-5 A2

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

(22) 07/12/2021

(51) B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/24 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C10G 33/00 (2006.01)

(52) B01J 20/26, B01J 20/24, B01J 20/30, B01J 20/28047, B82Y 30/00, C10G 33/00, B01J 2220/445, B01J 2220/4825, C10G 2300/1055

(54) COMPOSIÇÃO DE MATERIAL NANOCOMPÓSITO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO NANOCOMPÓSITO E O USO DO NANOCOMPÓSITO PARA REMOÇÃO DE ÁGUA EM COMBUSTÍVEIS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) FERNANDA BRITO DOS SANTOS; MARIA REGINA WOLF MACIEL; MICHAEL TAM; LEONARDO VASCONCELOS FREGOLENTE

(21) BR 10 2021 024701-0 A2

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

(22) 07/12/2021

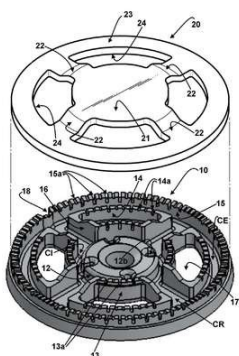
(51) F23C 5/02 (2006.01)

(54) QUEIMADOR DE GÁS PARA FOGÃO DE COZINHA

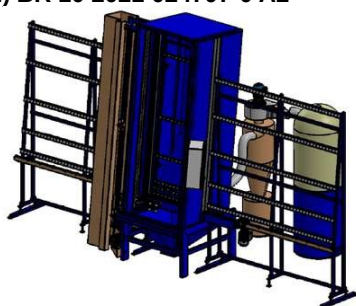
(71) WOLFER METALÚRGICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) LUCIANO ROBERTO STERZA





(21) BR 10 2021 024707-0 A2



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

(22) 07/12/2021

(51) B24C 3/08 (2006.01)

(54) JATEADORA AUTOMÁTICA PARA MATERIAIS VÍTREOS

(71) ALFETEC FABRICACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)

(72) WAGNER MATEUS XAVIER; ANDRÉ LUIZ MACEDO

(21) BR 10 2021 024736-3 A2

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

(22) 07/12/2021

(51) A61B 17/28 (2006.01), B25B 7/00 (2006.01)

(52) A61B 17/28, B25B 7/00

(54) PINÇA CIRÚRGICA PARA PREENSÃO, MANUSEIO E SUTURA DE ENXERTO DE CARTILAGEM EM RINOPLASTIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)

(72) KUANG HEE LEE; LYDIA MASAKO FERREIRA; ELVIO BUENO GARCIA; HEITOR FRANCISCO DE CARVALHO GOMES

(21) BR 10 2021 024746-0 A2

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

(22) 07/12/2021

(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 47/12 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01)

(52) C10G 3/46, C10G 3/50, C10G 45/00, C10G 45/08, C10G 47/12, C10L 1/08, C10G 2300/1014, C10G 2300/1037, C10G 2300/1051, C10G 2300/308, C10G 2400/08

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE QUEROSENE DE AVIAÇÃO A PARTIR DE CORRENTE RICA EM COMPOSTOS AROMÁTICOS DE ORIGEM RENOVÁVEL

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) JOSE LUIZ ZOTIN; MARCELO EDRAL PACHECO; RODRIGO CAETANO



CHISTONE; WILLIAM RICHARD GILBERT; ISA SANTOS DUARTE; ANDREA DE REZENDE PINHO; JEFFERSON ROBERTO GOMES

(21) BR 10 2021 024749-5 A2

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

(22) 07/12/2021

(51) G06N 3/08 (2023.01), G01V 1/50 (2006.01)

(52) G06N 3/08, G01V 1/50

(54) MÉTODO DE CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE MINERAIS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) YARO MOISES PARIZEK SILVA; LUCAS PEREIRA SILVA; DOUGLAS LUIZ PINTO DE LACERDA; EDMIR RAVAZZI FRANCO RAMOS; AILTON LUIS DA SILVA DE SOUZA

(21) BR 10 2021 024763-0 A2

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

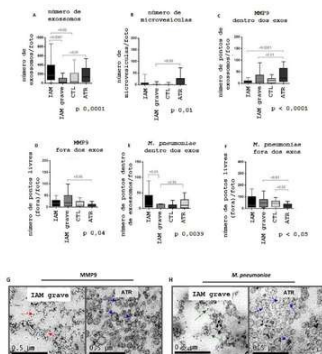
(22) 08/12/2021

(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) BIOMARCADOR COMPREENDENDO QUANTIFICAÇÃO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES (EVS) NO SORO, ASSOCIADAS À CONDIÇÃO DE SAÚDE OU A DOENÇAS, E TRATAMENTO POR REMOÇÃO DE EVS INFECCIOSAS COM NANOPARTÍCULAS METÁLICAS ORGÂNICAS

(71) MARIA DE LOURDES HIGUCHI (BR/SP)

(72) MARIA DE LOURDES HIGUCHI



(21) BR 10 2021 024765-7 A2

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

(22) 08/12/2021

(51) C12M 1/00 (2006.01)

(52) C12M 21/00

(54) PROTÓTIPO DE BIORREATOR PARA PRODUÇÃO DE RAMNOLÍPÍDEOS POR FERMENTAÇÃO SUBMERSA ESTÁTICA EM SUPORTE DE MEMBRANA DE CELULOSE BACTERIANA

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

(72) DOUMIT CAMILIOS NETO; KAREN STEFANY CONCEIÇÃO; CESAR AUGUSTO TISCHER; JOSIANE ALESSANDRA VIGNOLI CAMILIOS

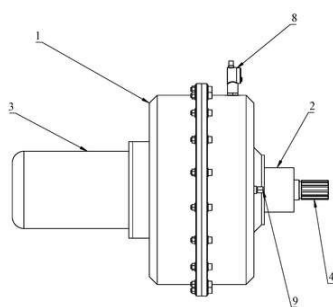
(21) BR 10 2021 024774-6 A2

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

(22) 08/12/2021

(51) F02B 63/04 (2006.01)





(54) MOTOR HIDROSTÁTICO COM HIDROGÊNIO

(71) JOSÉ DARCI CAMARGO JUNIOR (BR/SP) ; JOSÉ DARCI CAMARGO (BR/SP)

(72) JOSÉ DARCI CAMARGO; JOSÉ DARCI CAMARGO JUNIOR

(21) BR 10 2021 024780-0 A2

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

(22) 08/12/2021

(51) H01Q 19/19 (2006.01)

(52) H01Q 19/192

(54) ANTENA OFFSET DE DUPLO-REFLETOR

(71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)

(72) EMILIO ABUD FILHO

(21) BR 10 2021 024783-5 A2

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

(22) 08/12/2021

(51) G01R 19/25 (2006.01), G01R 15/00 (2006.01)

(52) G01R 19/25, G01R 15/002

(54) DISPOSITIVO PARA ALTERAÇÃO DE TENSÃO DE UM CIRCUITO ELETRÔNICO E PROCESSO PARA ALTERAÇÃO DE TENSÃO DE UM CIRCUITO ELETRÔNICO

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(72) VITOR LEBET LIMA; RAFFAEL ENGLEITNER

(21) BR 10 2021 024794-0 A2

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

(22) 08/12/2021

(51) A61K 31/44 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), C07F 1/08 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01)

(52) A61K 31/44, A61P 33/02, C07F 1/08, A61P 27/02, A61P 27/16

(54) USO DE COMPOSTOS DE COBRE COMO AMEBICIDAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

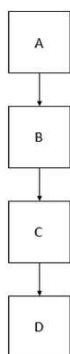
(72) CHRISTIANE FERNANDES HORN; ADOLFO HORN JUNIOR; KARIN SILVA CAUMO; JAQUELINE DA SILVEIRA; ANA PAULA CARDOSO

(21) BR 10 2021 024797-5 A2

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

(22) 08/12/2021





(51) G01N 21/79 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01)
 (52) G01N 21/79, G01N 31/005, G01N 31/22, G01N 21/25, C07C 31/04
 (54) MÉTODO COLORIMÉTRICO QUANTITATIVO E KIT PORTÁTIL PARA DETECÇÃO DO TEOR (%) DE METANOL EM ETANOL, GASOLINA, BEBIDAS ALCOÓLICAS DESTILADAS E VINAGRE
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
 (72) LARISSA ALVES DE MELLO MODESTO; DANILO LUIZ FLUMIGNAN; MARCOS ROBERTO MONTEIRO

(21) BR 10 2021 024799-1 A2

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

(22) 08/12/2021

(51) A01N 65/40 (2009.01), A01N 25/26 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)

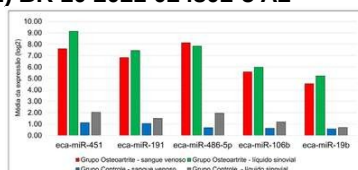
(52) A01N 65/40, A01N 25/26, A01P 7/02

(54) ACARICIDA AGRÍCOLA À BASE DE SUCO FERMENTADO DE RESÍDUO DE AGAVE SISALANA (SISAL) E ENCAPSULADO EM QUITOSANA, SEU USO E PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) LUCINÉIA DOS SANTOS; ALICE DE ESTEFANI; DANIEL JUNIOR DE ANDRADE

(21) BR 10 2021 024802-5 A2



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

(22) 08/12/2021

(51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01)

(54) PAINEL DE MICRORNAS CIRCULANTES PARA DETECÇÃO PRECOCE DE OSTEOARTRITE TIBIOTÁRSICA EM EQUINOS E USO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) DANIELA SCANTAMBURLO DENADAI; JULIANA REGINA PEIRÓ; ALEXANDRE LIMA ANDRADE; FLÁVIA DE ALMEIDA LUCAS; FLÁVIA LOMBARDI LOPES; FRANCISCO LEYDSON FORMIGA FEITOSA; LEONARDO APARECIDO TEIXEIRA BENTIN; LUIZ CLAUDIO NOGUEIRA MENDES

(21) BR 10 2021 024803-3 A2

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

(22) 08/12/2021

(51) C08L 75/04 (2006.01)



(52) C08L 75/04, C08J 2475/04
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE PEÇAS DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS E PEÇA DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS E DISPOSITIVO
 (71) FCC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/BA)
 (72) GABRIEL NASCIMENTO VON ESENWEIN; FILIPE SCHMITT; GUILHERME JOSÉ SCHNEIDER

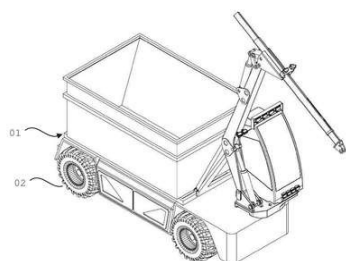
(21) BR 10 2021 024806-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/12/2021
 (51) B65D 43/02 (2006.01)
 (52) B65D 43/0206, B65D 43/0239, B65D 2543/00092, B65D 2543/00296, B65D 2543/00518
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA E RECIPIENTE DE MATERIAL PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE TINTAS DIVERSAS
 (71) REAL PLASTIC INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)
 (72) JOSÉ CARLOS SCABURRI JÚNIOR

(21) BR 10 2021 024807-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/12/2021
 (51) G09B 21/00 (2006.01)
 (52) G09B 21/007
 (54) CONSTRUTOR DE GRÁFICOS MULTISSENSORIAL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL
 (71) VAGNER SANTOS DA CRUZ (BR/RJ) ; PATRÍCIA IGNÁCIO DA ROSA (BR/RJ)
 (72) VAGNER SANTOS DA CRUZ; PATRÍCIA IGNÁCIO DA ROSA

(21) BR 10 2021 024808-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/12/2021
 (51) A01B 51/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VEÍCULO DE CARGA AUTOPROPELIDO
 (71) FUMIHIRO HIROMOTO (BR/SP)
 (72) LUIZ FERNANDO RUFO

(21) BR 10 2021 024813-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/12/2021



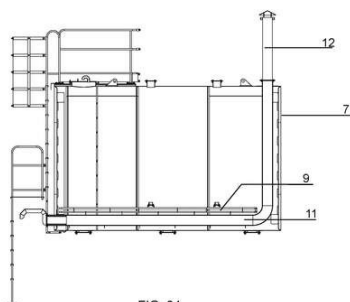


FIG. 04

(51) E01C 23/14 (2006.01), E01C 23/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO TÉRMICO PARA USINA DE ASFALTO

(71) MARGUI MÁQUINAS EIRELI (BR/RS)

(72) GILBERTO BARBOSA DA LUZ

(21) BR 10 2021 024821-1 A2

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

(22) 08/12/2021

(51) E21B 10/60 (2006.01)

(52) E21B 10/60

(54) MISTURADOR PARA MÁQUINAS DE PERFURAÇÃO HORIZONTAL, COM MÉTODO DE OBTENÇÃO DE FLUIDO REFRIGERANTE E APLICAÇÃO NA PONTEIRA

(71) GILBERTO ARAGÃO (BR/SP)

(72) GILBERTO ARAGÃO

(21) BR 10 2021 024842-4 A2

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

(22) 09/12/2021

(51) A23K 50/15 (2016.01)

(52) A23K 50/15

(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE UREIA E CARBOIDRATOS COM LIBERAÇÃO LENTA E PROCESSO PARA SUA ELABORAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) ALEXANDRE GUIMARÃES INÁCIO; LUIS CARLOS VINHAS ÍTAVO

(21) BR 10 2021 024843-2 A2

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

(22) 09/12/2021

(51) F42B 33/00 (2006.01), F42B 35/00 (2006.01), F42B 39/00 (2006.01), G16Z 99/00 (2019.01)

(52) F42B 33/00, F42B 35/00, F42B 39/00, G16Z 99/00

(54) SISTEMA PARA RASTREAMENTO DE MUNIÇÕES

(71) RAFAEL PUGLIEZZI SILVA (BR/GO)

(72) RAFAEL PUGLIEZZI SILVA

(21) BR 10 2021 024846-7 A2

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

(22) 09/12/2021

(51) H02H 7/09 (2006.01), G01R 31/34 (2020.01), G05B 1/01 (2006.01)



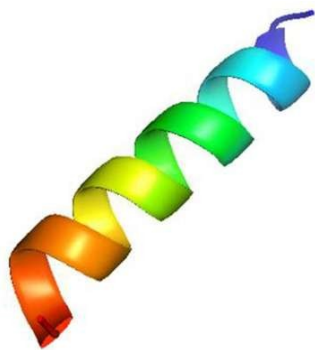
(52) H02H 7/09, G01R 31/343, G05B 1/01

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE MONITORAMENTO DE FALHAS EM MOTORES ELÉTRICOS

(71) HT MICRON SEMICONDUTORES S/A (BR/RS)

(72) CÉSAR DAVID PAREDES CROVATO; HENRIQUE CAFRUNI KUHN

(21) BR 10 2021 024849-1 A2



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

(22) 09/12/2021

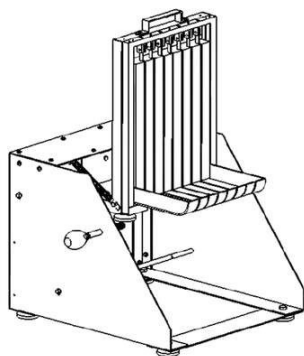
(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO BIOINSPIRADO NA SEQUÊNCIA DO INIBIDOR DE TRIPSINA DE INGA LAURINA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) LUÍS HENRIQUE DE OLIVEIRA ALMEIDA; SUELLEN RODRIGUES RAMALHO; CAIO FERNANDO RAMALHO DE OLIVEIRA; JANAÍNA DE CÁSSIA ORLANDI SARDI; MARIA LÍGIA RODRIGUES MACEDO

(21) BR 10 2021 024854-8 A2



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

(22) 09/12/2021

(51) B26D 3/28 (2006.01), A23L 7/10 (2016.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA CORTE DE MÚLTIPLOS MAKIS FRITOS

(71) LEANDRO CANTINI LOPES (BR/RJ)

(72) LEANDRO CANTINI LOPES

(21) BR 10 2021 024858-0 A2



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

(22) 09/12/2021

(51) G01N 33/46 (2006.01)

(52) G01N 33/46

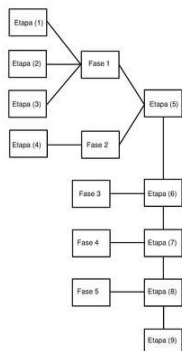
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO E RASTREABILIDADE DE ESPÉCIES DE MADEIRA UTILIZANDO ESPECTRO VIBRACIONAL MOLECULAR NO INFRAVERMELHO MÉDIO E ANÁLISE DE DADOS MULTIVARIADA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) CICERO RAFAEL CENA DA SILVA; BRUNO SPOLON MARANGONI; MILLER DE OLIVEIRA LACERDA; THIAGO FRANÇA DA SILVA; EVERTON CHAVES PRATES DE JESUS; THALITA ANTONIASSI CANASSA



(21) BR 10 2021 024859-9 A2



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

(22) 09/12/2021

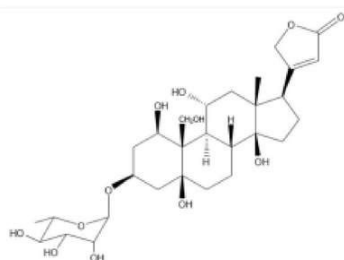
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/73 (2006.01), A61K 36/889 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO FITOFARMACÊUTICA LÍQUIDA À BASE DE CASTANHA-DA-ÍNDIA, ÓLEO DE FRAMBOESA E ÓLEO DE BURITI, COM PEPTÍDEOS DE CRESCIMENTO EPITELIAL, PARA ADMINISTRAÇÃO TÓPICA POR PULVERIZAÇÃO, COM FINALIDADE TERAPÊUTICA NO TRATAMENTO E NA CICATRIZAÇÃO DE AFECÇÕES ANORRETAIS E PRODUTO OBTIDO

(71) JOSÉ CARLOS BEDRAN (BR/SP)

(72) JOSÉ CARLOS BEDRAN; LUIZ FELIPE CABRAL MAURO

(21) BR 10 2021 024869-6 A2



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

(22) 09/12/2021

(51) A61K 31/56 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(52) A61K 31/56, A61P 29/00

(54) OUABAÍNA COMO INIBIDOR DA MIGRAÇÃO DE NEUTRÓFILOS

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

(72) SANDRA RODRIGUES MASCARENHAS; LUIZ HENRIQUE AGRA CAVALCANTE SILVA; JULIANE SANTOS DE FRANÇA DA SILVA; JOSÉ GUILHERME FERREIRA MARQUES GALVÃO; JOSÉ MARREIRO DE SALES NETO; DEYSE CRISTINA MADRUGA CARVALHO; ÉSSIA DE ALMEIDA LIMA

(21) BR 10 2021 024877-7 A2

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

(22) 09/12/2021

(51) B65H 75/40 (2006.01)

(52) B65H 75/40, B65H 75/406

(54) CARRETEL CONJUGADO A SUPORTE, EM MONTAGEM DE PEÇA ÚNICA PARA MÉTODO DE DESBOBINAMENTO DE CABOS

(71) BLUECOM SOLUÇÕES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA (BR/RJ)

(72) MARCIO LEAL DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2021 024880-7 A2

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

(22) 09/12/2021

(51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/30 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



(52) A61K 31/197, A61K 31/198, A61K 31/30, A61K 31/4745, A61K 33/34, A61P 35/00
 (54) CRISTAL DE COBRE COMPLEXADO COM FENANTROLINA E ARGININA E SEU EFEITO ANTICÂNCER NAS LINHAGENS HL-60 E PC-3
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
 (72) DEUSILENE DE MORAES BARROS; JÉSSICA ANDREZA OLIVEIRA RODRIGUES; JOÃO GOMES DE OLIVEIRA NETO; WANDERSON BARROS RODRIGUES; ARAMYS SILVA DOS REIS; ADENILSON OLIVEIRA DOS SANTOS; FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA; ALAN SILVA DE MENEZES

(21) BR 10 2021 024890-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/12/2021
 (51) A01C 7/04 (2006.01)
 (52) A01C 7/044
 (54) DOSADOR PNEUMÁTICO DE SEMENTES PARA PLANTADEIRAS
 (71) STRASS TECH LTDA. (BR/SC)
 (72) ASSIS STRASSER

(21) BR 10 2021 024895-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/12/2021
 (51) G06Q 10/04 (2023.01), G06F 16/25 (2019.01)
 (52) G06Q 10/04, G06F 16/25
 (54) METODOLOGIA MULTICRITÉRIOS PARA O PLANEJAMENTO OTIMIZADO DE MANUTENÇÃO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA, REATORES, DISJUNTORES, TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTOS, CHAVES SECCIONADORAS E EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO CONGÊNERES.
 (71) RADICE TECNOLOGIA EIRELI (BR/SP) ; NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF)
 (72) MARCOS EDUARDO GUERRA ALVES; BRUNO FERNANDES SARDINHA; CATIA PEDROSA URAS; GABRIEL DE SOUZA PEREIRA GOMES; RAFAEL PRUX FEHLBERG; HEBER PEDROSA SANTOS; ROGÉRIO ANDRADE FLAUZINO; IVAN NUNES DA SILVA; GILBERTO AMORIM MOURA; IONY PATRIOTA DE SIQUEIRA; MURILO MARQUES PINTO

(21) BR 10 2021 024903-0 A2

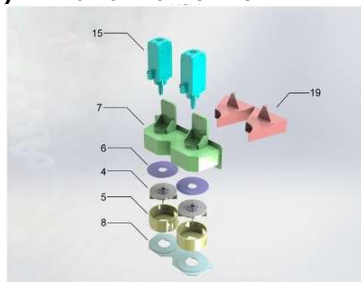
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/12/2021
 (51) G05B 23/02 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G01R 31/00 (2006.01), G16Y 40/35 (2020.01)
 (52) G05B 23/02, G05B 23/0224, G05B 23/0283, G06N 20/00, G01R 31/00,



	G16Y 40/35 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ANOMALIAS E PREDIÇÃO DE FALHAS, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR PROCESSADOR (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; DELFOS SERVIÇOS INTELIGENTES LTDA (BR/CE) (72) SAMUEL ARAÚJO LIMA; DAVI FARIAS MARTINS TORRES; GUSTAVO CARVALHO DE MELO VIRGOLINO; JOAO PAULO PORDEUS GOMES
(21) BR 10 2021 024907-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) A61B 5/00 (2006.01), G03H 1/26 (2006.01), G03H 1/04 (2006.01), A61B 90/90 (2016.01), A61B 5/03 (2006.01) (52) A61B 5/00, G03H 1/26, G03H 1/04, A61B 90/90, A61B 5/03 (54) SISTEMA EMBARCADO EM PULSEIRA PARA CONVERSÃO DE EMOÇÕES E SENSações EM IMAGENS HOLOGRÁFICAS PARA DIAGNOSTICAR E PREVENIR DOENÇAS MENTAIS E SIMILARES (71) JOYCE KIEFER CANTERO (BR/SP) (72) JOYCE KIEFER CANTERO
(21) BR 10 2021 024909-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) C07C 6/00 (2006.01) (54) MATERIAL ESTRUTURAL MULTICAMADA TERMOCOLANTE (71) TAMTEX CONFEÇÃO E COMÉRCIO DE MALHAS LTDA. EPP (BR/SP) (72) FABIANA SILVERIO BERTAGNOLI; FELIPE SILVERIO; EDUARDO RODRIGUES DA SILVA
(21) BR 10 2021 024911-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) C08G 18/68 (2006.01), B27K 3/00 (2006.01) (52) C08G 18/68, B27K 3/00 (54) COMPOSIÇÕES E PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE POSTES DE MADEIRA E KIT (71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ) ; 2. IPT - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. (BR/SP) (72) SÉRGIO BRAZOLIN; GIBRAN DA CUNHA VASCONCELOS; RENATO ROSAFA GAVIOLI; TAKASHI YOJO; CASSIANO OLIVEIRA DE SOUZA; RICARDO GOMES DE FREITAS NUNO DE BARROS PEREIRA; VICTOR NIETO CARMONA; SUELEM MAURÍCIO FONTES MACENA



(21) BR 10 2021 024912-9 A2



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

(22) 09/12/2021

(51) B08B 9/032 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE JATEAMENTO TURBINADA PARA ROBÔ DE CABOS DE COSTADO DE NAVIOS

(71) CARLOS ANDRE SANTOS (BR/SP)

(72) CARLOS ANDRÉ SANTOS

(21) BR 10 2021 024926-9 A2

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

(22) 09/12/2021

(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)

(52) A61K 8/44, A61K 8/64, A61Q 5/06

(54) FORMULAÇÃO PARA OBTER CABELOS CACHEADOS PERMANENTES E SEU RESPECTIVO USO

(71) GEIZLANE TAVARES NAZARIO (BR/PR)

(72) GEIZLANE TAVARES NAZARIO

(21) BR 10 2021 024942-0 A2

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

(22) 09/12/2021

(51) G06T 19/00 (2011.01), G06Q 30/06 (2023.01)

(52) G06T 19/006, G06Q 30/06

(54) AMBIENTE VIRTUAL DE COMPRAS ONLINE VIA IMERÇÃO 3D

(71) NILTON ALBANO JUNGE (BR/SC)

(72) NILTON ALBANO JUNGE

(21) BR 10 2021 024959-5 A2

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

(22) 09/12/2021

(51) A61C 7/28 (2006.01), A61C 7/30 (2006.01), A61C 7/34 (2006.01)

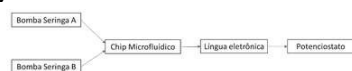
(52) A61C 7/287, A61C 7/30, A61C 7/34

(54) PROCESSO DE TEXTURIZAÇÃO DE UM BRACKET E BRACKET ORTODÔNTICO

(71) ORTHOMETRIC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP)

(72) ROQUE JAVIER MERIDA DELGADO; SILVIO ZILIO

(21) BR 10 2021 024963-3 A2



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

(22) 09/12/2021



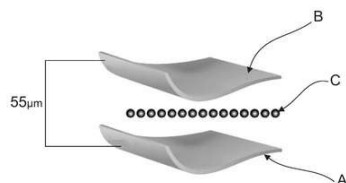
	(51) G01N 27/26 (2006.01) (52) G01N 27/26 (54) SISTEMA MICROFLUÍDICO PORTÁTIL PARA ANÁLISES EM AMOSTRAS DE PETRÓLEO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) (72) ROGERIO MESQUITA DE CARVALHO; GABRIELA FURLAN GIORDANO; ALINE MACHADO DE AZEVEDO NOVAES; IGOR DOMINGOS RODRIGUES; RAFAELLA MAGLIANO BALBI DE FARIA; ANGELO LUIZ GOBBI; RENATO SOUSA LIMA; ALEXANDRE ATAÍDE DA SILVA; GIULIA SILVA DA SILVA; RUI CESAR MURER; FLAVIO MAKOTO SHIMIZU
(21) BR 10 2021 024965-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) E21B 33/03 (2006.01) (52) E21B 33/03 (54) EQUIPAMENTO PARA AUTOABANDONO DE POÇOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) LUIS CARLOS MARQUES PIRES; DANILO COLOMBO
(21) BR 10 2021 024969-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) B60N 2/24 (2006.01), B60N 2/04 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01) (52) B60N 2/245, B60N 2/04, B60N 2002/0204 (54) DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAÇÃO DE POLTRONA APLICADO EM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS (71) ELEVITTÁ ELEVADORES LTDA EPP (BR/RS) (72) ERIVELTO SOARES WEINERT
(21) BR 10 2021 024971-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) B60B 33/00 (2006.01) (52) B60B 33/0005 (54) PROCESSO PARA FIXAÇÃO DE RODÍZIO EM BASE DE CADEIRA GIRATÓRIA (71) CVALETTI S/A. CADEIRAS PROFISSIONAIS (BR/RS) (72) GILMAR JOSÉ CVALETTI
(21) BR 10 2021 025005-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 10/12/2021 (51) A01K 15/02 (2006.01) (52) A01K 15/02 (54) DISPOSITIVO PLANO DE SUPERFÍCIE CURVA E SIMÉTRICO DE ENCAIXE COM PRENDEDOR DE FIXAÇÃO PARA ENTRETENIMENTO (71) CARLOS DE MORAES SANCHEZ (BR/RS) (72) CARLOS DE MORAES SANCHEZ
(21) BR 10 2021 025068-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2021 (51) A61K 31/727 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (52) A61K 31/727, A61K 31/045, A61K 9/0014 (54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUTO GEL DE USO TÓPICO PARA TRATAMENTO DE DOR MUSCULAR, FADIGA, INCHAÇO E CANSAÇO POR DORES VENOSAS (71) EDUARDO ALVES BRIGIDIO (BR/SP) (72) EDUARDO ALVES BRIGIDIO
(21) BR 10 2021 025082-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2021 (51) G01V 5/12 (2006.01), G01V 5/08 (2006.01), G01V 5/04 (2006.01) (52) G01V 5/12, G01V 5/08, G01V 5/04 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE PADRÕES DIAGNÓSTICOS EM ROCHAS CARBONÁTICAS POR PERFIS DE RESSONÂNCIA E FATOR FOTOELÉTRICO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) MARCELO FAGUNDES DE REZENDE
(21) BR 10 2021 025148-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (52) A01N 25/26, A01N 59/16, A01P 1/00 (54) PROCESSO DE INIBIÇÃO DA FORMAÇÃO DE BIOFILMES BACTERIANOS POR NANOPARTÍCULAS DE ZINCO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) RAFAEL BIANCHINI FULINDI; PAULO INÁCIO DA COSTA; JULIANA DOMINGUES RODRIGUES; FELIPE DE ALMEIDA LA PORTA



(21) BR 10 2021 025183-2 A2



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

(22) 15/12/2021

(51) C09J 7/22 (2018.01)

(52) C09J 7/22

(54) ETIQUETA AUTOADESIVA BILAMINADA PARA LIBERAÇÃO DE AROMAS

(71) ADHESPACK INDUSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) VOLNEY OLIVATO DE CAMARGO

(21) BR 10 2021 025208-1 A2

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

(22) 15/12/2021

(51) G01N 1/36 (2006.01)

(52) G01N 1/36, G01N 2001/364

(54) SISTEMA SEMIAUTOMÁTICO PARA PRODUÇÃO DE SECÇÕES HISTOLÓGICAS MICROMÉTRICAS DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS NÃO DESCALCIFICADAS EMBLOCADAS EM RESINA E POLITRIZ ADAPTADA

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

(72) SILVIO HENRIQUE DE FREITAS; RICARDO DE FRANCISCO STREFEZZI

(21) BR 10 2021 025276-6 A2

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

(22) 15/12/2021

(51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)

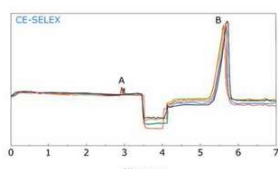
(52) B65D 75/008, B65D 33/2508, B65D 75/5805

(54) COPO SACHÊ DESCARTÁVEL COM BASE DE APOIO

(71) JONAS ANDRÉ BELINKEVICIUS (BR/RS) ; LOREDAN LUCIANO GIACOMEL (BR/RS)

(72) JONAS ANDRÉ BELINKEVICIUS; LOREDAN LUCIANO GIACOMEL

(21) BR 10 2021 025279-0 A2



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

(22) 15/12/2021

(51) C12N 15/115 (2010.01), C12N 15/40 (2006.01)

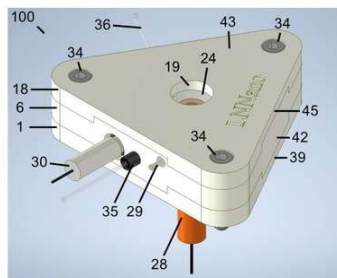
(54) APTÂMERO DE DNA PARA DETECÇÃO DO VÍRUS DA ZIKA E USOS

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

(72) FLÁVIO ORLANDO PLENTZ FILHO; VIVIANE CRISTINA FERNANDES DOS SANTOS; NATHALIE BONATTI FRANCO ALMEIDA; CAMILA MARIA DE SOUSA LACERDA; ANTERO SILVA RIBEIRO DE ANDRADE



(21) BR 10 2021 025322-3 A2



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

(22) 15/12/2021

(51) G01N 21/65 (2006.01), G01N 27/403 (2006.01)

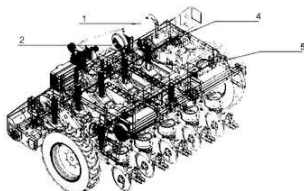
(52) G01N 21/65, G01N 27/403

(54) CÉLULA ELETROQUÍMICA MULTIPROPÓSITO PARA MEDIDAS DE ESPECTROSCOPIA RAMAN

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

(72) MATHIAS STRAUSS; NELSON ALEXANDRE GALIOTE SILVA; RAFAEL CLAUDIANO DE MORAES; ANGELO LUIZ GOBBI; RUI CESAR MURER; LUIS CARLOS SILVEIRA VIEIRA

(21) BR 10 2021 025374-6 A2



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

(22) 16/12/2021

(51) A01C 5/06 (2006.01)

(52) A01C 5/06

(54) PLANTADEIRA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO DE LINHAS ATRAVÉS DE BOLSAS DE AR COM RESERVATÓRIOS DE AR DE FINAL DE LINHA

(71) SOLUMONT INDÚSTRIA E COMÉRCIO AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)

(72) NILSON PETRIKOVSKI; LEANDRO BUSSOLOTTO

(21) BR 10 2021 025511-0 A2

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

(22) 16/12/2021

(51) G01N 17/00 (2006.01), G06F 30/27 (2020.01), G01N 3/12 (2006.01)

(52) G01N 17/006

(54) MÉTODO PARA ESTIMATIVA DE VIDA ÚTIL DE DUTOS FLEXÍVEIS SOB CORROSÃO POR CO₂ NA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

(72) GEORGE CARNEIRO CAMPELLO; LUIS VOLNEI SUDATI SAGRILO; THIAGO ANGELO GONÇALVES DE LACERDA; TIAGO BRUN COSER; RODOLFO FIGUEIRA DE SOUZA

(21) BR 10 2021 025513-7 A2

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

(22) 16/12/2021

(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)

(52) E21B 43/12, E21B 43/01



	(54) DISPOSITIVO REDUTOR DE INSTABILIDADES EM ESCOAMENTOS MULTIFÁSICOS EM DUTOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) WILSON KENZO HUIZWARA; JORGE ROBERTO DUNCAN LIMA; EVANDRO MENEGUELLO BIGGI; WILLIAM VICTOR CARLOS CANDIDO; ROBERTO GLIESE; RAFAEL DIEGO GRACZYK
(21) BR 10 2021 025515-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (51) E21B 43/27 (2006.01) (52) E21B 43/27 (54) MÉTODO DE ACIDIFICAÇÃO, INIBIÇÃO E REMOÇÃO DE DANO PARA POÇOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; VALTAIR MARCOS CRISTANTE; FERNANDA RODRIGUES GUIMARAES; FERNANDO ANTONIO MOREIRA DA SILVA
(21) BR 10 2021 025549-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (51) A61B 5/02 (2006.01), G16H 20/30 (2018.01) (52) A61B 5/02, G16H 20/30 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA ELETRÔNICO VESTÍVEL PARA PREVER O CONSUMO DE OXIGÊNIO DURANTE UM EXERCÍCIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) (72) MARCELO DE OLIVEIRA ROSA PRATES; MARCUS DE ASSIS ANGELONI; DONGHYUN LEE; INTAEK OH
(21) BR 10 2021 025658-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01) (52) A61N 1/36034, A61N 1/0408, A61N 1/0492, A61N 1/36002, A61N 1/36003, A61N 1/36007, A61N 1/3601, A61N 1/36025 (54) MODULAÇÃO DE KLOTHO (71) LEONHARDT VENTURES LLC (US) (72) HOWARD J. LEONHARDT
(21) BR 10 2021 025660-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 17/12/2021 (51) B65D 88/74 (2006.01), B65G 3/04 (2006.01), A01F 25/14 (2006.01), A23B 9/08 (2006.01) (52) B65D 88/74, B65D 88/745, B65G 3/04, A01F 25/14, A23B 9/08 (54) MÓDULO DE BARREIRA DE CONTENÇÃO E BARREIRA DE CONTENÇÃO MODULAR (71) TOPICO LOCAÇÕES DE GALPÕES E EQUIPAMENTOS PARA INDUSTRIAS S.A. (BR/SP) (72) SEBASTIÃO CRUZ DE SOUZA; FERNANDO DE MORAES GOMEZ; FLÁVIO LUÍS BUENO HEMING
(21) BR 10 2021 025682-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (51) A61B 5/021 (2006.01) (52) A61B 5/02116 (54) MÉTODO E SISTEMA ELETRÔNICO VESTÍVEL PARA PREVER A FREQUÊNCIA CARDÍACA DE UM USUÁRIO DURANTE UMA ATIVIDADE FÍSICA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) (72) ANDRE GEORIGHTON CARDOSO PACHECO; FRANK ALEXIS CANAHUIRE CABELLO; OTAVIO AUGUSTO BIZETTO PENATTI; SUNMIN LEE; HYUNSU KIM; DONGHYUN LEE
(21) BR 10 2021 025690-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01) (52) A61L 2/183, A61L 2/0094, A61L 2/26 (54) SISTEMA HIDRODINÂMICO COM ÁGUA OZONIZADA PARA DESINFECÇÃO E/OU ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAL BIOLÓGICO E DE FERRAMENTAL INSTRUMENTAL CLÍNICO E CIRÚRGICO (71) SILVIA MÓBILLE AWOYAMA 08839491805 (BR/SP) (72) ADRIANA BARRINHA FERNANDES MORETTI; CARLOS JOSÉ DE LIMA; HENRIQUE CUNHA CARVALHO; RENATO AMARO ZÂNGARO; SILVIA MÓBILLE AWOYAMA
(21) BR 10 2021 025695-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (51) B03C 1/033 (2006.01), F16L 55/24 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01) (52) B03C 1/0332, F16L 55/24, F16L 55/00



(54) DISPOSITIVO ANTI-INCRUSTANTE

(71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG) ;

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/MG)

(72) ANTOINE DEROUBAIX; JORGE ALBERTO DA SILVA; JOSÉ ROBERTO

DE SOUZA JÚNIOR; MICKAEL PUSARD; MIRELA DA FONSECA

QUINTANILHA; RAYNEL LOPES NOGUEIRA; PAULO GUILHERME OLIVEIRA

DE OLIVEIRA; MARCUS VINICIUS DUARTE FERREIRA; FERNANDO

SALATIEL DE OLIVEIRA; ANDRE LEIBSOHN MARTINS

(21) BR 10 2021 025707-5 A2

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

(22) 18/12/2021

(51) B01F 33/3031 (2022.01), B01F 33/301 (2022.01), C01B 39/02 (2006.01), C01B 39/20 (2006.01)

(52) B01F 33/3031, B01F 33/301, C01B 39/02, C01B 39/20

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE ZEÓLITAS EM FLUXO CONTÍNUO COM MICROMISTURADOR MICROFLUÍDICO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)

(72) ADRIANO MARIM DE OLIVEIRA; CATIA FREDERICCI; KARINE ALVES CORTEZ; MARTHA LUCIA MORA BEJARANO; KLEBER LANIGRA GUIMARÃES; CAIO JOSÉ PERECIN; SHEILA SOUSA GOMES; MÁRIO RICARDO GONGORA RUBIO

(21) BR 10 2021 025711-3 A2

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

(22) 18/12/2021

(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), H04B 11/00 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01)

(52) E21B 43/01, E21B 47/12, E21B 41/0007, E21B 47/14, E21B 17/028, E21B 2200/20, G07C 5/0808, G07C 5/08, H04B 11/00, H04B 7/185

(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DO CONTEÚDO, QUALIDADE E MATURAÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA EM AMBIENTE MARINHO PARA EXPLORAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)

(72) THIAGO PEREIRA DOS SANTOS; RUT AMELIA DÍAZ RAMOS; PEDRO VITOR ABREU AFFONSO; MARCELO CORRÊA BERNARDES; MANUEL ANTONIO MOREIRA RAMIREZ; LUCAS LOPES DO COUTO; IGOR VIEGAS ALVES FERNANDES DE SOUZA; IGOR MARTINS VENANCIO PADILHA DE OLIVEIRA; FELLIPPE ROBERTO ALVES BIONE DE ARAÚJO; ANDRE LUIZ

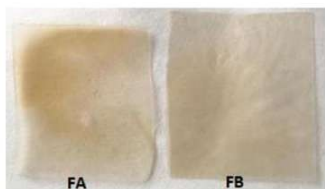


DURANTE SPIGOLON; ANDRE LUIZ BELEM; ANA LUIZA SPADANO
ALBUQUERQUE

(21) BR 10 2021 025718-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2021
(51) A41D 13/11 (2006.01)
(52) A41D 13/1192
(54) MÁSCARAS CIRÚRGICAS COM NANOPARTÍCULAS SUPERHIDROFÓBICAS, PROCESSO E PRODUTO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) EDUARDO CAVALCANTE TAVARES DE MELO; ELITON SOUTO DE MEDEIROS; MARCELO DANTAS TAVARES DE MELO

(21) BR 10 2021 025727-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2021
(51) A61K 35/742 (2015.01), A61K 36/064 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) FILMES BIOATIVOS COM SOFOROLIPÍDIOS E LEVANA PARA CONTROLE DE HERPES SIMPLES
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) MARIA ANTONIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI; BRIANI GISELE BIGOTTO; AUDREY ALESANDRA STINGHEN GARCIA LONNI; SUZANA MALI DE OLIVEIRA; DANIELE ZENDRINI RECHENCHOSKI; LIGIA CARLA FACCIN GALHARDI

(21) BR 10 2021 025760-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2021
(51) C07D 311/62 (2006.01)
(52) C07D 311/62
(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE ANTOCIANINAS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) LEONARDO MENDES DE SOUZA MESQUITA; MAURICIO ARIEL ROSTAGNO; JULIANE VIGANÓ; LETICIA SANCHES CONTIERI; VITOR LACERDA SANCHES

(21) BR 10 2021 025800-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2021
(51) C08B 9/00 (2006.01), C08L 1/22 (2006.01)



(52) C08B 9/00, C08L 1/22

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE XANTANA INSOLÚVEL, XANTANA INSOLÚVEL OBTIDA E USOS DA MESMA

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

(72) ANGELITA DA SILVEIRA MOREIRA; CLAIRE TONDO VENDRUSCOLO; KARINE LASTE MACAGNAN; LÍGIA FURLAN; MIGUEL PINTO DE OLIVEIRA; PAULA MICHELE ABENTROTH KLAIC

(21) BR 10 2022 003364-1 A2

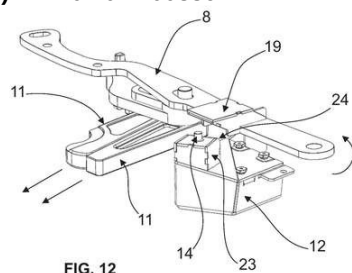


FIG. 12

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

(22) 22/02/2022

(51) B60D 1/01 (2006.01), B62D 53/08 (2006.01), B62D 53/12 (2006.01)

(52) B60D 1/01, B62D 53/08, B62D 53/12, B62D 53/125

(54) DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO DO MECANISMO DE ACOPLAMENTO DO PINO REI EM UMA QUINTA RODA

(66) BR 10 2021 024920-0 09/12/2021

(71) AUTOTRAC COMERCIO E TELECOMUNICAÇÃO S/A (BR/DF)

(72) MIGUEL FERREIRA DE MELO JUNIOR

(21) BR 10 2022 006236-6 A2

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

(22) 31/03/2022

(30) 14/12/2021 CN 202111527232.9

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 25/04, A01N 43/84, A01N 43/653, A01P 7/04

(54) CONCENTRADO EMULSIONÁVEL QUE CONTÉM S-METOLACLORO E SULFENTRAZONA E MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO

(71) SHANDONG RAINBOW BIOTECH CO., LTD. (CN)

(72) LIANGGUO YUAN; ZHIQING LI; JIANWEI WANG; QIANG YAN; ZUNLIANG LI

(21) BR 10 2022 007003-2 A2

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

(22) 12/04/2022

(30) 10/12/2021 US 17/547,606

(51) B07B 11/08 (2006.01)

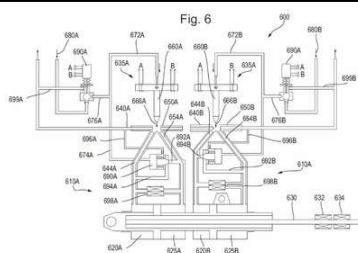
(52) B07B 11/08

(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO VIBRATÓRIO PARA APARELHO DE DESPOEIRAMENTO COMPACTO

(71) PELLETRON CORPORATION (US)

(72) ANTHONY ARMENIO; KYLE JACOB WILBERT; PETER DAVID BIRK



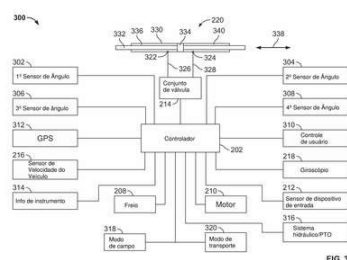


(54) MÓDULO DE SISTEMA DE AUMENTO DE ESTABILIDADE E
CONTROLE, SISTEMA ATUADOR PARA UM HELICÓPTERO, E,
HELICÓPTERO

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

(72) DOMENICO TAFUNI; SIMONE ALLEVI

(21) BR 10 2022 019388-6 A2



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

(22) 26/09/2022

(30) 16/12/2021 US 63/290,333; 16/08/2022 US 17/888,656

(51) B60W 10/20 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE DIREÇÃO DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) LOWELL D. STUTZMAN; NATHANAEL K. REHN; TIMOTHY J.

OFENLOCH; JEFFREY M. TOTT; SURESH PUTTA; DOUGLAS M. VAN
METER; JORDAN L. TAGTOW; JACYN R. GOEBEL

(21) BR 10 2022 019682-6 A2

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

(22) 29/09/2022

(30) 20/12/2021 US 17/556,121

(51) A01D 34/00 (2006.01)

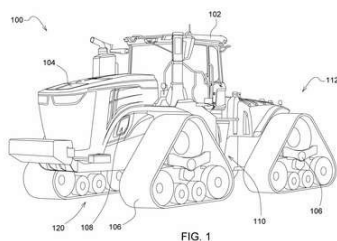
(52) A01D 34/006

(54) MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) BRANDON M. MCDONALD; RYAN F. SATCHELL; CHRISTOPHER L. ROTH; TIMOTHY O. MEISTER; NOEL W. ANDERSON

(21) BR 10 2022 019759-8 A2



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

(22) 29/09/2022

(30) 20/12/2021 US 63/265,731; 10/01/2022 US 17/647,541

(51) A01B 71/06 (2006.01)

(54) SERVOTRANSMISSÃO, E, VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) KEVIN B. STAFSHOLT; ANDREW D. DOSTAL; BENJAMIN E. SHORES;
BRETT D. MCCLAIN; AJIT R. BEHERA; AMBER R. MISCHER



(21) BR 10 2022 020630-9 A2

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

(22) 11/10/2022

(30) 20/12/2021 US 17/556,104

(51) A01D 34/01 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

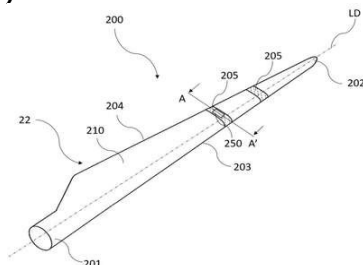
(52) A01D 34/01, A01B 79/005

(54) SISTEMA AGRÍCOLA, MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE TRABALHO AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) NOEL W. ANDERSON; BRANDON M. MCDONALD; TIMOTHY O. MEISTER; CHRISTOPHER L. ROTH; RYAN F. SATCHELL

(21) BR 10 2022 021768-8 A2



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

(22) 26/10/2022

(30) 09/12/2021 EP 21383121.7

(51) F03D 7/02 (2006.01)

(54) PÁ DE TURBINA EÓLICA, CONJUNTO DE PÁS DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA FORNECER UM CONJUNTO DE PÁS DE TURBINA EÓLICA

(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

(72) HARTMUT SCHOLTE-WASSINK; ANDREAS STARKE; WILLEM BAKHUIS

(21) BR 10 2022 022616-4 A2

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

(22) 07/11/2022

(30) 08/12/2021 US 17/546,028

(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01), E21B 47/103 (2012.01)

(52) E21B 49/088, E21B 44/00, E21B 21/08, E21B 7/022, E21B 47/103

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

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

(72) SANDEEP DILEEP KULKARNI; LALIT NARAYAN MAHAJAN; DALE E JAMISON

(21) BR 10 2022 022771-3 A2

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

(22) 08/11/2022

(30) 16/12/2021 IT 102021000031514

(51) D01D 4/02 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)

(52) D01D 4/02, D01D 4/025, D04H 3/16

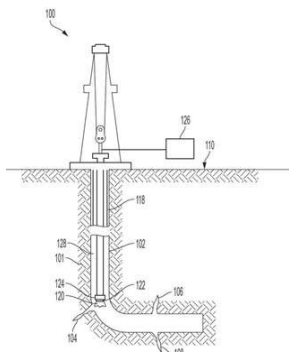
(54) DISTRIBUIDOR DE POLÍMERO PARA SISTEMA DOS TIPOS FILAMENTO CONTÍNUO E/OU DE FORMAÇÃO VIA SOPRO



(71) FRATELLI CECCATO MILANO S.R.L. (IT)

(72) GIUSEPPE ANGELICO

(21) BR 10 2022 022802-7 A2



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

(22) 09/11/2022

(30) 08/12/2021 US 17/546,009

(51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)

(52) E21B 49/003, E21B 49/0875, G01N 33/2823, G06Q 50/02

(54) ESTIMAR A COMPOSIÇÃO DO FLUIDO DE PERFURAÇÃO EM UM FURO DE POÇO USANDO MEDIÇÕES DIRETAS E INDIRETAS

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

(72) SANDEEP DILEEP KULKARNI; LALIT NARAYAN MAHAJAN; DALE E. JAMISON

(21) BR 10 2022 023247-4 A2

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

(22) 16/11/2022

(30) 06/12/2021 FR FR2113022

(51) H01R 13/635 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01), H01R 9/24 (2006.01)

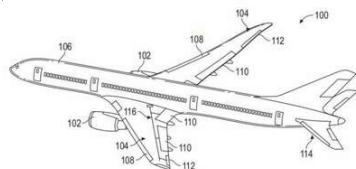
(52) H01R 13/635, H01R 4/4836, H01R 9/2491

(54) SISTEMA DE TECLAS PARA A DESCONEXÃO DE BORNES AUTOMÁTICOS, MECANISMO DE APARELHAGEM QUE COMPREENDE ESSE SISTEMA, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DESSE SISTEMA

(71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)

(72) SIMON DELMAS

(21) BR 10 2022 023419-1 A2



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

(22) 17/11/2022

(30) 16/12/2021 US 17/552,899

(51) B64C 13/24 (2006.01)

(54) CONJUNTO, E, AERONAVE

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) DERICK S. BALSIGER

(21) BR 10 2022 023754-9 A2

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

(22) 22/11/2022

(30) 20/12/2021 US 63/291,706; 26/10/2022 US 17/973,881

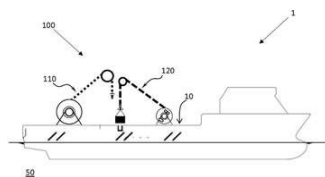


(51) B01F 25/42 (2022.01), B01F 25/431 (2022.01)
 (52) B01F 25/42, B01F 25/431971
 (54) SISTEMA, E, MISTURADOR ESTÁTICO
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) TYLER J. WARNKE; SAMUEL W. DRENTHE; CURTIS J. SPORRER

(21) BR 10 2022 023945-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/11/2022
 (30) 03/12/2021 DE 10 2021 131 962.5
 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)
 (52) A01D 41/14, A01D 41/12
 (54) MECANISMO DE CORTE DE CORREIA COM ARMAÇÃO DE CORREIA CENTRAL
 (71) CARL GERHARDT GMBH & CO. KG (DE)
 (72) STEFFEN SUDHUES; CHRISTOPH HARTMANN; ALEXANDER HEITKAMP; DIRK WEBERMAN

(21) BR 10 2022 023999-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/11/2022
 (30) 16/12/2021 EP 21215109.6; 08/11/2022 EP 22206050.1
 (51) F16G 11/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE IÇAMENTO DE MÚLTIPLOS GUINCHOS E MÉTODO PARA COMBINAR MÚLTIPLOS GUINCHOS EM UM SISTEMA DE IÇAMENTO
 (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
 (72) FRANK TØNNESSEN

(21) BR 10 2022 024354-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/11/2022
 (30) 30/11/2021 IN 202141055481
 (51) G01P 5/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)
 (52) G01P 5/00, G06T 7/00
 (54) SENSORES DE ÂNGULO DE FLUXO E DE ÂNGULO DE ATAQUE
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
 (72) ASWIN KUMAR VALLAMKONDU; KENT ALLAN RAMTHUN; NAVEEN KUMAR DEVARAKONDA; JEREMY S. BURNS; ALEXANDER N. REID; KARTHIK JEGATHEESWARAN; VENKATA SAI SUDHEER KUMAR VENNELAKANTI

(21) BR 10 2022 024431-6 A2

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



Invenção

(22) 30/11/2022

(30) 16/12/2021 JP 2021-204438

(51) G06T 7/00 (2017.01), G06N 5/04 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01), G16Y 40/20 (2020.01), G06Q 10/00 (2023.01)

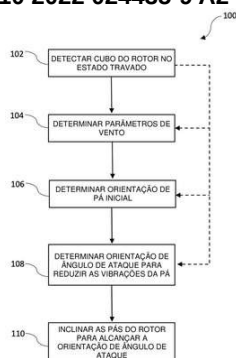
(52) G06T 7/00, G06N 5/04, G06N 20/00, G16Y 40/20, G06Q 10/00

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) ATSUSHI FUKUDA

(21) BR 10 2022 024435-9 A2



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

(22) 30/11/2022

(30) 08/12/2021 US 17/544,989

(51) F03D 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PROATIVO PARA REDUZIR VIBRAÇÕES EM UMA OU MAIS PÁS DE UM ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA

(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

(72) VALENTINA MOTTA; DARREN JOHN DANIELSEN; MARIANNE LUISE SUSANNE HARTUNG; MARTIN STETTNER; NIKOLAI N. PASTOUCHENKO

(21) BR 10 2022 024439-1 A2

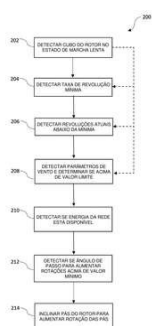


Figura 4

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

(22) 30/11/2022

(30) 08/12/2021 US 17/545,006

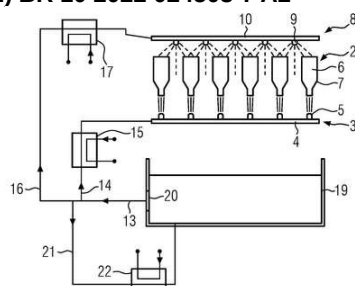
(51) F03D 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PROATIVO PARA PREVENIR VIBRAÇÕES EM UMA OU MAIS PÁS DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) DARREN JOHN DANIELSEN

(21) BR 10 2022 024503-7 A2



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

(22) 30/11/2022

(30) 08/12/2021 DE 10 2021 132 308.8

(51) B08B 9/032 (2006.01)

(52) B08B 9/032

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE RECIPIENTES DISPOSTOS DE CABEÇA PARA BAIXO

(71) KRONES AG (DE)



(72) JOCHEN FORSTHÖVEL; MICHAEL SIEGMUND; ANNA ZWEIGARDT

(21) BR 10 2022 024600-9 A2

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

(22) 01/12/2022

(30) 07/12/2021 US 17/544,484

(51) A01D 41/02 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)

(52) A01D 41/02, A01M 7/0007

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA UM APLICADOR AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) SCOTT ALLEN LONG

(21) BR 10 2022 024912-1 A2

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

(22) 06/12/2022

(30) 17/12/2021 EP 21215672.3

(51) A61B 18/04 (2006.01)

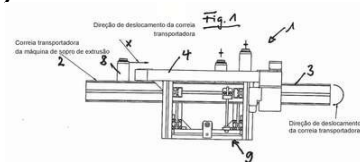
(52) A61B 18/04

(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) MARC MUELLER; ACHIM BRODBECK; FREDERIK KLEBER

(21) BR 10 2022 024967-9 A2



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

(22) 07/12/2022

(30) 08/12/2021 DE 10 2021 132 329.0

(51) B65B 61/12 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01)

(52) B65B 61/12, B65D 77/04

(54) APARELHO PARA SEPARAR SACOS INTERNOS DOBRÁVEIS DAS PAREDES INTERNAS DE RECIPIENTES EXTERNOS RÍGIDOS

(71) GAPLAST GMBH (DE)

(72) STEPHAN KNEER; KASIM YILGINC

(21) BR 10 2022 024968-7 A2

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

(22) 07/12/2022

(30) 07/12/2021 EM 21 2 12814.4

(51) A22C 21/00 (2006.01), B65G 9/00 (2006.01)

(52) A22C 21/0053, A22C 21/0007, A22C 21/0046, B65G 9/006

(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR ARTIGOS DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS

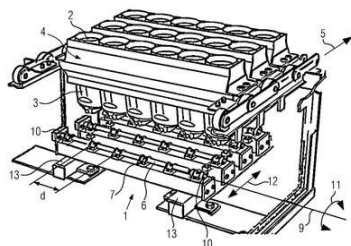


(71) FPI FOOD PROCESSING INNOVATION GMBH + CO. KG (DE)
(72) OLIVER SCHLESIGER

(21) BR 10 2022 024985-7 A2

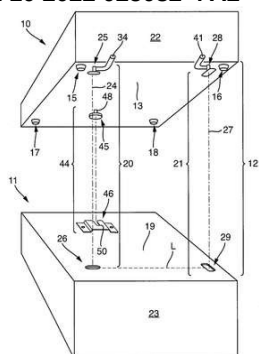
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2022
(30) 07/12/2021 US 17/544,073
(51) G02B 27/01 (2006.01)
(52) G02B 27/0101, G02B 2027/014, G02B 27/017, G02B 2027/0178
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO QUE APRESENTA NOTIFICAÇÕES DE REALIDADE AUMENTADA VINCULADAS A LOCALIZAÇÃO
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(72) AMIT KUMAR AGRAWAL; ALEXANDRE NEVES CRETO

(21) BR 10 2022 024990-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2022
(30) 08/12/2021 DE 10 2021 132 313.4
(51) B08B 9/093 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PULVERIZADOR E PROCESSO PARA PULVERIZAÇÃO INTERNA DE RECIPIENTES
(71) KRONES AG (DE)
(72) STEFAN KORNPORST; DENNY HANSEN; HARTMUT DAVIDSON; UWE KOCH; FLORIAN FUCHS

(21) BR 10 2022 025032-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2022
(30) 15/12/2021 EP 21214797.9
(51) F16B 2/00 (2006.01)
(54) CONECTOR ROTATIVO
(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(72) MARTINA DUEPPUIS

(21) BR 10 2022 025043-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2022
(30) 09/12/2021 US 17/546,775
(51) A01D 41/127 (2006.01)
(52) A01D 41/127
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DA ESPESSURA DO



MATERIAL DA COLHEITA DENTRO DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) BART LENAERTS; ERIC L. WALKER; CORY DOUGLAS HUNT

(21) BR 10 2022 025085-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2022
(30) 08/12/2021 US 17/545,909
(51) G06F 1/16 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01)
(52) G06F 1/1616, G09G 2380/02, G06F 2203/04102, G09F 9/301, G06F 1/1652
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DEFORMÁVEL COM SISTEMA DE ESTIMATIVA DE DEFORMAÇÃO E MÉTODOS CORRESPONDENTES
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(72) VIVEK K. TYAGI; CHAO MA; JOSEPH V. NASTI; KEVIN DAO; NIKHIL AMBHA MADHUSUDHANA

(21) BR 10 2022 025146-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2022
(30) 16/12/2021 US 17/553,220
(51) A01D 41/12 (2006.01)
(52) A01D 41/1217
(54) SISTEMA DE DESCARREGAMENTO DE COLHEITA E COLHEITADEIRA COMBINADA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) KARL R. LINDE; MICHAEL RUSH

(21) BR 10 2022 025189-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2022
(51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01)
(52) B29B 17/00, B29B 17/04, B29B 2017/042, B29B 2017/046, C08L 2205/03, C08L 2205/22
(54) COMPÓSITOS TERMOPLÁSTICOS E SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, USO DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO E USOS DE RESÍDUOS MULTIMATERIAIS
(66) BR 10 2021 024896-3 09/12/2021
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; CEPEX ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/RS)
(72) ANDRIELEN BRAZ VANZETTO; MICAELA DANI FERRARI; MARCOS VINÍCIUS MAROCCO; ADEMIR JOSÉ ZATTERA; DIEGO PIAZZA; CELSON PELLEZ; MARCOS ANTONIO ROVEDA



(21) BR 10 2022 025213-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2022 (30) 09/12/2021 LU LU500976 (51) B01D 11/02 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), B01D 24/00 (2006.01), B29B 9/08 (2006.01) (52) B01D 11/0207, B01D 11/0415, B01D 24/00, B29B 9/08 (54) UM PROCESSO PARA PRODUZIR UM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, UM PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UM GRANULADO OU EXTRUDADO, PRODUTO TERMOPLÁSTICO E USO DO MATERIAL TERMOPLÁSTICO (71) TRACELESS MATERIALS GMBH (DE) (72) ANNE LAMP
(21) BR 10 2022 025270-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2022 (30) 13/12/2021 CN 202111516734.1 (51) A01N 63/50 (2020.01), A01P 7/04 (2006.01) (52) A01N 63/50 (54) MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE TRIPES, PARA PRODUZIR UMA PLANTA OU UMA SEMENTE DE PLANTA PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE TRIPES E PARA CULTIVAR UMA PLANTA PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE TRIPES (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) TENG YU CHANG; QINYANG WANG; AIHONG HANG; QING TAO
(21) BR 10 2022 025338-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2022 (30) 17/12/2021 JP 2021-205568; 16/09/2022 JP 2022-148345 (51) A61C 1/08 (2006.01), A61C 1/14 (2006.01) (52) A61C 1/08, A61C 1/144, A61C 1/142 (54) PEÇA DE MÃO DENTÁRIA (71) NAKANISHI INC. (JP) (72) YAMATO INOUE; YASUO IWAI; HIROKI OTSUKA
(21) BR 10 2022 025494-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2022 (30) 14/12/2021 DE 10 2021 132 870.5 (51) B22D 29/04 (2006.01), B22D 17/04 (2006.01), B22D 17/22 (2006.01)



(52) B22D 29/04, B22D 17/04, B22D 17/22

(54) MOLDE DE FUNDIÇÃO SOB PRESSÃO, SISTEMA DE CÂMARA QUENTE, MÉTODO DE FUNDIÇÃO SOB PRESSÃO DE METAL E USO DE UM MOLDE DE FUNDIÇÃO SOB PRESSÃO.

(71) FERROFACTA GMBH (DE)

(72) IGOR KUSIC

(21) BR 10 2022 025638-1 A2

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

(22) 15/12/2022

(30) 17/12/2021 GB 2118458.5

(51) H02K 21/14 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01), H02K 3/47 (2006.01), H02P 6/185 (2016.01), H02P 6/16 (2016.01), H02P 6/22 (2006.01), G01B 7/14 (2006.01)

(52) H02K 21/14, H02K 3/04, H02K 3/47, H02P 6/185, H02P 6/16, H02P 6/22, G01B 7/14

(54) SISTEMA DE SENSOR DE POSIÇÃO DE ROTOR PARA UM MOTOR SEM RANHURAS

(71) ETA GREEN POWER LIMITED (GB)

(72) LIAM BOWMAN

(21) BR 10 2022 025689-6 A2

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

(22) 15/12/2022

(30) 17/12/2021 FR FR2113777

(51) F16D 23/04 (2006.01)

(52) F16D 23/04

(54) DISPOSITIVO DE FRICÇÃO DE EMBREAGEM E MECANISMO DE EMBREAGEM

(71) VALEO EMBRAYAGES (FR)

(72) LOIC VASSIEUX; JÉRÔME BOUDIN; ROËL VERHOOG

(21) BR 10 2022 025703-5 A2

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

(22) 15/12/2022

(30) 17/12/2021 PL 439888

(51) B64G 1/64 (2006.01)

(52) B64G 1/64

(54) MECANISMO DE SEPARAÇÃO DE MÓDULOS, EM ESPECIAL PARA FOGUETES

(71) SIEC BADAWCZA LUKASIEWICZ - INSTYTUT LOTNICTWA

(LUKASIEWICZ RESEARCH NETWORK - INSTITUTO OF AVIATION) (PL)



(72) MARCINIAK, BLAZEJ; TUCHOWSKA, HANNA

(21) BR 10 2022 025960-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/12/2022
 (30) 17/12/2021 US 63/291,348
 (51) B65C 9/40 (2006.01)
 (52) B65C 9/40
 (54) RECIPIENTES DE FORMAÇÃO DE MANDRIL COM IDENTIFICAÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA (RFID)
 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
 (72) JOHN P. DWYER; THEODORE M. HAMMOND; CRAIG W. BUSCEMA

(21) BR 10 2022 025988-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/12/2022
 (30) 17/12/2021 US 63/290,832
 (51) B64C 1/40 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01)
 (52) B64C 1/40, B64C 1/1423
 (54) SISTEMAS DE CORTINA DE BARREIRA TÉRMICA ESPECIALMENTE ÚTEIS PAR ISOLAR TERMICAMENTE ZONAS INTERIORES DE CABINE DE AERONAVE DE TRANSPORTE DE CARGA
 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
 (72) DEMETRIUS ROCHA DE SOUZA; CARLOS EDUARDO CAETANO DE SOUZA; MARCIO MORAIS DE MELO; EVERTON LUIS SALLES

(21) BR 10 2022 026109-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/12/2022
 (30) 20/12/2021 FR FR2114046
 (51) B26D 1/06 (2006.01)
 (52) B26D 1/06
 (54) FERRAMENTAS PARA FORMAR UMA LINHA DE SEPARAÇÃO EM UMA EMBALAGEM DE COPOS PARA ALIMENTOS
 (71) SYNERLINK (FR)
 (72) DOMINIQUE COSSAIS; CHRISTIAN JACQUEMIN; JÉRÔME LEMOINE; HERVÉ DELAUNAY

(21) BR 10 2022 026115-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/12/2022
 (30) 20/12/2021 US 17/556,405
 (51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/16 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01)



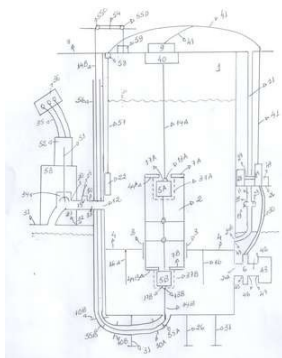
(52) B65D 5/4208, B65D 5/16, B65D 77/065

(54) RECIPIENTE SACO EM CAIXA

(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)

(72) KEVIN M. SIMPKINS; JEFFREY S. JAMES

(21) BR 13 2021 024434-7 E2



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

(22) 02/12/2021

(51) F03B 17/00 (2006.01)

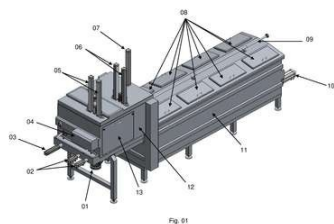
(54) USINA DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DO TUBO PISTÃO E AS VÁLVULAS DE RETENÇÃO

(61) BR 10 2021 022441-0 08/11/2021

(71) CHARLES WILLIAM CAETANO COSTA (BR/MG)

(72) CHARLES WILLIAM CAETANO COSTA

(21) BR 20 2021 014980-4 U2



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

(22) 29/07/2021

(51) A01J 25/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA RESFRIAR E MOLDAR

(71) ULTRAMAQ - INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI ME (BR/SC)

(72) FILIPE EDUARDO ZAMBIASI NOVELO; ALCIONE MANOEL VIEIRA

(21) BR 20 2021 019199-1 U2

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

(22) 25/09/2021

(51) A61L 9/20 (2006.01), B01D 46/12 (2022.01), F24F 8/22 (2021.01)

(52) A61L 9/20, B01D 46/12, F24F 8/22

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO DE PURIFICAÇÃO DO AR POR UV-C

(71) LUCAS LÓ GUIOT (BR/RS)

(72) LUCAS LÓ GUIOT

(21) BR 20 2021 024446-7 U2

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

(22) 03/12/2021

(51) A47J 43/26 (2006.01), B25B 7/00 (2006.01)

(52) A47J 43/26, B25B 7/00

(54) TESOURA PARA DESCASCAR PINHÃO

(71) DOMAMA COMERCIO DE UTILIDADES E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/RS)

(72) LEONARDO PASQUALI FRACASSP



(21) BR 20 2021 024475-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/12/2021
 (51) B01D 35/04 (2006.01)
 (52) B01D 35/04
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CORPO DE MONTAGEM APLICADO EM PURIFICADOR OU CONJUNTO TORNEIRA E PURIFICADOR
 (71) VIQUA INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/SC)
 (72) YEVES GABRIEL FRANCISCO ZANELLA

(21) BR 20 2021 024481-5 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/12/2021
 (51) F21V 35/00 (2006.01), F21V 3/04 (2018.01), F21V 15/00 (2015.01), F21V 3/02 (2006.01)
 (52) F21V 35/00, F21V 3/04, F21V 15/00, F21V 3/02
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E ORNAMENTAL APLICADA EM PORTA-VELA
 (71) ALINE SANTOS NASCIMENTO VIGARIO (BR/SP)
 (72) ALINE SANTOS NASCIMENTO VIGARIO

(21) BR 20 2021 024511-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/12/2021
 (51) A61M 16/04 (2006.01)
 (52) A61M 16/04
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CÂNULA DE INTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL COM FIO GUIA EMBUTIDO
 (71) PERICLES CASTAGNOLI (BR/PR)
 (72) PERICLES CASTAGNOLI

(21) BR 20 2021 024578-1 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/12/2021
 (51) A61G 7/05 (2006.01)
 (52) A61G 7/05
 (54) DISPOSITIVO AUXILIAR DE MOBILIZAÇÃO DE DECÚBITO
 (71) LAÍS DE CARVALHO SANTOS BEZERRA (BR/PE) ; IRALDEMIR FRANCISCO BEZERRA (BR/PE) ; GISELDA BEZERRA CORREIA NEVES (BR/PE)
 (72) IRALDEMIR FRANCISCO BEZERRA

(21) BR 20 2021 024584-6 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 06/12/2021 (51) E04F 21/04 (2006.01), E04F 21/16 (2006.01) (52) E04F 21/04, E04F 21/16 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SARRAFO (71) HUGO MOREIRA CARVALHO (BR/DF) (72) HUGO MOREIRA CARVALHO
(21) BR 20 2021 024589-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2021 (51) B65D 85/34 (2006.01), B65D 6/16 (2006.01) (52) B65D 85/34, B65D 11/18 (54) CAIXA PLÁSTICA COM PAREDES LATERAIS DOBRÁVEIS E FUNDO REFORÇADO PARA ARMAZENAGEM E TRANSPORTE DE FRUTAS (71) JOSÉ GAGLIARDI (BR/SP) (72) JOSÉ GAGLIARDI
(21) BR 20 2021 024608-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2021 (51) F21V 21/14 (2006.01) (52) F21V 21/14 (54) POSTE BIPARTIDO (71) INDÚSTRIA SANTA CLARA S/A (BR/MG) (72) MAURO DE ALMEIDA QUEIROZ
(21) BR 20 2021 024647-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2021 (51) E05B 17/04 (2006.01) (52) E05B 17/04 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM KIT ANTIFURTO PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS (71) RAFAEL HENRIQUE DAS NEVES BRANDÃO MAIA (BR/SP) ; RAFAEL LEANDRINI (BR/SP) ; RODNEY MASSAYOSHI OSHIRO (BR/SP) (72) RAFAEL HENRIQUE DAS NEVES BRANDÃO MAIA; RAFAEL LEANDRINI; RODNEY MASSAYOSHI OSHIRO
(21) BR 20 2021 024660-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2021 (51) A63F 7/06 (2006.01)



	(52) A63F 7/06 (54) PEBOLIM 360° (71) TOY GAME (BR/AP) (72) ANTONIO LUIS DA SILVA CARDOSO
(21) BR 20 2021 024683-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2021 (51) B21H 3/02 (2006.01) (52) B21H 3/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PENTE PARA LAMINAÇÃO DE PARAFUSOS POR CONFORMAÇÃO (71) NORLAM INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA (BR/SP) (72) ANTONIO MARQUES JR
(21) BR 20 2021 024692-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2021 (51) B41F 15/08 (2006.01) (52) B41F 15/08 (54) MÁQUINA MULTIFUNCIONAL DE IMPRESSÃO SERIGRÁFICA (71) RONNIE VAGNER DA SILVA (BR/PR) (72) RONNIE VAGNER DA SILVA
(21) BR 20 2021 024695-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2021 (51) B26D 1/18 (2006.01), B26D 5/10 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01) (52) B26D 1/18, B26D 5/10, B26D 7/26 (54) FERRAMENTA PARA CORTE MANUAL DE PAPEL, PAPELÃO E MATERIAIS SIMILARES (71) LEANDRO MENDES MACEDO (BR/SP) (72) LEANDRO MENDES MACEDO
(21) BR 20 2021 024713-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2021 (51) F21S 9/02 (2006.01), F21L 4/08 (2006.01) (52) F21S 9/02, F21L 4/08 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM RETIFICADOR CARREGADOR DE LÂMPADA DE LED (71) REDUNLED COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO SUSTENTÁVEIS LTDA ME (BR/SP)



(72) CRISTIANO RIBEIRO LEONEL; ITALO RODRIGO DE SOUSA

(21) BR 20 2021 024722-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/12/2021
 (51) B65G 47/71 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)
 (52) B65G 47/71, B65G 47/84
 (54) MÓDULO ESTEIRA DE TRANSFERÊNCIA COM EQUIPAMENTO ENDEREÇADOR E DIRECIONADOR AÉREO DE CAIXAS ENTRE AS LINHAS TRANSPORTADORAS
 (71) KAIGEN PROJETOS E SERVIÇOS LTDA (BR/PR)
 (72) MARCO ANTONIO GUDOSKI

(21) BR 20 2021 024816-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/12/2021
 (51) E01C 19/02 (2006.01), E01C 19/10 (2006.01)
 (52) E01C 19/02, E01C 19/10
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM USINA DE ASFALTO MÓVEL CONSTRUÍDA SOBRE CHASSI ÚNICO
 (71) MARGUI MÁQUINAS EIRELI (BR/RS)
 (72) GILBERTO BARBOSA DA LUZ

(21) BR 20 2021 024829-2 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/12/2021
 (51) E03F 5/04 (2006.01)
 (52) E03F 5/04
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ADAPTADOR PARA RALOS HIDRÁULICOS
 (71) RONALDO BRUNO DE MORAES (BR/SP)
 (72) RONALDO BRUNO DE MORAES

(21) BR 20 2021 024831-4 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/12/2021
 (51) A47J 37/07 (2006.01)
 (52) A47J 37/07, A47J 37/0731
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHURRASQUEIRA
 (71) DURANTE LOPES & BUENO LTDA ME (BR/SP)
 (72) RICARDO DURANTE LOPES

(21) BR 20 2021 024844-6 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

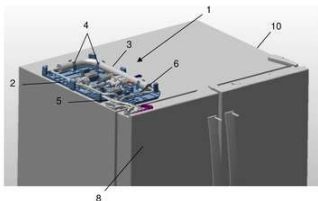


	Invenção (22) 09/12/2021 (51) B65D 81/34 (2006.01), B65D 33/01 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01) (52) B65D 81/34, B65D 33/01, B65B 31/04 (54) DISPOSITIVO OBSTRUÇÃO DE SAÍDA DE AR/VAPOR EM ELEMENTO DE VEDAÇÃO (71) UNIBRASIL UTILIDADES E PRESENTES EIRELI (BR/SP) (72) ANTONIO CIRIO DE SOUSA
(21) BR 20 2021 024860-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) B60P 1/58 (2006.01) (52) B60P 1/58 (54) DISPOSITIVO VIBRANTE AUXILIAR PARA DESCARREGAMENTO DE CARGA DE CAMINHÃO BASCULANTE (71) VITOR PAULO DE OLIVEIRA FERREIRA (BR/PR) (72) VITOR PAULO DE OLIVEIRA FERREIRA
(21) BR 20 2021 024875-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) G09B 23/30 (2006.01) (52) G09B 23/30 (54) CABEÇA DE MANEQUIM TRANSPARENTE E OCA PARA FINS DIDÁTICOS (71) MARISA TOYOMI MIYAZAKI (BR/SP) (72) MARISA TOYOMI MIYAZAKI
(21) BR 20 2021 024899-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) G08G 1/00 (2006.01), H04M 1/72457 (2021.01), H04M 1/72418 (2021.01) (52) G08G 1/205, H04M 1/72457, H04M 1/72418 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM KIT PARA ASSISTÊNCIA DE EMERGÊNCIA EMBARCADO EM VEÍCULOS (71) DOUGLAS TOGNI (BR/RS) ; VINICIUS HENRIQUE MARION (BR/RS) (72) DOUGLAS TOGNI; VINICIUS HENRIQUE MARION
(21) BR 20 2021 024900-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) F03D 9/00 (2016.01), H02P 9/04 (2006.01)



	(52) F03D 9/00, H02P 9/04 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM EQUIPAMENTO GERADOR DE ENERGIA DE FONTE EÓLICA PARA RESIDÊNCIAS, ESTRADAS, FERROVIAS, FAZENDAS EÓLICAS E INDÚSTRIAS E SIMILARES (71) EDUARDO VITOR BUENO (BR/SP) (72) EDUARDO VITOR BUENO
(21) BR 20 2021 024904-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) A61B 5/00 (2006.01), G16H 10/60 (2018.01), H04N 7/15 (2006.01) (52) A61B 5/0015, G16H 10/60, H04N 7/15 (54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS POR TRANSMISSÃO WIRELESS DE BAIXA ENERGIA VIA PWA OFFLINE APLICADO EM TELEMEDICINA (71) THAIS XIMENES RODRIGUES FERREIRA (BR/CE) (72) THAIS XIMENES RODRIGUES FERREIRA
(21) BR 20 2021 024905-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) F03D 13/20 (2016.01), B60L 50/00 (2019.01) (52) F03D 13/20, B60L 50/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM EQUIPAMENTO GERADOR DE ENERGIA DE FONTE EÓLICA PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS (71) EDUARDO VITOR BUENO (BR/MG) (72) EDUARDO VITOR BUENO
(21) BR 20 2021 024910-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) F16C 9/06 (2006.01) (52) F16C 9/06 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BRONZINA DE MANCAL, BIELA E BUCHAS EM GERAL PARA MOTORES E MÁQUINAS EM GERAL (71) EMERSON GUERRA CARVALHO (BR/MS) (72) EMERSON GUERRA CARVALHO
(21) BR 20 2021 024914-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) F16J 1/01 (2006.01)



	(52) F16J 1/01 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PISTÃO AUTOMOTIVO E SIMILARES (71) EMERSON GUERRA CARVALHO (BR/MS) (72) EMERSON GUERRA CARVALHO
(21) BR 20 2021 024919-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) F02B 37/00 (2006.01) (52) F02B 37/00 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TURBOCOMPRESSOR PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (71) EMERSON GUERRA CARVALHO (BR/MS) (72) EMERSON GUERRA CARVALHO
(21) BR 20 2021 024924-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) F01L 3/04 (2006.01), F02F 1/24 (2006.01) (52) F01L 3/04, F02F 1/24 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VÁLVULA DE ESCAPE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (71) EMERSON GUERRA CARVALHO (BR/MS) (72) EMERSON GUERRA CARVALHO
(21) BR 20 2021 024930-2 U2 	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) F25D 23/12 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A APARELHO DE DISPENSAMENTO DE ÁGUA EM UM EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) FÁBIO DUTRA DELLA JUSTINA
(21) BR 20 2021 024944-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (51) B24B 7/00 (2006.01) (52) B24B 7/00 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM KIT PARA POLITRIZ, ESMERILHADEIRA, LIXADEIRA E SIMILARES PARA O ESPELHAMENTO DE MÁRMORE (71) CÉLIO SANDRO FERREIRA (BR/SP) ; CARLOS ROBERTO MAZZEI DOS



SANTOS LEITE (BR/SP)

(72) CARLOS ROBERTO MAZZEI DOS SANTOS LEITE; CELIO SANDRO FERREIRA

(21) BR 20 2022 025031-1 U2



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

(22) 07/12/2022

(51) A01K 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM COCHO

(66) BR 20 2021 024951-5 09/12/2021

(71) RAFAEL PIETER BONI GONCALVES (BR/SP)

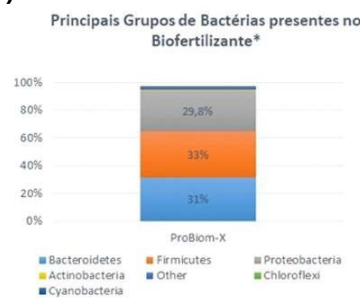
(72) RAFAEL PIETER BONI GONÇALVES



Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

(21) BR 10 2021 026914-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 31/12/2021

(51) C05F 3/00 (2006.01), C05G 5/20 (2020.01), C02F 3/34 (2023.01), B01F 23/231 (2022.01)

(52) C05F 3/00, C05G 5/20, C02F 3/34, B01F 23/231

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE LÍQUIDO

(71) BIOMCROP BIOTECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA. (BR/SP)

(72) GLÁUCIO ADRIANO CARRIT ANTIGA; JÚLIO CESAR BERTONI

(21) BR 10 2022 005117-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/03/2022

(51) A01D 29/00 (2006.01), A01D 33/08 (2006.01)

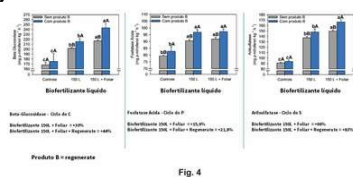
(52) A01D 29/00, A01D 33/08

(54) EIXO ROTATIVO HIDRÁULICO APLICADO A ARRANCADORAS DE AMENDOIM QUE IMPEDEM EMBUCHAMENTO/ENROSCO DA RAMA DO AMENDOIM E ERVAS DANINHAS NO PÉ DA ARRANCADORA

(71) UNION NEW AGRO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) ISAC RIBEIRO BARBOSA

(21) BR 10 2022 014405-2 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/07/2022

(51) C05F 11/08 (2006.01), C05F 17/00 (2020.01)

(52) C05F 11/08, C05F 17/00

(54) PROCESSO DE TRANSPLANTE BIOLÓGICO ATRAVÉS DE BIOFERTILIZANTE LÍQUIDO COMO REGENERADOR DO MICROBIOMA DO SOLO

(71) BIOMCROP BIOTECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA (BR/SP)

(72) GLÁUCIO ADRIANO CARRIT ANTIGA; JÚLIO CESAR BERTONI

(21) BR 10 2022 015973-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/08/2022

(51) A61C 7/00 (2006.01)

(52) A61C 7/00

(54) DISPOSITIVO POSICIONADOR DE FIO ORTODÔNTICO EM MOLAR, PRÉ-MOLAR E ANTERIORES E SEU USO

(71) THALES JEFERSON DE OLIVEIRA RAIZAMA (BR/RN)

(72) THALES JEFERSON DE OLIVEIRA RAIZAMA

(21) BR 10 2022 016548-3 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/08/2022

(51) C13B 10/00 (2011.01), A23L 2/14 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/50 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01)

(52) C13B 10/006, A23L 2/14, A23L 2/52, A23L 2/50, A23L 2/46, A23L 2/39

(54) ALIMENTOS E BEBIDAS ENERGÉTICAS COMPREENDENDO CANA-DE-AÇÚCAR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS

(71) BIOREFINERY SUSTAINABLE E SOLUTIONS LTDA ME (BR/RS) ;

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)

(72) FERNANDO ALMEIDA SANTOS; JAQUELINE LIDORIO DE MATTIA;

JULIANO ANTÔNIO SEBBEN; RICARDO LUÍS MAYER WEBER; MARCELO JUNG EBERHARDT

(21) BR 10 2022 016683-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/08/2022

(51) B25B 23/02 (2006.01)

(52) B25B 23/02

(54) PARAFUSADEIRA DE PITÃO

(71) NILSON HENRIQUE HONORIO METALURGICA ME (BR/SP)

(72) NILSON HENRIQUE HONÓRIO

(21) BR 10 2022 022811-6 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/11/2022

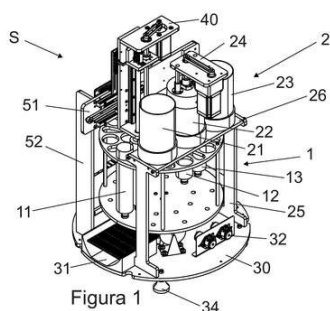
(51) B01F 33/841 (2022.01), B01F 33/84 (2022.01), B01F 101/30 (2022.01), A45D 19/00 (2006.01)

(52) B01F 33/841, B01F 33/8442, B01F 2101/30, A45D 19/00

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CUSTOMIZAÇÃO E PRODUÇÃO INSTANTÂNEA DE TINTURA CAPILAR OXIDATIVA

(71) NO TUBE YES COLOR INOVACAO EM COSMETICOS LTDA. (BR/SP)

(72) ALEXANDRE NUNES FERRAZ; RODRIGO NUNES FERRAZ; RAFAEL APARECIDO ANDRADE



(21) BR 10 2022 025410-9 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/12/2022

(51) A61K 9/14 (2006.01)

(52) A61K 9/143

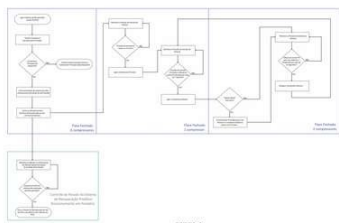
(54) COMPOSIÇÃO ORAL SÓLIDA E SEU MÉTODO DE PREPARO

(71) HEALTH EXTENSION LTDA EPP (BR/SP)

(72) LUIZ FRANCISCO DE CASTRO OGEA



(21) BR 10 2022 026909-2 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/12/2022

(51) F23G 7/08 (2006.01), F23G 5/50 (2006.01), F23N 1/00 (2006.01)

(52) F23G 7/08, F23G 5/50, F23N 1/00

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DO GÁS DO FLARE

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ANDRE LUIZ MACHADO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 001160-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/01/2023

(51) C01B 33/10 (2006.01)

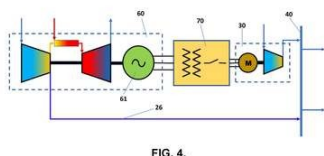
(52) C01B 33/10

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO DE PASTILHA DE FLÚOR SÓLIDO DESTINADA AO TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

(71) CLOVIS BOURSCHEID (BR/RS)

(72) CLOVIS BOURSCHEID

(21) BR 10 2023 001866-1 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 31/01/2023

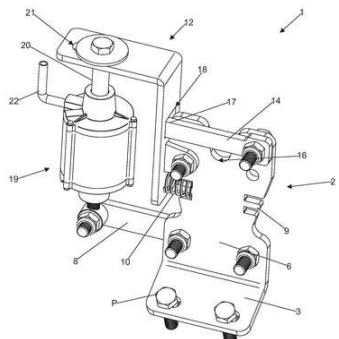
(51) F02C 6/06 (2006.01)

(54) OTIMIZAÇÃO DO SUPRIMENTO DE AR COMPRIMIDO PARA UMA PLANTA INDUSTRIAL

(71) FERNANDO HOMEM DA COSTA FILHO (BR/RJ)

(72) FERNANDO HOMEM DA COSTA FILHO

(21) BR 10 2023 001877-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 01/02/2023

(51) B60P 7/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PNEUMÁTICO DE DESARME DE AÇÃO DIRETA PARA SISTEMA DE AMARRAÇÃO DE CARGAS

(71) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS)

(72) WERNER DIETER SCHOTT

(21) BR 10 2023 002483-1 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/02/2023

(51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01)

(52) C22B 7/007, C22B 11/046, C22B 13/045





(54) MÉTODO PARA RECICLAGEM DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS
(71) BIOREFINERY SUSTAINABLE E SOLUTIONS LTDA ME (BR/RS) ;
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)
(72) FERNANDO ALMEIDA SANTOS; FELIPE DETZEL KIPPER; PAULO
RODOLFO BUFFON ORTIZ

(21) BR 10 2023 002588-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/02/2023

(51) B62D 25/20 (2006.01)

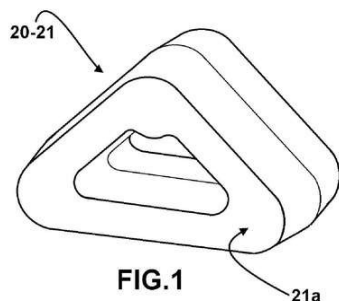
(52) B62D 25/2072

(54) PAINEL COMPÓSITO PARA ASSOALHO DE PORTA-MALAS DE
VEÍCULOS, CAMINHÕES, ÔNIBUS, TRENS, AVIÕES E SIMILARES

(71) LUIZ FRANCISCO CATALANI (BR/SP)

(72) LUIZ FRANCISCO CATALANI

(21) BR 10 2023 002638-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/02/2023

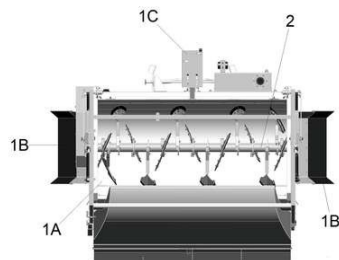
(51) B65D 19/00 (2006.01), B65D 19/38 (2006.01)

(54) PÉ ESPAÇADOR PARA PALETE E PALETE

(71) SCHULZ S.A. (BR/SC)

(72) OVANDI ROSENSTOCK; WALDIR CARLOS SCHULZ

(21) BR 10 2023 003028-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/02/2023

(51) A01F 25/14 (2006.01)

(54) SISTEMA E CONJUNTO MISTURADOR COM SEMIROSCA HELICOIDAL
PARA SILAGEM

(71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)

(72) SILMO LOURENÇO DE AVILA

(21) BR 10 2023 003122-6 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/02/2023

(51) G01N 21/01 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA REVISÃO DE CONTEUDO EM EMBALAGENS DE

VIDRO OU PLÁSTICO UTILIZANDO SISTEMA DE CÂMERA, ILUMINAÇÃO E



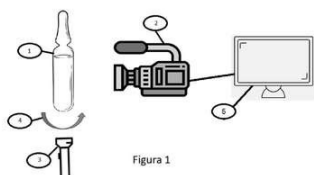


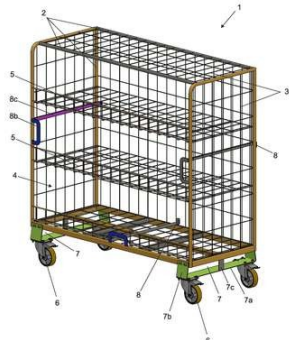
Figura 1

CENTRIFUGAÇÃO

(71) MARIANA HORÁCIO GEA MARTINEZ (BR/SP)

(72) MARIANA HORACIO GEA MARTINEZ

(21) BR 10 2023 003125-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/02/2023

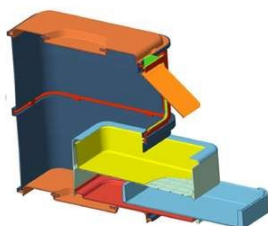
(51) B62B 1/00 (2006.01)

(54) CARRINHO TRANSPORTADOR COM KIT DE ADAPTAÇÃO PARA VEÍCULO DE CARGA, SEU SISTEMA DE INSTALAÇÃO E MÉTODO DE USO

(71) ARROW MOBILITY LTDA. (BR/RS)

(72) JOCELEI ANDRÉ SALVADOR; ROBERTO CARLOS POLONI; JUAREZ FERNANDO DE AZEVEDO

(21) BR 10 2023 005819-1 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/03/2023

(51) A01K 1/00 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01)

(52) A01K 1/0035, A01K 1/0114

(54) SISTEMA MODULAR COM PEÇAS MULTIFUNCIONAIS PARA SEPARAR DEJETOS E PARA TRANSPORTAR ANIMAIS

(71) CARLOS DE MORAES SANCHEZ (BR/RS)

(72) CARLOS DE MORAES SANCHEZ

(21) BR 10 2023 008688-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 05/05/2023

(51) C05F 17/50 (2020.01), C05F 17/40 (2020.01), C05F 17/30 (2020.01), C05F 5/00 (2006.01)

(52) C05F 17/50, C05F 17/40, C05F 17/30, C05F 5/002

(54) PROCESSO PRODUTIVO DE INSUMO HÚMICO PARA ELABORAÇÃO DE FERTILIZANTES ORGÂNICOS DE ORIGEM VEGETAL

(71) INTI GESTORA DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA (BR/RS)

(72) NICOLAS MIGUEL RODRIGO LEYGUE ALBA

(21) BR 10 2023 008921-6 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/05/2023

(51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 57/01 (2006.01)

(52) A01D 45/02, A01D 57/01

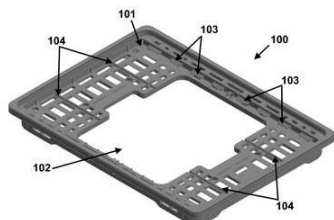
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PLATAFORMA DE COLHEDORA DE MILHO

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)



(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; GUILHERME STAUDT DE ANDRADE

(21) BR 20 2022 016008-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/08/2022

(51) A01K 31/07 (2006.01)

(52) A01K 31/07

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PORTINHAS COM SISTEMA DE TRAVAMENTO

(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)

(72) PAULO FRANCISCO WEBBER

(21) BR 20 2023 004911-2 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/03/2023

(51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 39/08 (2006.01)

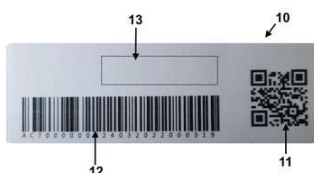
(52) B65D 47/08, B65D 39/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA EM BICO DE SERVIR BASCULANTE E ORIENTÁVEL

(71) TERMOLAR S/A (BR/RS)

(72) JOSÉ CARLOS BROCH

(21) BR 20 2023 007332-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/04/2023

(51) G06K 19/077 (2006.01)

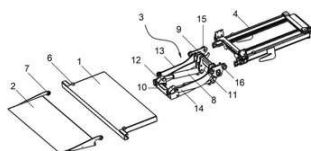
(52) G06K 19/077

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAG APLICADO EM CAIXA PLÁSTICA

(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)

(72) PAULO FRANCISCO WEBBER

(21) BR 20 2023 007345-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/04/2023

(51) B60P 1/44 (2006.01)

(52) B60P 1/44

(54) PLATAFORMA TRASEIRA RETRÁTIL PARA CARGA E DESCARGA DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS

(71) CAMILA TRINDADE DALL AGNOL (BR/RS) ; WESLEY NUNES MARTINS (BR/RS)

(72) CAMILA TRINDADE DALL AGNOL; WESLEY NUNES MARTINS

(21) BR 20 2023 008615-8 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 05/05/2023



(51) H01Q 13/20 (2006.01)

(52) H01Q 13/20

(54) SISTEMA MULTICAMADA DE ANTENA PLANAR E FILME DE ÓXIDO DE GRAFENO

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

(72) LÍVIA CABRAL MAIA; IDALMIR DE SOUZA QUEIROZ JÚNIOR



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 024896-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 09/12/2021 (51) B29B 17/00 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01) (52) B29B 17/0042, C08L 2207/20, C08J 11/04 (54) COMPÓSITOS TERMOPLÁSTICOS, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO E USOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; CEPEX ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/RS) (72) ANDRIELEN BRAZ VANZETTO; MICAELA DANI FERRARI; MARCOS VINÍCIUS MAROCCO; ADEMIR JOSÉ ZATTERA; DIEGO PIAZZA
(21) BR 10 2021 024920-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 09/12/2021 (51) B62D 53/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO DO MECANISMO DE ACOPLAMENTO DO PINO REI EM UMA QUINTA RODA (71) AUTOTRAC COMERCIO E TELECOMUNICAÇÃO S/A (BR/DF) (72) MIGUEL FERREIRA DE MELO JUNIOR
(21) BR 20 2021 024951-5 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 09/12/2021 (51) A01K 5/01 (2006.01) (52) A01K 5/01 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM COCHO (71) RAFAEL PIETER BONI GONCALVES (BR/SP) (72) RAFAEL PIETER BONI GONÇALVES

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 015031-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 22/07/2019

(51) D21C 9/00 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)

(52) D21C 9/001, D21C 9/007, D21C 9/10, D21H 11/18, D21C 5/00, B82Y 40/00

(54) UTILIZAÇÃO DE FIBRAS DE JACITARA (Desmoncus Polyacanthos Mart.) COMO FONTE LIGNOCELULÓSICA ALTERNATIVA PARA A OBTENÇÃO DE NANOCELULOSE PARA MÚLTIPLOS USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (MX)

(72) JAQUELINE MARA SILVA; THAIS HELENA SYDENSTRICKER

FLORES-SAHAGUN; TALITA SZLAPAK FRANCO; ROSA MARÍA JIMÉNEZ

AMEZCUA; SALVADOR GARCÍA ENRIQUEZ; GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ

Referente à RPI 2613 02/02/2021, quanto ao item (54)

(21) BR 10 2019 015093-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 22/07/2019

(30) 23/07/2018 DE 102018117752.6

(51) D01G 23/00 (2006.01), D01H 5/18 (2006.01)

(52) D01G 23/00, D01H 5/18

(54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO E MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)

(72) MANFRED WAGNER

Referente à RPI 2561 de 04/02/2020, quanto ao item (30)

(21) BR 10 2019 018073-0 A8

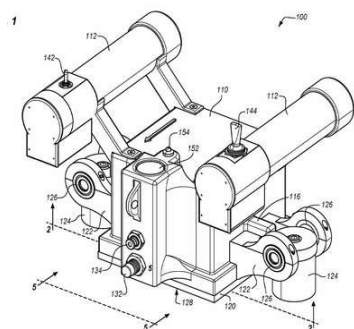
Código 3.8 - Retificação

(22) 30/08/2019

(30) 31/10/2018 US 16/176,257

(51) B29C 70/08 (2006.01), B32B 1/00 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMPACTAR UM LAMINADO EM UMA SUPERFÍCIE DE UMA FERRAMENTA DE FORMAÇÃO, PARTE DE UMA AERONAVE, MÉTODO DE CRIAÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA COMPOSTA E FABRICAÇÃO DE UMA PARTE DE UMA AERONAVE

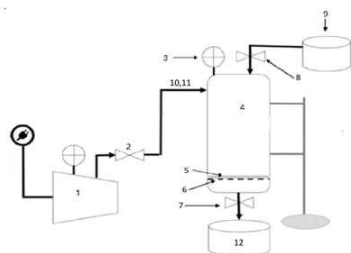


(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) ALLEN JAMES HALBRITTER; EDWARD RAY DUNCAN

Referente à RPI 2577 de 26/05/2020, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2021 023724-4 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 25/11/2021

(51) C12P 1/04 (2006.01), C12R 1/465 (2006.01)

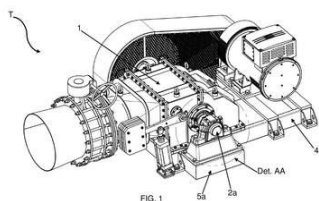
(54) SISTEMA E PROCESSO INTEGRADO DE MICROFILTRAÇÃO DE MICELAS ORIUNDAS DA FERMENTAÇÃO VIA STREPTOMYCES SP. DESTINADA À OBTENÇÃO DE MACROLÍDEAS IMUNOSSUPRESSORAS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) MARCO AURÉLIO CREMASCO; ALESSANDRA SUZIN BERTAN

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2735 de 06/06/2023 relativo ao campo INID (57) Resumo. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2021 024246-9 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 01/12/2021

(51) F16C 19/12 (2006.01)

(52) F16C 19/12

(54) CONJUNTO ESTRUTURAL DE MANCALIZAÇÃO DE TURBINA HIDRÁULICA

(71) GABOARDI ENERGIA LIMPA LTDA (BR/SC)

(72) EDSON GABOARDI

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2736 de 13/06/2023 relativo ao campo INID (54) Título. Considerem-se os dados atuais.

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 2017 009681-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 08/05/2017 (71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)
(21) BR 10 2019 027970-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 027980-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB)
(21) BR 10 2020 000325-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 07/01/2020 (71) DIEGO SANTOS DE OLIVEIRA (BR/MG) ; TIAGO HILÁRIO FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 11 2021 013043-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 31/12/2019 (71) GOLCONDA HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 20 2018 010926-5 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 29/05/2018 (71) I SHENG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA (BR/AM)



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 2016 009852-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 02/05/2016
	(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2016 012032-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 25/05/2016
	(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

(21) BR 10 2016 021164-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 14/09/2016
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2016 023429-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 07/10/2016
	(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 10 2017 004203-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 02/03/2017
	(71) DURATEX S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2018 002789-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 09/02/2018
	(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(21) BR 10 2018 004948-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 13/03/2018
	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2018 007580-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 13/04/2018
	(71) ZAQUEU BONFIM DE SOUZA (BR/MT)



(21) BR 10 2018 008156-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 014617-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE FLORESTAS - EMBRAPA FLORESTAS (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; SALZBURG UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES (AT)
(21) BR 10 2018 015231-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 016618-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2018 (71) FÁBIO LANDI DA COSTA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016647-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2018 (71) ROBERTO DE ALMEIDA SAMPAIO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067306-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2018 (71) KUHN DO BRASIL S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2018 069896-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 071730-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073404-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)



(21) BR 10 2018 074541-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2018 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 012717-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2021 (71) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
(21) BR 11 2014 003938-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2012 (71) OPTILIFT AS (NO)
(21) BR 11 2015 024838-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2014 (71) EJK SERVICE GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 014328-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2014 (71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2016 014953-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/01/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 014966-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2014 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2016 021043-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2015 (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 024458-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2015 (71) DREXEL UNIVERSITY (US) ; BARUCH S. BLUMBERG INSTITUTE (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2016 029916-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2015 (71) EFFECTOR THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2017 007912-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2015 (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 011732-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2015 (71) HILOAD LNG AS (NO) ; TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 015172-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/01/2016 (71) GENERAL MILLS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016016-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2016 (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 017025-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2016 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023894-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 024719-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2016 (71) GUANGDONG RAYNOVENT BIOTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 027896-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2016 (71) SMART PACKAGING SOLUTIONS (S.P.S.) (FR)
(21) BR 11 2018 001703-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2016 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 003800-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2016 (71) UNIVERSITÄTSKLINIKUM REGENSBURG (DE) ; UNIVERSITÄT SALZBURG (AT)
(21) BR 11 2018 009550-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 11/11/2016 (71) DOMAIN THERAPEUTICS (FR)
(21) BR 11 2018 010743-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012392-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2016 (71) ARDELYX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015165-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2017 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 069472-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 069501-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 072013-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2017 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 074979-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 004919-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 009180-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2017 (71) RAMIRO SEÑORET VERDUGO (CL)
(21) BR 11 2019 009937-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2019 012600-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2016 (71) SANVITA MEDICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 019328-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2018 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2019 020395-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2018 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024580-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2018 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 002701-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2018 (71) X-CARD HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 003581-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/08/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 003854-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 004675-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/09/2018 (71) BASF CORPORATION (US) ; BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 005047-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 009909-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2017 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 012874-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 13/12/2018 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 014828-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/01/2019 (71) PORITE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 015593-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2018 (71) SYNTHETIC GENOMICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017267-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2019 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 019900-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2019 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 022064-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2019 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) BR 11 2021 003889-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2019 (71) DEUBLIN COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 010779-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2018 (71) WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2020 005237-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007735-3 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2021 026779-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2015 (62) BR 11 2017 007912-7 16/10/2015 (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (US)
(21) BR 12 2022 014047-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 06/12/2013 (62) BR 11 2015 013007-0 06/12/2013 (71) MULTIMATIC INC. (CA)
(21) BR 12 2022 025885-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2019 (62) BR 11 2020 016881-5 26/02/2019 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 20 2018 009321-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2018 (66) BR 20 2017 014538-2 05/07/2017 (71) TRAMONTINA GARIBALDI S/A INDÚSTRIA METÁLURGICA (BR/RS)



Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

(21) BR 10 2019 008468-5 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 26/04/2019

(71) PAULO GUIMARÃES PINA (BR)



Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2017 020161-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/09/2017 (71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002179-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 31/01/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; KRILLTECH SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA LTDA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2021 026706-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 29/12/2021 (71) RODRIGO BORGES TORRES (BR/MG) ; GIOVANNA CARLA PEREIRA CARVALHO (BR/MG)
(21) BR 10 2022 004827-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 16/03/2022 (71) ANTÔNIO CARVALHO TORRES (BR/MG)
(21) BR 11 2019 023453-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 17/05/2018 (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2020 003289-1 A8	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 13/08/2018 (71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000481-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/07/2019 (71) TERNA MAG S.A. (GR) Vide parecer.
(21) BR 11 2021 000540-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências



	(22) 12/07/2019 (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US) Vide parecer.
(21) BR 11 2021 020230-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 07/04/2020 (71) PI INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 20 2018 006384-2 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 28/03/2018 (71) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 009832-8 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 15/05/2018 (71) JETTA COMPONENTES LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 071226-3 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 15/10/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 20 2020 022417-0 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 03/11/2020 (71) BRAULIO BARANOSKY (BR/PR)
(21) BR 20 2020 022565-6 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 05/11/2020 (71) CALIL AUTOMÓVEIS LTDA (BR/GO)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 071136-5 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 13/04/2017

(71) FELDREICH CARO RUIZ AB (SE)

Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2019 005487-1 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 28/02/2017

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.



Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2017 012568-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2017 (51) G03G 15/08 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 000428-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2019 (51) C11C 3/12 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006376-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/52 (2017.01), A61K 51/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SEECURE TAIWAN CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2019 014292-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 38/57 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)
(21) BR 10 2019 014802-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) A61K 31/4192 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 10 2019 015415-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (71) BIOPROJET (FR)
(21) BR 11 2017 026917-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2017 (51) G06N 3/063 (2023.01), G06N 3/045 (2023.01) (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2018 012685-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) G09G 3/3233 (2016.01), G09G 3/3266 (2016.01) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2018 015014-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) G06F 21/56 (2013.01), G06F 21/57 (2013.01), G06N 5/025 (2023.01) (71) SYED KAMRAN HASAN (US)
(21) BR 11 2018 015116-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2017 (51) G11B 3/70 (2006.01), G11B 3/72 (2006.01) (71) REBEAT INNOVATION GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 067658-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2017 (51) G11C 8/08 (2006.01), G11C 8/14 (2006.01), G11C 8/12 (2006.01), G11C 17/16 (2006.01), G11C 17/18 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068291-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2017



	(51) G09G 3/00 (2006.01), H04N 17/00 (2006.01) (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068300-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017 (51) G06N 3/044 (2023.01), G06N 3/045 (2023.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 20/40 (2022.01), G06V 40/20 (2022.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068852-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) G10H 1/40 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01), G06F 17/10 (2006.01), G10H 1/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2018 069452-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2017 (51) G09G 3/36 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 069848-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2017 (51) G09G 3/36 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 069853-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2017 (51) G11B 27/10 (2006.01), H04N 21/40 (2011.01) (71) ROVI GUIDES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070500-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2017 (51) G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G07F 7/06 (2006.01), G07F 9/02 (2006.01) (71) TOMRA SYSTEMS ASA (NO)



(21) BR 11 2018 070794-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2017 (51) G09G 3/36 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 071351-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2017 (51) G11C 17/14 (2006.01), G06F 21/78 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071713-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2017 (51) G09G 3/36 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 072093-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017 (51) G08B 25/00 (2006.01), G08B 29/18 (2006.01) (71) ECOLINK INTELLIGENT TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073894-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2017 (51) G11B 27/28 (2006.01), G10L 19/02 (2013.01), G11B 27/00 (2006.01), G10L 21/04 (2013.01) (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2018 074598-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2017 (51) G03G 21/18 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 075661-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2017 (51) G11C 16/34 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2018 076745-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2017 (51) G11B 5/187 (2006.01), G11B 5/325 (2006.01), G11B 5/024 (2006.01), G11B 5/127 (2006.01) (71) INSURGO MEDIA SERVICES LTD (GB)
(21) BR 11 2019 000508-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2017 (51) G03G 15/08 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD (JP)
(21) BR 11 2019 002814-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2017 (51) G06Q 10/063 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01) (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2019 003272-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2017 (51) G09G 5/02 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01), H04N 21/485 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/658 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/4363 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 004524-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2017 (51) G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/048 (2023.01), G10L 13/06 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01) (71) DEEPMIND TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 004673-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2017 (51) G03G 15/08 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 004676-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 27/09/2017 (51) G03G 15/08 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 005755-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2017 (51) G11C 7/06 (2006.01), G11C 11/16 (2006.01), G11C 7/08 (2006.01) (71) QUALCOMM TECHNOLOGIES, INC. (US) ; INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION, YONSEI UNIVERSITY (KR)
(21) BR 11 2019 006695-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2017 (51) G11C 7/10 (2006.01), G11C 8/10 (2006.01), G11C 11/419 (2006.01), G11C 11/418 (2006.01), G11C 8/08 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 010415-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2017 (51) G11C 11/14 (2006.01), H03H 9/02 (2006.01), H05K 1/03 (2006.01), H05K 1/05 (2006.01) (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2019 012288-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2017 (51) G11C 11/16 (2006.01) (71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 013428-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2017 (51) G03G 15/08 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 013840-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/4425 (2011.01), G11C 16/34 (2006.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)



(21) BR 11 2019 020497-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) G09B 9/00 (2006.01), G09B 9/08 (2006.01) (71) CAE INC. (CA)
(21) BR 11 2019 020663-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2017 (51) G16H 40/63 (2018.01), G16H 20/60 (2018.01), A61J 15/00 (2006.01) (71) ART MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 021554-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2017 (51) G11C 11/406 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 027664-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2017 (51) G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/047 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01), H03M 7/30 (2006.01) (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 001056-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2017 (51) G09G 3/20 (2006.01), H04N 9/31 (2006.01), G02B 3/14 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 005974-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2017 (51) G03G 15/10 (2006.01) (71) HP INDIGO B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 006710-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 277/54 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01)



(71) INNOVATIVE MOLECULES GMBH (DE)	
(21) BR 11 2020 008032-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017 (51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 008334-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017 (51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 008663-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) WELLMARKER BIO CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 009867-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2019 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) AMRYT RESEARCH LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 013492-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2019 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07J 71/00 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013744-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2019 (51) A61K 31/48 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (71) IMPEL PHARMACEUTICALS INC. (US)



(21) BR 11 2020 013759-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01) (71) REDX PHARMA PLC (GB)
(21) BR 11 2020 013789-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2019 (51) A61K 31/65 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2020 013959-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2019 (51) A01M 21/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) (71) X-STEAM-INATOR AGRICULTURE PRODUCTS LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 013996-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2019 (51) A61K 31/573 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01) (71) VIROPHARMA BIOLOGICS LLC (US)
(21) BR 11 2020 014140-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2019 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 014146-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2019 (51) A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), C07D 213/73 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01) (71) UNIVERSITÉ DE STRASBOURG (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR)



(21) BR 11 2020 014169-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), C07D 295/155 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01) (71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 014487-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2019 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 015199-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), C07D 239/88 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) EXELIXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015375-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2019 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07C 63/04 (2006.01), C07C 63/06 (2006.01), C07D 221/00 (2006.01) (71) CAPULUS THERAPEUTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015431-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019 (51) C07D 265/36 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (71) NUVENTION BIO INC. (US)
(21) BR 11 2020 016704-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019 (51) A61K 47/26 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (ES) ; BIOFABRI S.L. (ES)



(21) BR 11 2020 017365-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2019 (51) A61K 36/05 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 8/9722 (2017.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2020 017370-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2019 (51) A61K 36/05 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 8/9722 (2017.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2020 017891-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) A61K 36/00 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) LAILA NUTRACEUTICALS (IN)
(21) BR 11 2020 020549-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) A61K 31/505 (2006.01) (71) MSD WERTHENSTEIN BIOPHARMA GMBH (CH) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2020 021094-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 022665-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2019 (51) A61K 36/31 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01) (71) LAILA NUTRACEUTICALS (IN)



(21) BR 11 2020 022791-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2019 (51) A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) BIOENERGY LIFE SCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023401-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2019 (51) A61K 36/062 (2006.01), A21D 13/00 (2017.01), A21D 13/80 (2017.01), A23C 1/00 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 19/00 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 4/06 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/84 (2006.01), A23L 33/145 (2016.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 023972-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2019 (51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) DOUGLAS PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 024349-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2019 (51) A61K 31/5375 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01) (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025686-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 35/68 (2006.01), A61K 36/81 (2006.01) (71) SAMI LABS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 000223-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2019 (51) A61K 36/67 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01), A61K 36/324 (2006.01), A61K 36/37 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)



(71) RAMAN MEHTA (HK)	
(21) BR 11 2021 000634-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2019 (51) A61K 36/064 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON SURGICAL VISION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001092-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2019 (51) A61K 36/75 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON SURGICAL VISION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001120-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) A61K 36/45 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) INDENA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2021 001339-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2019 (51) A61K 36/064 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON SURGICAL VISION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002027-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2018 (51) G09B 9/06 (2006.01), G05D 1/06 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01) (71) ABYSSAL S.A (PT)
(21) BR 11 2021 003864-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) A61K 36/22 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A61P 29/02 (2006.01) (71) INNOPHOS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003915-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2019



	(51) A45D 40/26 (2006.01) (71) JILFINITY AND BEYOND, LLC. (US)
(21) BR 11 2021 003932-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2019 (51) A61B 50/22 (2016.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2021 003936-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) A61F 2/16 (2006.01) (71) PRES-BY VISION LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 003951-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2019 (51) A61M 13/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01) (71) PROF. REYMOND & HETZEL GBR (DE)
(21) BR 11 2021 004093-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2019 (51) A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/60 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01) (71) AMDT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004114-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) A61B 17/80 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004119-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) A61K 36/45 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) INNOPHOS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004171-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 05/09/2019 (51) A61M 16/00 (2006.01), G01F 1/44 (2006.01) (71) VIKARE, LLC (US)
(21) BR 11 2021 004200-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2019 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01) (71) CONVATEC TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2021 004201-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) A61K 36/45 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) INNOPHOS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004206-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) C07C 43/15 (2006.01), C07C 43/166 (2006.01), C07C 43/168 (2006.01), C07C 43/188 (2006.01), C07C 43/215 (2006.01), C07C 45/34 (2006.01), C07C 45/36 (2006.01), C07C 67/39 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01) (71) FIRMENICH S/A (CH)
(21) BR 11 2021 004208-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2019 (51) A61F 13/495 (2006.01) (71) CONCEPTS FOR SUCCESS (C4S) (DE)
(21) BR 11 2021 004284-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) A61K 36/45 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01) (71) INNOPHOS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004298-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2019 (51) A61H 33/00 (2006.01), A47K 3/00 (2006.01) (71) JACUZZI INC. (US)
(21) BR 11 2021 004338-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/08/2019 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 004366-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2019 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B65D 83/06 (2006.01), B65D 75/36 (2006.01) (71) CIPLA LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 004395-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2019 (51) A61M 25/02 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 004402-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2019 (51) A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01), F16L 33/22 (2006.01) (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 004421-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2019 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 004477-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) A61M 25/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 004503-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2019 (51) A61F 5/00 (2006.01) (71) DE ORO DEVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004515-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 09/09/2019 (51) A61F 2/12 (2006.01) (71) IMPLANTADJUST, LLC (US)
(21) BR 11 2021 004517-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) A61F 13/20 (2006.01) (71) RUGGLI PROJECTS AG (CH)
(21) BR 11 2021 004524-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2019 (51) A63B 21/072 (2006.01) (71) GUNGNIR AS (NO)
(21) BR 11 2021 004525-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) A47F 1/12 (2006.01), A47F 5/08 (2006.01), A47F 10/02 (2006.01), G06Q 10/08 (2023.01), G09F 3/20 (2006.01), A47F 3/00 (2006.01), G07F 9/02 (2006.01) (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004542-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) EIRION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004550-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01) (71) EIRION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004582-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2019



	(51) B42D 25/324 (2014.01), B42D 25/328 (2014.01) (71) OVD KINEGRAM AG (CH)
(21) BR 11 2021 004614-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) A61F 7/02 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/08 (2006.01), A61F 7/03 (2006.01), A61F 7/08 (2006.01) (71) SIGHT SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004635-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2019 (51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 004660-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 004661-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01) (71) SANIONA A/S (DK)
(21) BR 11 2021 004672-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 004689-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019



	(51) A61P 3/10 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01) (71) QUIAPEG PHARMACEUTICALS AB (SE)
(21) BR 11 2021 004702-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2019 (51) A45D 33/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), B65B 3/02 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 004730-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 004731-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01) (71) FIRSTSTRING RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004738-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) A61F 13/42 (2006.01), G08B 21/20 (2006.01) (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2021 004739-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01) (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 11 2021 004753-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2019



	(51) A61B 34/00 (2016.01) (71) ARTEDRONE (FR)
(21) BR 11 2021 004766-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/121 (2016.01) (71) CELLIONBIOMED INC. (KR)
(21) BR 11 2021 004771-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01) (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004774-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (71) DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 004809-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01) (71) MARIZYME BIOTECH (US)
(21) BR 11 2021 004830-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2019 (51) A61P 27/02 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), C07K 14/47 (2006.01) (71) NIGHTSTARX LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 004880-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01)



	(71) TLC BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) ; TAIWAN LIPOSOME CO., LTD. (TW)
(21) BR 11 2021 004895-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) A61F 2/16 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01) (71) HANITA LENSES R.C.A. (IL)
(21) BR 11 2021 004898-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2019 (51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/74 (2006.01) (71) ORTHOXEL DAC (IE)
(21) BR 11 2021 004991-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) A61B 17/02 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01), H02M 1/32 (2007.01), H02M 1/44 (2007.01) (71) RAMON FRANCISCO CESTERO (US) ; JUSTIN ALEXANDER LONG (US) ; CLARENCE LAMAR LONG (US) ; JEFFREY ADAM LONG (US)
(21) BR 11 2021 004993-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2019 (51) C07D 405/10 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005002-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) A61K 36/8888 (2006.01), A61K 36/75 (2006.01), A61K 36/718 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61K 36/428 (2006.01), A61K 36/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) LI HONG (CN) ; JIANGSU JIUXU HAITIAN PHARMACEUTICAL CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 005104-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2019 (51) A61K 31/365 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01) (71) US NANO FOOD & DRUG INC (US)



(21) BR 11 2021 005156-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2019 (51) C07D 207/48 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 005178-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) A61B 17/3207 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/14 (2006.01) (71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 005180-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 005182-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2019 (51) A61K 36/185 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01) (71) HAI BEVERAGES INC (CA)
(21) BR 11 2021 005192-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01) (71) ITALFARMACO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 005204-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01) (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005206-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 20/09/2019 (51) A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (71) SPINAL ELEMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005208-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) A61K 31/7084 (2006.01), C07H 19/207 (2006.01), C07H 17/02 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/708 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) SHANGHAI DE NOVO PHARMATECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 005339-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) A61B 90/10 (2016.01), A61B 90/14 (2016.01) (71) PRO MED INSTRUMENTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005429-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2019 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 005497-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2019 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61C 5/62 (2017.01), A61C 5/64 (2017.01) (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2021 005533-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2019 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61M 5/19 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2021 005536-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2019 (51) A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A24F 7/00 (2006.01)



(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)	
(21) BR 11 2021 005577-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2019 (51) A61B 17/32 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (71) BOSONIC AG (CH)
(21) BR 11 2021 005660-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2019 (51) A45D 33/00 (2006.01), A45D 40/22 (2006.01), A45D 40/24 (2006.01), A45D 33/24 (2006.01), A45D 33/22 (2006.01) (71) QUALIPAC (FR)
(21) BR 11 2021 005673-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2019 (51) A45D 33/00 (2006.01), A45D 40/22 (2006.01), A45D 33/22 (2006.01) (71) QUALIPAC (FR)
(21) BR 11 2021 005690-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) A61F 2/12 (2006.01) (71) DR. JOE GRYSKIEWICZ. L.L.C. (US)
(21) BR 11 2021 005707-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2019 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/10 (2016.01) (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 005770-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) A63B 69/00 (2006.01), A63C 19/04 (2006.01) (71) MAJOR LEAGUE BASEBALL PROPERTIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005851-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61F 2/90 (2013.01), A61F 2/82 (2013.01)



	(71) SREE CHITRA TIRUNAL INSTITUTE FOR MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (IN)
(21) BR 11 2021 005900-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) A61F 2/44 (2006.01) (71) TDBT IP INC. (US)
(21) BR 11 2021 005910-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2019 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 005918-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) A61B 17/82 (2006.01) (71) NILLI DEL MEDICO (IT)
(21) BR 11 2021 005946-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2019 (51) A45D 7/04 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01), A45D 19/02 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 005974-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), G09B 23/28 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007194-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 007506-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2019



	(51) A61K 36/05 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) AMADEITE (FR)
(21) BR 11 2021 008725-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2019 (51) A61K 36/58 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01) (71) NATREON, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009058-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) A61Q 17/04 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01), C08F 265/04 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 009427-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2019 (51) A61K 36/85 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) FINZELBERG GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 009496-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2019 (51) A61K 36/00 (2006.01), A23L 29/20 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23P 10/40 (2016.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), C07C 43/295 (2006.01), C07D 305/14 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08L 5/06 (2006.01), C08L 5/14 (2006.01) (71) PSIGRYPH INC. (CA)
(21) BR 11 2021 009931-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) A61L 17/14 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01), A61L 17/00 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01)



(71) ETHICON, INC. (US)	
(21) BR 11 2021 012042-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 012059-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 012189-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61L 9/04 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01) (71) ZOBELE HOLDING SPA (IT)
(21) BR 11 2021 012353-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2019 (51) A61L 2/28 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/22 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), B23B 37/00 (2006.01), B29C 59/00 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 013606-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2020 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013608-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2020 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C



	38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013677-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2020 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013687-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2020 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013713-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2020 (51) B22F 1/00 (2022.01), B22F 9/04 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 1/05 (2023.01), B33Y 70/00 (2020.01), B22F 3/105 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01) (71) TANIOWIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013724-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2020 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013792-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2020 (51) B26B 19/06 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01) (71) CAREFUSION 2200, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013896-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2020 (51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/16 (2006.01) (71) KROSAKHARIMA CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2021 013907-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2020 (51) C22B 9/04 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01), C22C 3/00 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), C22B 25/08 (2006.01) (71) METALLO BELGIUM (BE)
(21) BR 11 2021 013937-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2020 (51) F16G 13/16 (2006.01), H02G 11/00 (2006.01) (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013961-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2020 (51) C22B 9/02 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01) (71) METALLO BELGIUM (BE)
(21) BR 11 2021 014122-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2020 (51) C22B 3/06 (2006.01), C01D 15/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01) (71) ST-GEORGES ECO-MINING CORP. (CA)
(21) BR 11 2021 014124-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2020 (51) B26B 19/20 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 014207-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2020 (51) C22B 3/12 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C22B 3/42 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01) (71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2021 014217-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2020



	(51) B26B 19/20 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 014308-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2020 (51) F16G 13/16 (2006.01), H02G 11/00 (2006.01) (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014347-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2020 (51) F16G 13/16 (2006.01) (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014584-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2020 (51) F16G 13/16 (2006.01) (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014817-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2020 (51) C21B 5/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; JFE STEEL CORPORATION (JP) ; KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 014848-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2020 (51) B03D 1/004 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/014 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 014910-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2020 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 015299-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 07/02/2020 (51) F27D 21/00 (2006.01), C21B 7/10 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), G01N 29/07 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01) (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2021 015370-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2020 (51) B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 015382-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2020 (51) B21D 7/022 (2006.01), B21D 7/08 (2006.01), B21D 11/12 (2006.01), B21F 1/00 (2006.01) (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA (IT)
(21) BR 11 2021 015414-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2020 (51) C21D 8/00 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 015554-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2020 (51) F41H 5/02 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01), B29C 70/42 (2006.01) (71) BARRDAY CORP. (US)
(21) BR 11 2021 015635-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2020 (51) B23C 5/22 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01) (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 015636-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2020 (51) B21C 23/06 (2006.01), B21C 23/18 (2006.01), B21K 23/00 (2006.01), H01L



	21/48 (2006.01), H01L 23/367 (2006.01), H01L 23/373 (2006.01), H01L 23/473 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (71) HOLZHAUER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 015764-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2020 (51) B24D 3/00 (2006.01), B24D 3/28 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 016023-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2020 (51) F27B 17/02 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01) (71) AMANN GIRRBACH AG (AT)
(21) BR 11 2021 016172-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2020 (51) B22D 41/24 (2006.01), B22D 41/34 (2006.01), B22D 41/38 (2006.01) (71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)
(21) BR 11 2021 016279-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2020 (51) B23K 11/04 (2006.01), B23K 31/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 016447-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2020 (51) F27B 3/28 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 016527-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2020 (51) C21D 9/46 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 016952-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 01/04/2020 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 017125-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2020 (51) B22D 41/18 (2006.01) (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2021 017192-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2020 (51) B22D 11/108 (2006.01), C01B 33/24 (2006.01) (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2021 017232-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2020 (51) F16L 1/12 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/18 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01) (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 017274-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2020 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01) (71) PROMETEON TYRE GROUP S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 017294-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2020 (51) C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 017371-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2020 (51) B23K 26/364 (2014.01), B23K 26/70 (2014.01), B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/066 (2014.01), B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/067 (2006.01), B23K



	26/073 (2006.01), G02B 27/09 (2006.01), B64C 21/10 (2006.01) (71) 4JET MICROTECH GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017459-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2020 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 017468-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2020 (51) B22C 1/22 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/54 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01), C08L 61/14 (2006.01) (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(21) BR 11 2021 017538-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2020 (51) C22C 13/00 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01), B23K 35/14 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/363 (2006.01) (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 017559-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2020 (51) F16L 53/32 (2018.01), F16L 53/37 (2018.01), F16L 59/14 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01) (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2021 017614-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2020 (51) F16G 13/16 (2006.01) (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017709-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2020 (51) C22B 3/04 (2006.01)



	(71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB)
(21) BR 11 2021 017796-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2020 (51) B60C 13/02 (2006.01), B60C 11/01 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 019488-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2019 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01) (71) MERIL LIFE SCIENCES PVT LTD (IN)
(21) BR 11 2021 021526-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2019 (51) A61K 36/60 (2006.01), A61K 36/42 (2006.01), A61K 36/8962 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01) (71) PENS CO., LTD. (KR) ; HONG SIK KIM (KR)
(21) BR 11 2021 025396-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61L 9/12 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01M 29/12 (2011.01), A01M 7/00 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01) (71) CAELIMP (FR)
(21) BR 11 2022 009155-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 009276-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 012183-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



Escritórios de Patentes

(22) 31/12/2019

(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61Q 5/02 (2006.01)

(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2022 012549-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes

(22) 26/12/2019

(51) A61K 6/60 (2020.01), A61K 6/69 (2020.01), A61K 6/70 (2020.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(71) SVETLANA KONSTANTINOVNA MATELO (RU)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2015 021597-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 03/09/2015
	(66) BR 10 2015 002150-0 30/01/2015
	(71) SÉRGIO LUIZ MIRANDA DE SOUZA (BR/SP)

(21) BR 10 2015 029275-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 23/11/2015
	(71) CLECIO SILVA NASCIMENTO (BR/RJ)

(21) BR 10 2016 005951-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 17/03/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

(21) BR 10 2016 015553-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 01/07/2016
	(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2016 018411-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 10/08/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(21) BR 10 2016 019623-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 25/08/2016
	(71) GERTEC BRASIL LTDA. (BR/BA)

(21) BR 10 2016 022489-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 28/09/2016
	(71) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2017 010139-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 15/05/2017 (71) ARTUR PESTANA RIBEIRO COSTA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 012054-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2017 (71) BMA TECNOLOGIA DE RESIDUOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 001096-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001941-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 002186-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR (BR/RO)
(21) BR 10 2018 003060-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2018 (71) JORGE GREEN (BR/RS)
(21) BR 10 2018 003681-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR (BR/RO)
(21) BR 10 2018 004549-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2018 (66) BR 10 2017 004514-5 07/03/2017 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES. (BR/RS)
(21) BR 10 2018 012013-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2018 (71) JOSEFA TOMAZ PEREIRA DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016096-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2018



	(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 017148-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/08/2018 (71) TRIBINE INDUSTRIES LLC (US)
(21) BR 10 2018 074672-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 074784-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2018 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075335-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 075777-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2018 (71) DANILO JOSÉ FANELLI LUCHIARI (BR/SP) ; SAMIR MUSSA (BR/SP) ; SIDNEY VARKALA SANGIOVANI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076793-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 076844-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 025820-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2019 (71) ADILSON LUCIANO DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 023399-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2021 (71) CLOVES JOSÉ KELHER (BR/ES) ; FELIPPE FURLAN KELHER (BR/ES) ; IGOR FURLAN KELHER (BR/ES)



(21) BR 10 2022 008869-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2022 (71) EDUARDO SVAZONI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 012018-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2022 (71) BIOINNOVA SERVICE LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 001109-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2023 (71) CARLOS OCTAVIO CORDOVES CESPEDES (BR/RS)
(21) BR 11 2015 019515-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030099-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2014 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 009919-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2014 (71) ICHNOS SCIENCES SA (CH)
(21) BR 11 2016 010271-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 013804-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2014 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2016 021776-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 023504-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2015 (71) APPLE INC. (US)



(21) BR 11 2016 027595-0 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/05/2015
(71) MEDERIS DIABETES, LLC (US)

(21) BR 11 2016 029550-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 07/07/2015
(71) ECHOSTAR UK HOLDINGS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2016 029727-0 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 18/06/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 006191-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/08/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 010468-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/11/2015
(71) HFI INNOVATION INC. (TW)

(21) BR 11 2017 013661-9 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/12/2015
(71) NBE-THERAPEUTICS AG (CH)

(21) BR 11 2017 015956-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/01/2016
(71) INEXTO SA (CH)

(21) BR 11 2017 015960-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 26/01/2016
(71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)

(21) BR 11 2017 016065-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/01/2016
(71) SHANTON PHARMA PTE. LTD. (SG)

(21) BR 11 2017 016300-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 30/01/2015
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2017 018259-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 26/02/2016 (71) MASTAPLEX LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2017 019170-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2016 (71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000841-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2016 (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE HOSPITALIER SAINTE ANNE PARIS (FR) ; INSTITUT GUSTAVE-ROUSSY (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2018 002702-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/08/2016 (71) VIVUS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002773-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 004715-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005268-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2016 (71) ALAYA (SHANGHAI) BIOSCIENCE CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 005611-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2016 (71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 005631-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005638-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2016 (71) INNOLIFE CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 007491-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 19/10/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 009108-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2016 (71) AGROWING LTD (IL)
(21) BR 11 2018 009349-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/11/2016 (71) OCERA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009431-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2016 (71) MX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010066-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2016 (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE HOSPITALIER SAINTE ANNE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2018 011359-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2016 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 011714-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 011732-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2016 (71) ETH ZÜRICH (CH) ; UNIVERSITÄT BERN (CH)
(21) BR 11 2018 067454-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2016 (71) MEREO BIOPHARMA 1 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 067784-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2016 (71) MEREO BIOPHARMA 1 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 070261-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2017



	(71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2018 074235-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2016 (71) PARADIGM BIOPHARMACEUTICALS LTD (AU)
(21) BR 11 2019 009178-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2017 (71) IGWEMEZIE, JUDE (CA)
(21) BR 11 2019 009694-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/11/2017 (71) ADURO MATERIAL AB (SE)
(21) BR 11 2019 018016-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2017 (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018193-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2018 (71) MAX DIETZ (DE)
(21) BR 11 2019 020132-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2018 (71) ECOVATIVE DESIGN, LLC. (US)
(21) BR 11 2019 020287-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2018 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2019 021199-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2018 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000517-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 002093-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2020 003392-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2018 (71) ARXADA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 003601-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/08/2018 (71) ADAGENE INC. (KY)
(21) BR 11 2020 008656-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2018 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 010159-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2018 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 010510-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2018 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012007-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2018 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 012058-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 015385-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2019 (71) ADAGENE INC. (KY)
(21) BR 11 2020 018078-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2018 (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025644-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2019 (71) INFICON, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004413-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2019



	(71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 010869-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2018 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 014212-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/01/2020 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 015475-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 023577-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2019 (71) MAZOIL TECHNOLOGIES LIMITED (KY)
(21) BR 11 2022 017450-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2021 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 12 2019 013677-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2016 (62) BR 11 2017 027394-2 27/06/2016 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 12 2020 025063-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2014 (62) BR 11 2015 029643-2 30/05/2014 (71) KINIKSA PHAMACEUTICALS, LTD. (BM)
(21) BR 12 2020 025850-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2015 (62) BR 11 2017 013661-9 23/12/2015 (71) NBE THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 12 2021 025059-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/08/2016 (62) BR 11 2018 002702-2 16/08/2016 (71) VIVUS, INC. (US)



(21) BR 12 2021 026781-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 16/10/2015
 (62) BR 11 2017 007912-7 16/10/2015
 (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)

(21) BR 12 2022 024828-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 11/05/2019
 (62) BR 11 2020 022935-0 11/05/2019
 (71) INNOVATOR ENERGY, LLC (US)

(21) BR 12 2022 025247-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 18/01/2013
 (62) BR 11 2014 017650-7 18/01/2013
 (71) BIOSUCCESS BIOTECH CO. LTD. (US)

(21) BR 12 2022 025737-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 19/10/2015
 (62) BR 11 2017 008097-4 19/10/2015
 (71) OYSTER POINT PHARMA, INC. (US)

(21) BR 12 2023 001553-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 21/11/2013
 (62) BR 11 2016 004511-4 21/11/2013
 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 13 2019 005952-3 E2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 26/03/2019
 (61) BR 11 2015 020964-5 09/04/2013
 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)

(21) BR 20 2017 027576-6 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 20/12/2017
 (66) BR 20 2016 030076-8 21/12/2016
 (71) IBRAP INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO E PLÁSTICOS S.A.
 (BR/SC)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 000129-5 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 06/07/2016
	(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2021 004256-0 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 20/01/2016
	(62) BR 11 2017 015497-8 20/01/2016
	(71) ARVINAS, INC. (US)

(21) BR 12 2021 005552-1 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 06/07/2016
	(62) BR 11 2018 000129-5 06/07/2016
	(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 20 2017 019671-8 U2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 14/09/2017
	(71) VALDEMIR FERNANDES MARTINES (BR/SP)
	Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2727 de 11/04/2023 por ter sido indevida.



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2022 019453-6 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 18/06/2020

(71) NORTHEASTERN UNIVERSITY (CN)

Referente à RPI2735 de 06/06/2023.



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 2016 011329-6 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 19/05/2016

(71) DECORLIT PRODUTOS DE CONCRETO LTDA (BR/SP)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161907994520, uma vez que deveria ter sido recolhida GRU de código 221, por se tratar de uma anuidade no prazo extraordinário de um pedido de patente de invenção, cujo valor correto é de R\$ 590,00. O depositante deverá, dentro do prazo de 60 dias contados da publicação da presente exigência na RPI, recolher e protocolar GRU cód. 207, referente à taxa de cumprimento de exigência, acompanhada da GRU cód. 800, referente à complementação da anuidade em débito, nos moldes do citado no parágrafo anterior.



Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2014 017704-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/07/2014 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A. - INB (BR/RJ) Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2721, de 28/02/2023, 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. O depositante deverá, dentro de 3 meses contados da publicação do presente arquivamento na RPI, recolher GRU cód. 208, referente à taxa de restauração, junto com GRU cód. 800, referente à complementação da anuidade em débito, conforme citado na exigência de complementação supracitada. Cabe destacar que a GRU cód. 208 também deve paga ser no valor integral, sem desconto.
(21) BR 10 2016 019619-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2017 017952-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2017 (71) SHEILA SIQUEIRA ANDRADE (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 017995-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2017 (71) LUCAS DE OLIVEIRA CARVALHO (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 018244-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 25/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 018249-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 016988-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2018 (71) BLASTINFUSION INTERNATIONAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS EIRELI (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 017102-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 017187-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 017341-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2018 (71) EDY FRANCISCO MARQUES (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017358-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017392-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017452-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2019



	(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017682-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017687-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2019 (71) PAULO CESAR DUARTE JUNIOR (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017747-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017774-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017870-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2019 (71) BANCO C6 S.A. (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017875-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2019 (71) DMR IND. E COM. DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/RN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017987-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018012-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2019



	(71) NELSON MARTINS JUNIOR (BR/SP) referente ao depsapacho 8.5 na RPI 2718 de 07/03/2023
(21) BR 10 2019 018024-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2019 (71) RODRIGO GONÇALVES CARNEIRO (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018029-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2019 (71) DEYSE FERREIRA DA SILVA (BR/ES) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018113-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 010877-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2020 (71) HELENO KENTARO KONISHI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 010990-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2020 (71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 010996-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2020 (71) ROSANGELA MARIA FERREIRA DA COSTA E SILVA (BR/PR) ; JOSE OSMAR FERREIRA DA COSTA E SILVA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 010997-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011081-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2020



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011084-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2020 (71) RAFFAEL RASUSKI VASCONCELOS DOS SANTOS (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011103-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2020 (71) HELBERT RIOS COELHO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011127-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2020 (71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011147-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2020 (71) PLANETCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA - ME (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011150-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2020 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011154-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2020 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011183-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2020 (71) ELIETE SCHAEFER ALBINO EIDT (BR/MT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011193-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2020 (71) DANILO FARNESE REIS (BR/MG)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 011264-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/06/2020
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 011266-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/06/2020
(71) EVELYN NASCIMENTO CALIRI (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 011268-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/06/2020
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 011284-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/06/2020
(71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 011441-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/06/2020
(71) FILIPE CARNEIRO SOUSA (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 011512-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/06/2020
(71) SIGMA CONSULTORIA CIENTIFICA E TECNOLOGICA (BR/SC)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 011578-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/06/2020
(71) WEBER LUIZ DE SOUZA CORREA (BR/MG)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 011599-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/06/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 011645-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2020 (71) ATTA INJETADOS DE SOLADOS LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011684-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2020 (71) ANCAR INDUSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS ESPECIAIS LTDA (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011714-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2020 (71) MAYCON CÉSAR MANTOVANI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011730-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2020 (71) MAURO NOBORU OKURA (BR/SP) ; CAMILA SAYURI NAKAMUNE OKURA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011742-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2020 (71) MATEUS RICARDO PEREIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011743-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; LUCAS DE MENDONÇA NEUBA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011744-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; LUCAS DE MENDONÇA NEUBA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011859-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2020



	(71) JORGE ANTONIO RODRIGUES CLARO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011882-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2020 (71) NUTRISSIMO INDUSTRIA DE ALIMENTOS LTDA (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011980-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; LUCAS DE MEDONÇA NEUBA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011983-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; MATHEUS PEREIRA RIBEIRO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012057-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2020 (71) ANGÉLICA CACCIARI DE CAMPOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012079-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2020 (71) PLANETCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA - ME (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012126-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2020 (71) MARTIM SAAR (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012151-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2020 (71) IVAN BENADUCE CASELLA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012310-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/06/2020 (71) JESSÉ SOUZA DAMACENO (BR/SC) ; LAICE NEVES DE OLIVEIRA



	(BR/BA) ; RAFAEL PEREIRA DA CRUZ (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012313-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012355-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2020 (71) JORGE ANTONIO RODRIGUES CLARO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012370-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012400-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012410-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2020 (71) GERALDO SEBASTIAO DE OLIVEIRA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012430-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012514-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012533-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2020 (71) CORTEZ ENGENHARIA LTDA (BR/CE)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 012540-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2020 (71) FW INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012542-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2020 (71) FW INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012567-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2020 (71) LEANDRO PONTES MENDES (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012588-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2020 (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012659-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012663-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; RAÍ FELIPE PEREIRA JUNIO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012664-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; RAÍ FELIPE PEREIRA JUNIO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 013076-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2020



	(71) METAMORFOSE ARQUITETURA E URBANISMO S/S LTDA EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 013275-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/06/2020 (71) AMPHENOL CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 003483-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2021 (71) PAS 22 PARTIC. E ASSESSORIA S/A (BR/RJ) Referente a 3ª anuidade. O depositante não tem direito ao desconto.
(21) BR 11 2013 003001-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2010 (71) Illinois Tool Works Inc (US) Referente às 11ª e 12ª anuidades.
(21) BR 11 2013 004691-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2011 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2017 003906-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2015 (71) AUTOLUS LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 004048-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2015 (71) ALGIPHARMA AS (NO) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 013410-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2015 (71) COMBA NETWORK SYSTEMS COMPANY LIMITED (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003392-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2016 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2018 003565-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003776-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2016 (71) ABBVIE INC. (US) ; ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 004108-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2016 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 004653-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 006622-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003284-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003361-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2017 (71) NOBLEGEN INC. (CA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003370-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2017 (71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2019 003435-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003772-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2017 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003871-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2017 (71) LIFECELL CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 006574-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 007966-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2017 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003033-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2018 (71) MACROPHAGE PHARMA LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003076-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003400-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003498-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2018 (71) BIOGEN MA, INC. (US)



	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003524-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2018 (71) RE MAGO HOLDING LTD (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003736-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2018 (71) SHIRE-NPS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004021-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2018 (71) DANISCO US INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004047-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2018 (71) BEIJING XUANYI PHARMASCIENCES CO., LTD (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004233-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 005618-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2018 (71) CISDI ENGINEERING CO., LTD (CN) ; CISDI RESEARCH & DEVELOPMENT CO., LTD (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010173-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001543-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2019 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)



	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003791-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2019 (71) STEMLAB INC. (KR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 006102-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2019 (71) KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013518-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2020 (71) ACUMENT INTELLECTUAL PROPERTIES, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014100-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2020 (71) MINGHUI PHARMACEUTICAL (SHANGHAI) LIMITED (CN) ; MINGHUI PHARMACEUTICAL (HANGZHOU) LIMITED (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 018890-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/04/2020 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 019918-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2020 (71) LIFE BREATH S.R.L (IT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020057-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2020 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020381-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2020 (71) FUTURA S.P.A. (IT) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 11 2021 020385-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2020 (71) FUTURA S.P.A. (IT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020530-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/04/2020 (71) THE SUN COMPANY TEXAS, LLC D.B.A. THE SUN COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020694-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/04/2020 (71) FAES FARMA, S.A. (ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020728-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020837-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020850-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2020 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020955-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020978-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2020 (71) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021006-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 23/03/2020 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021008-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021010-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021242-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2020 (71) SUSTAIN HOLDINGS, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021648-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2020 (71) ADVONEX INTERNATIONAL CORP. (CA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021657-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2020 (71) DRIPPING WET WATER, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021957-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/05/2020 (71) SPLASHLIGHT HOLDING LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 022015-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2020 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 022157-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/05/2020 (71) THEODORE J. KECK (US)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000947-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2020 (71) ARTEDRONE (FR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 001273-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2020 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 001498-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2019 (71) TAMER AKÇAY VE ORTAKLARI BILISIM SISTEMLERI KOLLEKTIF SIRKETI (TR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2014 025960-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/10/2014 (61) MU 9103196-6 23/08/2011 (71) NELYMEIRE DE PAULA MARCHIORATO (BR/PR) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 20 2017 018531-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2019 013167-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2019 (71) ELIAS TAKESHI MATSUO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018117-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2019 (71) JONEI JOSÉ DE ALMEIDA (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 019026-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2019 (61) PI 0404515-7 04/10/2004 (71) PAULO FERRARA DE ALMEIDA CUNHA (BR/MG)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 010352-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2020 (71) ALCEU CÉSAR LANZARIN (BR/RS) Referente a 3ª anuidade
(21) BR 20 2020 010938-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2020 (71) GUILHERME GOMES DA SILVA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 010967-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2020 (71) MICHAEL RODRIGUES MOTA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 010982-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2020 (71) THAISE MIYUKI SHIKASHO (BR/PR) ; VITOR HUGO GUIMARAES (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011020-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2020 (71) DIZARO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE BOJOS EIRELI (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011052-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2020 (71) COMÉRCIO REDES BRAZIL LTDA ME (BR/PB) ; NERINEIDE BELO WANDERLEY CALADO (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011079-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2020 (71) CÉLIO ROBERTO DE MELO TEIXEIRA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011101-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2020 (71) LUIZ CARLOS RIBEIRO (BR/PR)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 011105-7 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 02/06/2020

(71) ISRAEL PEREIRA DE ALMEIDA (BR/RS)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 011137-5 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 03/06/2020

(71) APARECIDO GOMES DOS SANTOS (BR/SP)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 011253-3 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 04/06/2020

(71) PAULO FRANCISCO ROLO (BR/SP)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 011262-2 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 04/06/2020

(71) DIEGO WESLEY MAZALI (BR/SP) ; FELIPE KAUAN KAVALESKI

(BR/SP) ; JOSÉ HENRIQUE CALDAS (BR/SP) ; MATHEUS HENTIQUE DOS SANTOS (BR/SP)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 011269-0 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 04/06/2020

(71) ART IN MÓVEIS LTDA (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SENAI-RS (BR/RS)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 011305-0 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 04/06/2020

(71) ELISANGELA PEREIRA RIBEIRO (BR/SP)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 011424-2 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 08/06/2020

(71) MARCELO COMPARATO CONTRUCCI (BR/SP)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 011511-7 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 08/06/2020



	(71) JFA ELETRÔNICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011531-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2020 (71) MARCOS JOSÉ DE OLIVEIRA (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011588-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2020 (71) AVOTI INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011633-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2020 (71) METALÚRGICA AMAPÁ LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011731-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2020 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011758-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2020 (71) ROBERTA ERRERA DE OLIVEIRA MASSOCA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011763-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2020 (71) ASSOCIAÇÃO BRASÍLIA MAIOR QUE O COVID (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011884-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2020 (71) CREATIVE DISPLAY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011932-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2020 (71) BANEGA & SARTORI LTDA (BR/MS) ; ANDRIELA DE PAULA QUEIROZ AGUIRRE (BR/MS)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 011967-8 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/06/2020
(71) IVAN CANDIDO DOS SANTOS VIEIRA (BR/MG)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 012050-1 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/06/2020
(71) LUIS FERNANDO BISPO (BR/PR)
Referente à 3ª anuidade.

(21) PI 0815881-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/08/2008
(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC (US)
Referente à 15ª anuidade.

(21) PI 0905893-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/11/2009
(71) Vilson Ari Gobato (BR/RS)
Referente à 13ª anuidade.

(21) PI 0917270-0 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 20/08/2009
(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
Referente à 14ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2015 012437-6 A2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 28/05/2015
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; SQUADRA TECNOLOGIA S/A (BR/MG)

(21) BR 10 2018 002231-8 A2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 01/02/2018
	(71) DOIS IRMAOS COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/PB)

(21) BR 10 2018 009789-0 A2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 15/05/2018
	(71) RENTBRELLA S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2019 008419-7 A2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 25/04/2019
	(71) NANOPOXY PRODUTOS QUIMICOS LTDA - ME (BR/SC)

(21) BR 10 2020 009413-0 A2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 12/05/2020
	(71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)

(21) BR 10 2020 010051-3 A2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 20/05/2020
	(71) FERNANDO ANTÔNIO PORTELA DA CUNHA (BR/PB)

(21) BR 20 2018 007939-0 U2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 19/04/2018
	(71) SILDAIR NATAL BORGES MEI (BR/GO)

(21) BR 20 2019 017280-6 U2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 20/08/2019
	(71) AILTON DARLAN RIBEIRO (BR/MG)

(21) BR 20 2019 024262-6 U2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 18/11/2019
	(71) THIAGO SIMON (BR/SC)

(21) BR 20 2020 003523-7 U2	Código 8.7 - Restauração

	(22) 19/02/2020 (71) ANTONIO NASSYRIOS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 007086-5 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/04/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (BR/AC)
(21) MU 8802583-7 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/11/2008 (71) TRW Automotive Ltda (BR/SP)
(21) PI 0601631-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/01/2006 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)



Código 8.8 - Despacho Anulado

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

(21) BR 11 2019 013173-6 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 30/12/2016

(71) METROL TECHNOLOGY LTD (GB)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida, uma vez que não é necessário recolher a taxa de restauração.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

(21) BR 10 2012 010693-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2012 (71) Dugoni S.C.R.L. (IT) ; Paola Gioachini (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 009216-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2017 (71) NEOKOROS BRASIL LTDA (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 009225-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2017 (71) NEOKOROS BRASIL LTDA (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 009393-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2017 (71) GREEN IDEA TECH INC. (SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 009042-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 009145-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2018 (71) NATBIO LTDA ME (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 008935-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 009150-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 009338-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/05/2019 (71) EVERLIGHT CHEMICAL INDUSTRIAL CORPORATION (TW) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 009805-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2019 (71) EVELYN DE CASSIA BERNARDES GREGORIO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 026565-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/12/2019
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 000419-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/01/2020
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 000850-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/01/2020
(71) RODRIGO ALMEIDA GONÇALVES (BR/SP) ; HELDER DE ALMEIDA (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 002732-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/02/2020
(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 002847-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/02/2020
(71) MARIO PAULO DOS SANTOS FILHO (BR/MT)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 10 2020 002875-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2020 (71) JOSE ADRIANO MARINI (BR/AP) ; WALTER MARTINS FILHO (BR/SP) ; LUIS EDUARDO BORGES CILURZO (BR/SP) ; MARCELO BRITO VICENTE (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 002945-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2020 (71) JOSIMAR ANTÔNIO NASCIMENTO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 002955-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2020 (71) CRESCER INDÚSTRIA DE AUTOMAÇÃO LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 003418-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/02/2020 (71) NELSON YAMASAKI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 003927-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2020 (71) RICARDO ANTONIO ROTTA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 028093-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 03/05/2013 (71) HISPANO-SUIZA (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 025411-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/05/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 026327-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/05/2015 (71) PFIZER INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 027256-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/05/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 021767-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2016 (71) CANNABICS PHARMACEUTICALS INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 023646-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2016 (71) APOGENIX AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 023719-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/05/2016

(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 024638-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/05/2016

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 072439-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/05/2017

(71) MEI PHARMA, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 072570-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/05/2017

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 072602-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/05/2017

(71) SPECTRIX THERAPEUTICS, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 072673-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 072755-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/05/2017 (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 022664-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 022691-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 022779-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 023165-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 05/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 023168-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/05/2018 (71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 023228-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2018 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 023229-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 024183-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 025671-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/05/2018 (71) MO TECNOLOGÍAS, LLC (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 013399-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/05/2019

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 002309-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/05/2019

(71) S.N. BOSE NATIONAL CENTRE FOR BASIC SCIENCES (IN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 010418-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/11/2019

(71) APTAMER DIAGNOSTICS LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 010465-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/11/2019

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 010561-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/11/2019

(71) RAV BARIACH (08) INDUSTRIES LTD. (IL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 010703-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/01/2020

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 010834-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/12/2019

(71) ZEPHYROS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 011176-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/12/2019

(71) DAF TRUCKS N.V. (NL) ; ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 2017 004571-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/03/2017

(71) IZABEL CRISTINA R. DE CARVALHO - EIRELI - ME (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 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 009259-1 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/05/2018

(71) CIRILO MARIO ROMAN (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 20 2019 009037-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2019 (71) CLV TREINAMENTO E ASSESSORIA INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 009335-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/05/2019 (71) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 002024-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/01/2020 (71) EDUARDO DA CONCEIÇÃO SOUZA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 002635-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2020 (71) LEONIR PEDOT (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 002657-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2020 (71) CLÁUDIA GUIMARÃES (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 002711-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2020 (71) PLURIMETAL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/RS)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 002734-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/02/2020

(71) HELP ME TECH EIRELI (BR/SP) ; GISELE CRISTINA BAVIA DARRUIZ (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 002843-5 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/02/2020

(71) MARIANNE GONÇALVES BARBOSA (BR/CE) ; CRISTIANE RAMOS COUTINHO (BR/CE) ; RUAN CARLOS DE MESQUITA OLIVEIRA (BR/CE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 002886-9 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/02/2020

(71) VICENTE SAMPAIO SILVA (BR/MT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 002934-2 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/02/2020

(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 002937-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/02/2020

(71) ROBSON LUIZ PIMENTA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 002938-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2020 (71) L2CV TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 002969-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2020 (71) EMPRESA BRASILEIRA DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 003101-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2020 (71) CLAUDENIR ARENDT (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 003121-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2020 (71) MADEIRAS GOEDE LTDA EPP (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 003145-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2020 (71) JARDEL MOREIRA DA SILVA 15103791854 (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 003208-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2020 (71) ARAKAKI MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS SA (BR/SP) ; PAULO CESAR SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 003213-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2020 (71) ARAKAKI MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS SA (BR/SP) ; PAULO CESAR DA SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 003287-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2020 (71) MARIO WILSON CARDEAL MATRIZES ME (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 003340-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/02/2020 (71) MATHEUS ZANELLA COMPONENTES AGRÍCOLAS - EIRELI - ME (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 007220-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/04/2020 (71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2015 014242-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2015 (54) ESTRUTURA LUBRIFICANTE DE UMA TRANSMISSÃO (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 014331-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2015 (54) VEÍCULO A MOTOR COM SISTEMA PARA DIRECIONAR UM EIXO DE APOIO E MÉTODO PARA OPERAR O VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2015 024240-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2015 (54) CARREADORES LIPÍDICOS DE TAMANHO NANOMÉTRICO COMPREENDENDO FRAÇÃO ENRIQUECIDA DE ISOFLAVONAS AGLICONAS DA SOJA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS MESMOS E FORMULAÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2015 025992-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2015 (54) SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO SEGURA DE MÓDULO DE SEGURANÇA DE HARDWARE COM SENSORIAMENTO DE INTRUSÃO (71) KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO LTDA. (BR/SP) ; REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 030323-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) VÁLVULA HIDRÁULICA COM CONTROLE DE TEMPO DE FECHAMENTO ANTIVANDALISMO



	(71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2016 002586-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2016 (54) FORMULAÇÕES PARA A INIBIÇÃO DOS SINTOMAS DA INGESTÃO DE ÁLCOOL EM EXCESSO (71) FELIPE BRITO CAVALCANTI REBELATTO (BR/PE)
(21) BR 10 2016 006495-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) TRILHO CONDUTOR PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A UM TREM (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2016 012241-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2016 (54) DISPOSITIVO DE ANTIRROTAÇÃO DE ESTILO DE CAME PARA CONJUNTO DE CONEXÃO (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 10 2016 013196-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2016 (54) CONJUNTO DE EXTREMIDADE DE RODA DE ENGRENAGEM CÔNICA. (71) MERITOR HEAVY VEHICLE SYSTEMS CAMERI SPA (IT)
(21) BR 10 2016 014202-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CARACTERIZAÇÃO MAGNÉTICA DE UM FIO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 019568-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2016 (54) CONJUNTO DE MANCAL DE EIXO POSSUINDO UM CONJUNTO DE PARAFUSO DE BATENTE E MÉTODO DE FABRICO (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY , LLC (US)
(21) BR 10 2016 020305-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2016 (54) CIRCUITO DE PROTEÇÃO (71) IBRAPE COMERCIO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2016 021919-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 23/09/2016 (54) SISTEMA DE DIREÇÃO ASSISTIDA E DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO MÓVEL (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; NUCTECH JIANGSU COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2016 022330-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2016 (54) SISTEMA PARA GUIAR UM VEÍCULO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 029282-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) DIREÇÃO HIDRÁULICA (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS APS (DK)
(21) BR 10 2016 029395-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) MECANISMO DE LIBERAÇÃO DE RODA PARA EIXOS COMBINADOS TRACIONADOS E VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE CARGAS (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 030316-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 001356-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2017 (54) Método e aparelho para o processamento de núcleos (71) CORE LINK AB (SE)
(21) BR 10 2017 006231-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2017 (54) MESAS DESMONTÁVEIS, E ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DESMONTÁVEL (71) ZHUHAI SHICHANG METALS LTD. (CN)
(21) BR 10 2017 016099-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2017 (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DA ESPESSURA DO REVESTIMENTO DE PLACAS COMBUSTÍVEIS NUCLEARES (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)



(21) BR 10 2017 019200-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2017 (54) ELETRÓLITO COMPOSTO, BATERIA SECUNDÁRIA E PACOTE DE BATERIA (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 10 2017 023813-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2017 (54) SISTEMA CONSTRUTIVO FORMADO POR PAINÉIS DE VEDAÇÃO COM FUNÇÃO ESTRUTURAL EM COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2017 024828-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2017 (54) SILENCIOSO DE GÁS DE ESCAPE, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO E SISTEMA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) PUREM GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 005410-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2018 (54) SIMULADOR PARA TREINAMENTO EM AMBIENTES CONFINADOS E/OU SUSPEITOS DE POLUIÇÃO (71) ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO - INAIL (IT)
(21) BR 10 2018 007917-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) SISTEMA DE BATERIA EM VEÍCULO E MÉTODO DE ESTIMATIVA DE DETERIORAÇÃO EM ENVELHECIMENTO PARA A BATERIA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 007968-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) SISTEMA DE ROTEAMENTO DE FIO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 011729-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2018 (54) DISPOSITIVO PARA SELEÇÃO DE COR EM TRATAMENTOS DENTÁRIOS (71) FRANCISCO IROCHIMA PINHEIRO (BR/RN) ; CAMILA GUIMARÃES DE



MELO (BR/RN)	
(21) BR 10 2018 013113-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2018 (54) FIOS TRILOBAIS PARA APLICAÇÃO EM FIOS DENTAIS, FIOS DENTAIS COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DE FIOS TRILOBAIS NA FABRICAÇÃO DE FIOS DENTAIS (71) PROFIL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014172-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2018 (54) MÉTODO PARA TREINAMENTO DE UM USUÁRIO DE UMA AERONAVE, E, APARELHO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 014746-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO A PARTIR DE GLICEROL E ANIDRIDO FTÁLICO, E PRODUTO OBTIDO (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015770-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2018 (54) USO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DE FERIDAS OCULARES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 016479-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2018 (54) APARELHO DE ESTIMATIVA DE IMPEDÂNCIA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 068195-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2018 (54) DISPOSITIVO DIDÁTICO PARA DEMONSTRAÇÃO DE DEFLEXÃO EM VIGAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068442-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2018 (54) SUPORTE ERGONÔMICO PARA LAPTOP E ACESSÓRIOS



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)	
(21) BR 10 2018 068757-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2018 (54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA CAPILAR TÔNICA, ESTIMULANTE DO CRESCIMENTO E ANTIQUEDA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) BRUNO LUIGI FERNANDES SERRA MONZANI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069592-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2018 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA CONDUZIR MONTADO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 069597-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2018 (54) UNIDADE DE SUPORTE DE RODA E MÉTODO DE PRÉ-MONTAGEM (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(21) BR 10 2018 073829-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2018 (54) CAIXA DE JUNÇÃO PARA CONECTAR DOIS TRAMOS DE UMBILICAIS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 075119-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2018 (54) BIOSSENSOR AMPEROMÉTRICO PARA DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 076383-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) ESTRUTURA DE COBERTURA DE TANQUE PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 001306-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2019 (54) INVÓLUCRO PARA ALIMENTOS PERMEÁVEL À FUMAÇA E AO VAPOR DE ÁGUA COM PROPRIEDADES ADESIVAS OTIMIZADAS (71) KALLE GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 002582-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2019



	(54) COLCHÃO INCORPORADO A ESTRADO PARA OBTENÇÃO DE CAMA EM PEÇA ÚNICA, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE LENÇOL (71) LUÍS FERNANDO WUNDERLICH FERRAZ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 002972-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2019 (54) PAINÉIS METÁLICOS COM ILUSTRAÇÕES VAZADAS OU EM BAIXO RELEVO (71) HENRIQUE BERTINI NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003434-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2019 (54) BERÇO PARA TREINAMENTO EM REANIMAÇÃO NEONATAL (71) MARCELO RUPERTO SOUZA DAS CHAGAS (BR/DF)
(21) BR 10 2019 003500-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2019 (54) POSICIONADOR E FIXADOR TRANSFERENTE (71) JEAN WELINGTHON KRAFT GALLEGU (BR/PR)
(21) BR 10 2019 004531-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ADICIONAR MATERIAL COMPÓSITO A UMA ESTRUTURA COMPÓSITA (71) THE BOEING COMPANY (US) ; SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR)
(21) BR 10 2019 018736-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2019 (54) MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE LONGARINAS ÔMEGA CURVADAS E LONGARINAS EM FORMA DE Z DE MATERIAL COMPÓSITO E PARA A FABRICAÇÃO DE UM PAINEL REFORÇADO DE MATERIAL COMPÓSITO COM CURVATURA (71) AIRBUS OPERATIONS, S.L. (ES)
(21) BR 10 2020 014402-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2020 (54) ARRANJO DE FLANGE, CUBO FLANGEADO, MEIO DE BATENTE, UNIDADE DE ENGENHAGEM, MOTOR ELÉTRICO, TREM DE AÇIONAMENTO, TURBINA EÓLICA, E, APLICAÇÃO INDUSTRIAL (71) FLENDER GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 008321-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 29/04/2021 (54) BARRA DE CEREAL A BASE DE RESÍDUO DE MALTE DE CEVADA COM ADIÇÃO DE TAMARINDO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2022 017041-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2022 (54) SISTEMA DE VÁCUO E/OU PRESSÃO POSITIVA (AR COMPRIMIDO) PARA TRANSPORTE E DESLOCAMENTO DE PRODUTOS (71) ULTRAMAQ - INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI ME (BR/SC)
(21) BR 10 2023 000092-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2023 (54) KIT DE DISTRIBUIÇÃO LATERAL DE MATERIAL TRITURADO APLICADO EM TRINCHA AGRÍCOLA (71) WALTER SACCA (BR/SP)
(21) BR 11 2014 018651-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2013 (54) ANTICORPOS ANTI-ASIC1, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 028109-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2013 (54) MOLÉCULA DE ANTICORPO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA ISOLADA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MOLÉCULA DE ANTICORPO, USO DA MOLÉCULA DE ANTICORPO, MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM VÍRUS INFLUENZA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, VACINA OU IMUNÓGENO ISOLADO, USO DA VACINA OU DO IMUNÓGENO (71) VISTERRA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 028542-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2013 (54) SISTEMAS DE SUPORTE ROTATIVO PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS E MÉTODOS ASSOCIADOS (71) ALION ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 016238-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2014 (54) MOTOR GIRATÓRIO TENDO UM ROTOR COM N LÓBULOS (71) LIQUIDPISTON, INC. (US)



(21) BR 11 2015 017195-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2014 (54) MÉTODO E KIT PARA DETECTAR INIBIDOR DE PROTEASE C1 DE PLASMA (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 023407-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) MÉTODOS PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 11 2015 026160-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2014 (54) POLIPEPTÍDEO ENGENHEIRADO COM ATIVIDADE DE FENILALANINA AMÔNIA-LIASE, SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSFORMADA, MÉTODO PARA PRODUIR UM POLIPEPTÍDEO DE PAL ENGENHEIRADO EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) CODEXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030298-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2014 (54) PREPARADO FARMACÊUTICO (71) BAYER AS (NO)
(21) BR 11 2016 000712-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2014 (54) COMPOSTOS DE AZAINDOL, SÍNTESE DOS MESMOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT (US) ; FOUNDATION FOR NEGLECTED DISEASE RESEARCH (IN)
(21) BR 11 2016 005529-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2014 (54) PROJETO DE CANAL DE ENLACE ASCENDENTE COM MELHORIAS NA COBERTURA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 010132-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2014 (54) FORMAS CRISTALINAS DE S-ACETIL GLUTATIONA, PROCESSOS PARA OBTER AS FORMAS CRISTALINAS DE S-ACETIL GLUTATIONA, COMPOSIÇÕES NUTRACÊUTICAS OU FARMACÊUTICAS DAS FORMAS



	CRISTALINAS DE S-ACETIL GLUTATIONA E USOS DAS FORMAS CRISTALINAS DE S-ACETIL GLUTATIONA (71) GNOSIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 010634-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2014 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SERVIDOR E DISPOSITIVO DE CLIENTE (71) BLRT PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2016 016962-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2015 (54) MÉTODOS PARA REDUZIR A PRODUÇÃO TOTAL DE GÁS E/OU A PRODUÇÃO DE METANO EM UM ANIMAL RUMINANTE (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; JAMES COOK UNIVERSITY (AU) ; MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA LIMITED (AU)
(21) BR 11 2016 020704-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2015 (54) COMPOSTOS DE AMIDA E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIYU "PHARMENTERPRISES" (RU)
(21) BR 11 2016 020998-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE POLIMIXINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDEDO OS DITOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS (71) SPERO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021046-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) Método para a preparação de um poliéster (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 021047-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) Processo para aumentar o peso molecular de um poliéster de partida semicristalino (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)



(21) BR 11 2016 029672-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2015 (54) Composto bifenil amida com grupos éter modificados como inibidores de Hsp90 e indutores de Hsp70, composição farmacêutica que compreende o dito composto, bem como uso terapêutico do mesmo (71) THE UNIVERSITY OF KANSAS (US)
(21) BR 11 2016 029978-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR PARA A COMPRESSÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE QUADRO DE DADOS HOA UM NÚMERO INTEIRO MAIS BAIXO DE BITS REQUERIDOS PARA REPRESENTAR VALORES DE GANHO NÃO DIFERENCIAIS (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2016 030210-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2015 (54) MEDIÇÃO DE EXPOSIÇÃO COM BASE EM PIXELS DE PLANO DE FUNDO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 030853-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2015 (54) COMPOSTO DERIVADO DE SERINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, USO DO REFERIDO COMPOSTO OU COMPOSIÇÃO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO OU DISTÚRBO MEDIADO PELO RECEPTOR DE GRELINA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO DE ENSAIO (71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2017 000206-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2015 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA RECOMENDAÇÃO DE NUTRIÇÃO, SAÚDE E/OU BEM-ESTAR PARA UM ANIMAL NÃO-HUMANO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 007735-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2015 (54) CASSETES DE EXPRESSÃO, PROTEÍNA INSETICIDA PROJETADA, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETOS, BEM COMO MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE LEPIDÓPTEROS (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)



(21) BR 11 2017 009946-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2015 (54) MÉTODOS DE CONVERSÃO DE PIXEL DE ESCAPE EM CÓDIGO EM CONVERSÃO DE MAPA DE INDICADOR EM CÓDIGO (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2017 015461-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2016 (54) MÉTODO DE FUNCIONAMENTO DE UM APARELHO; MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E EQUIPAMENTO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 016129-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2015 (54) MÉTODO, APARELHO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR PARA EXIBIR REGISTRO DE HISTÓRICO DE CHAT (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 016977-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2016 (54) DERIVADOS DE N-ACIL-ARILSULFONAMIDA COMO INIBIDORES DE AMINOACIL-TRNA SINTETASE (71) OXFORD DRUG DESIGN LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 017229-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSTO PARA USO MÉDICO OU NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE (IT)
(21) BR 11 2017 018220-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2016 (54) CATALISADOR PARA A PURIFICAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO, E O MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO AO USAR O MESMO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; CATALER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 018442-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2016 (54) COMPOSIÇÕES INJETÁVEIS DE AÇÃO PROLONGADA COMPREENDENDO UM AGENTE ATIVO DE ISOXAZOLINA, MÉTODOS E



	USOS DAS MESMAS (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 018637-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2015 (54) Composto e seus usos, composição farmacêutica e seus usos e kit para tratamento e prevenção de doenças neoplásicas e não neoplásicas proliferativas (71) GENOSCIENCE PHARMA (FR)
(21) BR 11 2017 019821-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015 (54) ATRIBUIÇÃO DE PONTUAÇÃO DE RELEVÂNCIA PARA REDES NEURAIS ARTIFICIAIS (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN (DE)
(21) BR 11 2017 024661-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2015 (54) MÉTODO DE ACELERAÇÃO DE HARDWARE, DISPOSITIVO E SISTEMA RELACIONADO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 025624-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2016 (54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA INSPECIONAR BENS (71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 025727-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2016 (54) PROPAGAÇÃO DE LEVEDURAS SIMULTÂNEA À SACARIFICAÇÃO (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR) ; AGRO INDUSTRIE RECHERCHES ET DEVELOPPEMENTS A.R.D. (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2018 001296-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2016 (54) Compostos derivados de benzodiazepina inibidores de VSR, composições contendo os mesmos e uso dos mesmos para tratar ou prevenir uma infecção por VSR (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 11 2018 003349-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE (4S)-4-(4-CIANO-2-METOXI FENIL)-5-ETOXI-2,8-DIMETIL-1,4-DI-HIDRO-1-6-NAFTIRIDINA-3-CARBOXAMIDA E PURIFICAÇÃO DO MESMO PARA USO COMO INGREDIENTE FARMACÊUTICO ATIVO (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 003446-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) COMPOSIÇÃO SINÉRGICA PARA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO SAUDÁVEL DE MICROFLORA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004956-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) Composto, composição farmacêutica, e, uso de um composto (71) LEO PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2018 005805-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2016 (54) SAIS E FORMAS SÓLIDAS DE UM ANTIBIÓTICO MONOBACTAMA (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2018 006532-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2016 (54) MONTAGEM DE CENTRÍFUGA E MÉTODO PARA MONITORAR E CONTROLAR A SEPARAÇÃO DE FASES EM UMA CENTRÍFUGA (71) BJARNE CHRISTIAN NIELSEN HOLDING APS (DK)
(21) BR 11 2018 006861-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2016 (54) MÉTODO PARA UM MOTOR DIESEL E MOTOR DIESEL (71) HEDMAN ERICSSON PATENT AB (SE)
(21) BR 11 2018 007228-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2017 (54) MANCAL DE DESENGATE (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 008732-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2016 (54) INSTRUMENTO DE AJUSTE PARA UMA UNIDADE DE VISÃO EXTERIOR



	PARA UM VEÍCULO E A REFERIDA UNIDADE DE VISÃO EXTERIOR PARA UM VEÍCULO AUTOMÓVEL (71) MCI (MIRROR CONTROLS INTERNATIONAL) NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 009582-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2016 (54) MOLÉCULAS BIFUNCIONAIS CONTENDO PEG PARA USO NA INIBIÇÃO DE CATARATA E PRESBIOPIA (71) THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
(21) BR 11 2018 012047-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) 3-AZABICICLO[3.1.0]HEXANOS SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE CETO-HEXOCINASE, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 012828-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) TETRA-HIDROPIRANIL AMINO-PIRROLPIRIMIDINONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (71) ARQULE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016258-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UM MECANISMO DE TRANSMISSÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 072119-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO DENTÁRIO (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2018 073565-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2017 (54) TAMPAS INTELIGENTES PARA RECIPIENTES DE MEDICAÇÃO (71) WATERIO LTD (IL)
(21) BR 11 2019 000442-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2017 (54) CONJUNTO LAMINADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO



	(71) APLIX (FR)
(21) BR 11 2019 000775-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2017 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MARCAR COMPOSIÇÕES DE HIDROCARBONETO COM CORANTES NÃO-MUTAGÊNICOS (71) UNITED COLOR MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001917-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2017 (54) UNIDADE E DISPOSITIVO DE TUBO DE ESCAPE PARA UMA UNIDADE DE GERADOR (71) AVL LIST GMBH (AT) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 002211-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) CABO DE ALTA TENSÃO PARA ENROLAMENTO E DISPOSITIVO DE INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA COMPREENDENDO O MESMO (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2019 003080-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2017 (54) SISTEMA DE ELETRÓLISE E MÉTODO DE ELETRÓLISE PARA A REALIZAÇÃO DE UMA OU MAIS REAÇÕES DE OXIDAÇÃO E REAÇÕES DE REDUÇÃO (71) JORGE GARCÉS BARÓN (CL)
(21) BR 11 2019 005041-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2017 (54) DISPOSITIVO ISOLANTE (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005285-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) FILMES SOPRADOS COM PROPRIEDADES MELHORADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 006522-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2017 (54) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE VOLANTE, APARELHO E MÉTODO (71) AGJUNCTION LLC (US)



(21) BR 11 2019 006547-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) FRALDA DESCARTÁVEL (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 008111-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2017 (54) ELEMENTO DE FILTRAGEM DE AR, SISTEMA DE FILTRAGEM DE AR E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO DE FILTRAGEM DE AR (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008395-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) PEÇA DE SUPORTE FLEXÍVEL PLANA PARA UM TRATAMENTO DE PLASMA DIELETRICAMENTE IMPEDIDO (71) CINOBY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 009050-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTI-HELMÍNTICA, SEUS USOS E MÉTODOS DE CONTROLE DE ESTÁGIOS DE VIDA E DE HEMINTOS PARASITÁRIOS (71) AGRESEARCH LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2019 009967-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COM ESTÉVIA CONTENDO FRUTA MILAGROSA (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 010119-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2017 (54) SISTEMA DE ISOLAMENTO COMPOSTO E MÉTODO PARA PRODUZIR O SISTEMA DE ISOLAMENTO COMPOSTO (71) SAPREX, LLC (US)
(21) BR 11 2019 010541-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2018 (54) SISTEMA PARA OTIMIZAR A OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE BOMBA ELÉTRICA SUBMERSÍVEL, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MOTOR DE BOMBA ELÉTRICA SUBMERSÍVEL E ACIONAMENTO DE VELOCIDADE VARIÁVEL, E, MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DE ENERGIA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA UM MOTOR ELÉTRICO SUBMERSÍVEL. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(21) BR 11 2019 011028-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2017 (54) PAINEL DE REVESTIMENTO EXTERIOR DE UM EDIFÍCIO, TELHADO MONTADO POR SOBREPOSIÇÃO MARGINAL, CAIXA DE CONEXÃO ELÉTRICA, KIT PARA A CONEXÃO E DISPOSITIVO ELÉTRICO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 011225-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2017 (54) NANOPARTÍCULAS DE LIGNINA, E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)
(21) BR 11 2019 011698-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2017 (54) USO DE UM COMPOSTO PARA MELHORAR O DESEMPENHO BIOLÓGICO DE UM PRODUTO AGROQUÍMICO (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 012829-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2017 (54) SISTEMA DE CONJUNTO DE ALVOS A GÁS PARA A PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS (71) P M B (FR)
(21) BR 11 2019 013683-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2018 (54) CÂMARA DE PELÍCULA APRESENTANDO PELÍCULA DUPLA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTO EM UMA AMOSTRA DE TESTE EMPREGANDO A MESMA (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 014195-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2017 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015182-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) ARTIGO DE HIGIENE DESCARTÁVEL E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DESCARTÁVEL (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)



(21) BR 11 2019 017538-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2018 (54) PROCESSOS A, B, C PARA PRODUÇÃO DE COMPOSTOS E USO DE DI-ISOPROPILETILAMINA (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 018845-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2018 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE FAROL PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 018910-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2018 (54) ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 019245-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) FORMULAÇÕES DE CANABINOIDES E DOSAGEM (71) IZUN PHARMACEUTICALS CORP. (US)
(21) BR 11 2019 019465-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2018 (54) SISTEMA, KIT, MÉTODO PARA CONECTAR UMA CABEÇA PROCESSADORA, CABEÇA PROCESSADORA, E, INTERFACE DE ACOPLAMENTO ENTRE UMA CABEÇA PROCESSADORA E UMA ESTRUTURA DE SUPORTE (71) HYBRID MANUFACTURING TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020054-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2018 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, MISTURA HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 021151-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2018 (54) TRANSPORTADOR (71) LAITRAM, L.L.C. (US)



(21) BR 11 2019 024687-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2018 (54) DETECTOR DE RADIAÇÃO UTILIZÁVEL EM UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO CONFIGURADA PARA SER POSICIONADA EM UM POÇO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 025964-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2017 (54) Composição curável para formar um filme encapsulante e filme encapsulante (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 026875-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2018 (54) POLIPEPTÍDEO INSETICIDA, COMPOSIÇÃO INSETICIDA, POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, CONSTRUTO DE DNA, MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA OU CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO OU EXTERMÍNIO DE UMA PRAGA OU POPULAÇÃO DE PRAGAS, MÉTODO DE CONTROLE DOS DANOS POR PRAGA DE INSETO, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA INFESTAÇÃO DE INSETO E USO DO POLIPEPTÍDEO INSETICIDA (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000206-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2018 (54) APARELHO DE ASPERSÃO E MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE PARTÍCULAS (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2020 001268-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2018 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE BENZOXAZINONA ÚTEIS COMO HERBICIDAS, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS (71) REDAG CROP PROTECTION LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 002091-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2018 (54) ESTRUTURAS DE FILME LAMINADO TOTALMENTE EM POLIETILENO QUE TÊM CAMADA ADESIVA DE BARREIRA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2020 002431-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2018 (54) SISTEMA DE DESCARREGAMENTO PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA, VEÍCULO AGRÍCOLA E MÉTODO DE CONTROLE DE DESCARGA DE MATERIAL DE CULTURA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2020 003673-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA INSPECIONAR A INTEGRIDADE DE UM POÇO COM MÚLTIPLAS BARREIRAS (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2020 004228-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2018 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO POLIFENÓLICO MODIFICADO POR LIGNINA, USO DE UM POLÍMERO DE HIDROXIBENZENO-LIGNINA-ALDEÍDO, PRODUTO POLIFENÓLICO DE HIDROXIBENZENO-LIGNINA-ALDEÍDO, MÉTODO PARA TRATAR PELE OU COURO, PELE OU COURO, E PRODUTO (71) EXPLOITATIEMAATSCHAPPIJ SMIT-VECHT B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 004241-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2018 (54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS COM PROPRIEDADES ANTIOXIDANTES (71) SHANGAI PECHOIN BIOTECH CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 004292-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DEGRADAR ESTRUTURA (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 005612-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) SISTEMA DE CONEXÃO (71) GUALA DISPENSING S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 008045-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE EPÓXI CURÁVEL ADEQUADA PARA INFUSÃO DE RESINA LÍQUIDA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE INFUSÃO DE RESINA LÍQUIDA PARA PRODUÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO



	(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2020 008980-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO ADITIVA PARA CONGLOMERADOS BETUMINOSOS COM ALTO DESEMPENHO MECÂNICO (71) ITERCHIMICA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 010407-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE UMA ESPUMA DE POLIURETANO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ESPUMA, E, MÉTODO PARA USO DA COMPOSIÇÃO (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 010448-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2018 (54) GRÂNULO DE MODIFICADOR ENCAPSULADO E MÉTODO PARA FORMAR UM GRÂNULO DE MODIFICADOR ENCAPSULADO (71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 010488-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2018 (54) AÇO LAMINADO TENDO TAXA DE BOLHA DE INTERFACE EXTREMAMENTE BAIXA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 010833-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 011076-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE COMPÓSITO DE MADEIRA E PLÁSTICO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE CERA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPÓSITO DE MADEIRA E PLÁSTICO E O USO DE COMPOSIÇÕES DE CERA COMO LUBRIFICANTES PARA A PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS DE MADEIRA E PLÁSTICO (71) SASOL WAX GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 011447-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2018



	(54) Composição e processo para preparar uma composição (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 011539-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, PROCESSO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, PEÇAS MOLDADAS, USO DAS PEÇAS MOLDADAS E INVÓLUCROS OU PEÇAS DE INVÓLUCROS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 012546-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) BIORREATOR PARA O CULTIVO DE CULTURAS DE RAÍZES EM CABELEIRA, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO E COLHEITA ASSÉPTICA DE RAÍZES EM CABELEIRA (71) EVOLOGIC TECHNOLOGIES GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 013218-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) MÉTODOS RÁPIDOS PARA PREPARAR EXTRATOS DE CEREAIS (71) CARLSBERG A/S (DK)
(21) BR 11 2020 015051-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2018 (54) PROCESSO OU INSTALAÇÃO PARA TINGIMENTO OU REVESTIMENTO DE FIBRAS SINTÉTICAS E FIBRAS SINTÉTICAS (71) CALIK DENIM TEKSTIL SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 11 2020 015265-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2019 (54) Processo para a produção de um recipiente e recipiente de material sintético (71) GREINER BIO-ONE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 016366-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2019 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA ENCAPSULADA, UTILIZAÇÃO DE UM POLI-ISOCIANATO ANIONICAMENTE MODIFICADO, COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA ENCAPSULADA E PRODUTO DE CONSUMO (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2020 016869-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 20/03/2019 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 017588-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2019 (54) MICROCÁPSULA E COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS OU DOMÉSTICOS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 019132-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) ARRANJO E MÉTODO PARA ESFOLAR PARTES DE AVES CONTENDO O PEITO DA AVE (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 022282-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2019 (54) ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA (71) ANDREA TREVISANI (IT)
(21) BR 11 2020 022571-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2019 (54) SISTEMA PARA CUIDADOS PESSOAIS E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO PARA CUIDADOS PESSOAIS COM BASE EM UM ESTADO DE AO MENOS UMA PORÇÃO DE UM CORPO DE USUÁRIO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 022787-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2019 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA RESPOSTA COMPOSTA DE UM VALOR PARA PELO MENOS UM ATRIBUTO ODONTOLÓGICO RELACIONADO À SITUAÇÃO ODONTOLÓGICA DE UM PACIENTE ALVO E MÉTODO PARA AVALIÁ-LA (71) DENTAL MONITORING (FR)
(21) BR 11 2020 023553-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2018 (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPA (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 000342-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2019



	(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DO ESTADO OPERACIONAL DE UM SISTEMA DE FRENAGEM EM UM VAGÃO FERROVIÁRIO (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000738-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2019 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PAREDE DE REBAIXO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM BOCAL E BOCAL PARA ESCOVAR SIMULTANEAMENTE EM UMA PLURALIDADE DE POSIÇÕES DENTÁRIAS (71) DENTAL ROBOTICS GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000979-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE LAMELAR (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 012775-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR, USO DE COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR, USO DA CERA DE CARNAÚBA LÍQUIDA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 000731-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2020 (54) LIGAÇÃO ROSCADA COM UM PERFIL HELICOIDAL DISSIMÉTRICO (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 001167-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2019 (54) ESCOVA DE DENTES, SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR SANGUE EM UMA CAVIDADE ORAL DURANTE A ESCOVAÇÃO DOS DENTES (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 12 2018 012705-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE SOM AMBISSÔNICO DE ORDEM MAIS ALTA (HOA) COMPRIMIDA (62) BR 11 2016 029978-7 22/06/2015 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 009018-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 31/08/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR COQUE (62) BR 11 2013 004939-1 31/08/2011 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2022 017524-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) BACTÉRIAS BACILLUS RECOMBINANTES, SEMENTES DE PLANTAS REVESTIDAS, E FORMULAÇÃO (62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2022 022350-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) APARELHO PARA DETERMINAR PARA A COMPRESSÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE QUADRO DE DADOS HOA (62) BR 11 2016 029978-7 22/06/2015 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2022 024141-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O PERFIL METABÓLICO DE UMA CULTURA DE FERMENTAÇÃO (62) BR 11 2015 022736-8 12/03/2014 (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 12 2022 024934-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2016 (54) BASE LIVRE AMORFA DO COMPOSTO (3S,4R)-3-ETIL-4-(3HIMIDAZO[1,2-A]PIRROLO[2,3-E]PIRAZIN-8-IL)-N-(2,2,2-TRIFLUOROETIL)PIRROLIDINA-1-CARBOXAMIDA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A MESMA (62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2023 006459-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS (62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 12 2023 006460-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS (62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 006464-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS (62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 006505-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS (62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 006510-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) MISTURAS FUNGICIDAS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA OU DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS (62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 13 2017 004884-4 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2017 (54) PINO PARA ATERRAMENTO DE SEGURANÇA APLICADO EM CONECTOR DE MÚLTIPLAS DERIVAÇÕES PERFURANTE (61) BR 10 2014 027414-6 03/11/2014 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 016742-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2015 (54) ESTRUTURA DE REFORÇO PARA EMPREGO EM ROUPAS DE BONECAS



(71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2015 016868-9 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 14/07/2015
 (54) DISPOSITIVO GIRATÓRIO PORTÁTIL PARA ESPETOS, ESPETINHOS E SIMILARES, PARA SER APLICADO A CHURRASQUEIRAS
 (71) DAVID ZANETTI (BR/SP)

(21) BR 20 2016 007512-8 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 05/04/2016
 (54) CONJUNTO DE PEÇAS ESTRUTURAIS APERFEIÇOADAS PARA COMPOSIÇÃO DE MAQUETES DIDÁTICAS ARQUITETÔNICAS
 (61) BR 20 2015 032931-3 30/12/2015
 (71) MÁRCIO SEQUEIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) BR 21 2021 011855-7 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 21/12/2018
 (54) DOSADOR DE DISCOS MECÂNICO COM PONTO DE ARTICULAÇÃO DO CONJUNTO VARIÁVEL
 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)



Código 9.1.3 - Republição

Republição da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2015 018405-7 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 03/02/2014 (54) POLIPEPTÍDEO DE DEGRADAÇÃO DE CARBOIDRATO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDOS NUCLEICOS, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR, CÉLULA RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UM PEPTÍDEO, DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO E PARA O TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO, COMPOSIÇÃO E USO DO REFERIDO POLIPEPTÍDEO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) ALRIK PIETER LOS; RENÉ MARCEL DE JONG; MAAIKE APPELDOORN
(21) BR 11 2019 027459-6 B1	Código 9.1.3 - Republição (22) 20/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE TRATAMENTO DE TECIDO, MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE TRATAMENTO DE TECIDO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE TECIDO (71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US) ; COTTON INCORPORATED (US) (72) KEITH ZIMMERMAN; SHA FU; MATTHEW J. FARRELL
(21) BR 11 2021 003607-5 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 11/09/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA, E MÉTODOS PARA SUA CLARIFICAÇÃO OU REDUÇÃO DE OPACIDADE (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) (72) MARGARITO LOPEZ; MICHAEL ALLEN MCLEOD; JON TIPPET; DOUGLAS BURMASTER; JOHN ASHBAUGH



Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 11 2016 011187-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 18/11/2014 (54) VÁLVULA RESTRITORA DE EMERGÊNCIA DE FLUXO AUTOMÁTICA ESFÉRICA (S.A.F.E.R.) (71) MIKRON VALVE & MANUFACTURER, INC. (US) Referente à RPI 2735 de 06/06/2023.
(21) BR 11 2018 068951-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 04/04/2017 (54) ARRANJO DE VEDAÇÃO PARA UM POÇO DE ÓLEO E/OU GÁS, MÉTODO PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO COM O USO DE UM ARRANJO DE VEDAÇÃO E POÇO DE ÓLEO E/OU GÁS (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) retificação Quadro 1
(21) BR 11 2018 074768-8 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 23/05/2017 (54) DISPOSITIVO MÉDICO INVASIVO PARA INSERÇÃO EM UM PACIENTE E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DA POSIÇÃO RELATIVA DE UMA AGULHA HIPODÉRMICA (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) Retificação de deferimento notificado na RPI 2708 de 29/11/2022.
(21) BR 11 2019 003359-9 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 18/08/2017 (54) MONTAGEM DE CORTE PARA UMA MÁQUINA DE ESCAVAÇÃO DE ROCHA (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US) retificação Quadro 1
(21) BR 11 2019 006784-1 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 04/10/2017 (54) SERINGA COM RECURSO DE CONEXÃO ENTÉRICA (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US) Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.



(21) BR 11 2019 007550-0 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 26/10/2017 (54) FERRAMENTA, MÁQUINA DE PERFURAÇÃO DE FURO PROFUNDO E MÉTODO DE USINAGEM DE FURO PROFUNDO (71) SCHMIDT + CLEMENS GMBH + CO. KG (DE) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2722.
(21) BR 11 2019 010620-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 27/11/2017 (54) Dispositivo para tratamento de cabelo e conjunto de dispositivo e um artigo ou uma variedade de acessórios (71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR) Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.
(21) BR 11 2020 021048-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 05/03/2019 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL CONTENDO CARBONO DE PNEUS RECICLÁVEIS E/OU PRODUTOS DE BORRACHA (71) ALEXANDER TEPLITSKY (IL) Retifique-se por incorreções no Quadro I
(21) BR 11 2020 024335-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 31/05/2019 (54) CHUTEIRA DE FUTEBOL OU BOTA DE FUTEBOL (71) CONCAVE GLOBAL PTY LTD (AU) Retificação de deferimento notificado na RPI 2725 de 28/03/2023.



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 2015 025005-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/09/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TRANSPORTE APLICADOS EM DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL (66) BR 10 2015 020003-0 19/08/2015 (71) GOL LINHAS AÉREAS S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 030522-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2015 (54) MÉTODO RELACIONAL PARA APOIO À DECISÃO COM FLUXO DE APRENDIZAGEM (71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2016 005244-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/03/2016 (54) MÉTODO, APARELHO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA PERMITIR QUE UM USUÁRIO PINTE UMA IMAGEM (71) BEHR PROCESS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 009516-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA DE GERAÇÃO AUTOMATIZADA DE INTERFACE DO FORMULÁRIO DO USUÁRIO (71) LIMITED LIABILITY COMPANY "1C" (RU)
(21) BR 10 2016 020270-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/09/2016 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARÇAÇA E CONJUNTO MAGNÉTICO PARA FACILITAR A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE UM ALTO-FALANTE (71) PERMAK INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2016 020684-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/09/2016 (54) PRÓTESE FUNCIONAL MECÂNICA DE MÃO PARA O NÍVEL DE AMPUTAÇÃO PARCIAL (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)
(21) BR 10 2016 021824-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/09/2016 (54) UNIDADE MULTIPLICADORA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) JOÃO CARLOS BORBA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 026123-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/11/2016 (54) APLICATIVO DE TECNOLOGIAS MÓVEIS PARA COBRANÇAS E PAGAMENTOS DE CONTAS, BOLETOS E OUTROS DÉBITOS, POR MEIO DA TELEFONIA CELULAR E OUTROS DISPOSITIVOS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO - APP (71) EDILSON CORDEIRO HILUEY (BR/SP) ; CELSO SHIGUER KUNIMURA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028685-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2016 (54) FERRAMENTA COM PLATAFORMA DE PRODUTIVIDADE GLOBAL (71) ACCENTURE GLOBAL SOLUTIONS LIMITED (IE)
(21) BR 10 2016 030382-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO PARA ARTICULAÇÃO DO PUNHO E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 000699-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/01/2017 (54) PERFIL COEXTRUDADO PARA FIXAÇÃO DE PAINÉIS DE VISUALIZAÇÃO EM REFRIGERADORES (71) GASPAR BALBINOT (BR/RS)
(21) BR 10 2017 002857-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/02/2017 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA SURDOCEGOS UTILIZANDO FERROGEL COMO TRANSDUTOR TÁTIL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)



(21) BR 10 2017 004478-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/03/2017 (54) DISPOSITIVO ECONOMIZADOR DE ÁGUA E ENERGIA (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2017 006877-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/04/2017 (54) ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUSADO, PARA FIXAÇÃO E APOIO DE VIDROS LAMINADOS OU TEMPERADOS PARA GUARDA-CORPO (71) DIONIR ROGÉRIO FLECK (BR/PR)
(21) BR 10 2017 010236-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/05/2017 (54) FRASCO PARA UM PRODUTO COSMÉTICO, E MONTAGEM DO APLICADOR QUE COMPREENDE UM FRASCO DESSE TIPO E UM APLICADOR PARA O DITO PRODUTO COSMÉTICO (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2017 011131-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/05/2017 (54) MEIO UTILIZADO NA OBTENÇÃO DE UM PRODUTO ESPECÍFICO, BEM COMO PRODUTO OBTIDO (71) MARCOS FIORLETTA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 013724-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/06/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM REVESTIMENTO DECORATIVO FLEXÍVEL (71) JRSUL SOLUÇÕES TECNICAS COMERCIO E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME (BR/RS)
(21) BR 10 2017 014687-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2017 (54) SISTEMA DE POUSO E DECOLAGEM PARA AERONAVES UTILIZANDO A TECNOLOGIA DA LEVITAÇÃO MAGNÉTICA SUPERCONDUTORA - FLYBY (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (BR/RN)
(21) BR 10 2017 017693-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2017 (54) DISPOSITIVO NIVELADOR REGULÁVEL PARA USO PREDETERMINADO DENTRO DA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) LUIZ PEREIRA DA SILVA (BR/SP)



(21) BR 10 2017 020164-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2017 (54) OBTENÇÃO DO SUCO EM PÓ DA LARANJA (CITRUS SINENSIS) POR SPRAY DRYER (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 020397-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/09/2017 (54) OBTENÇÃO DA GEMA DO OVO DE GALINHA DE CAPOEIRA EM PÓ PELO PROCESSO DE SECAGEM EM CAMADA DE ESPUMA, UTILIZANDO CLARA DE OVO COMO AGENTE EMULSIFICANTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 023765-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/11/2017 (54) MANGA ATAULFO EM PÓ INTEGRAL E PARA FORMULAÇÃO DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 023994-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/11/2017 (54) IOGURTE CAPRINO PROBIÓTICO ADICIONADO DE MEL DE ABELHA MELIPONA SCUTELLARIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 024516-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2017 (54) BASE FIXADORA DE VASO SANITÁRIO (71) GENISON VASCONCELOS BAQUI (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 025364-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/11/2017 (54) MÉTODO PARA A INJEÇÃO E DESCARTE SUBTERRÂNEO DE EFLUENTES E OUTRAS FORMAS DE ÁGUAS SERVIDAS ATRAVÉS DO EMPREGO DAS PERFURAÇÕES DIRECIONAIS (71) SERGIO RODOLFO CACACE MUELLER (BR/PR)
(21) BR 10 2017 026631-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2017 (54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DA PUPUNHA (BACTRIS GASIPAES



	KUNTH) EM CONSERVA (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)
(21) BR 10 2017 026705-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2017 (54) GELEIA EXTRA DE GOIABA (PSIDIUM GUAJAVA) ADICIONADA DE PIMENTA ROSA (SCHINUS TERBINTHIFOLIUS RADDI) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2017 026708-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2017 (54) ELABORAÇÃO E PROCESSAMENTO DE FARINHA DA CASCA E DO CAROÇO DE UMBU (SPONDIAS TUBEROSA ARRUDA CÂMARA) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2017 026726-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2017 (54) ELABORAÇÃO E PROCESSAMENTO DE PÃO DE FORMA ADICIONADO DA FARINHA DA CASCA E DO CAROÇO DO UMBU (SPONDIAS TUBEROSA ARRUDA CÂMARA) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2017 026755-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CONCENTRADO PROTEICO EM PÓ DE SORO DE LEITE CAPRINO COM 60% DE PROTEÍNA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 027859-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2017 (54) BARRACA ARTICULADA APROPRIADA PARA COMÉRCIO DE FEIRAS LIVRES DOTADA DE UM MÓDULO SOLAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 002594-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/02/2018 (54) BEBIDA ESPORTIVA FORMULADA COM ADIÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DE HORTELÃ-PIMENTA (MENTHA PIPERITA L.) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 006978-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/04/2018 (54) COMPOSTO CONTENDO EXTRATOS, FRAÇÕES E ÓLEOS



	ESSENCIAIS DE ESPÉCIES DO GÊNERO MONTRICHARDIA E SEU USO COMO LARVICIDA E REPELENTE (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)
(21) BR 10 2018 013976-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/07/2018 (54) NANOEMULSÕES CONTENDO FRAÇÃO DE PROTÍUM SPRUCEANUM, PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS ? FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 016079-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/08/2018 (54) FILME POLIMÉRICO DE FIBRAS DA CANA DE AÇÚCAR SACCHARUM OFFICINARUM L (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 067460-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/09/2018 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO E REGENERAÇÃO DE ATROFIAS TEGUMENTARES. (71) BÁRBARA OLIVEIRA DOS RAMOS AGUIAR BREHM 37420891885 (BR/SC)
(21) BR 10 2018 073787-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/11/2018 (54) FORMULAÇÕES POUR-ON NA MEDICINA VETERINÁRIA PARA O CONTROLE DE CARRAPATOS RIPHICEPHALUS (BOOPHILUS) MICROPLUS E MOSCAS EM GADO DE CORTE E LEITE (71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP) ; CARLOS OCTÁVIO CORDOVES CESPEDES ME (BR/RS)
(21) BR 10 2021 009290-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/05/2021 (54) FILTRO TROCADOR DE CALOR E UMIDADE COM ATIVIDADE BIOCIDA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE FILTRO TROCADOR DE CALOR E UMIDADE COM ATIVIDADE BIOCIDA E USO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA (71) MLA SUPRIMENTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014154-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/07/2022



	(54) SISTEMA DIGITAL E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO E RASTREIO DE MATERIAL E INFORMAÇÕES NO PROCESSO DE COLETA DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS (71) ICP INOVAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA BIOTECNOLOGIA E UTILIDADES LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 015875-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/08/2022 (54) CONJUNTO DE LIMPEZA PARA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) ROBERTO SAVIO MARCHINI (BR/SP)
(21) BR 11 2014 019331-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/02/2013 (54) ANTICORPOS PARA CD47 E MÉTODOS DE USO DESSES (71) INHIBRX, INC. (US)
(21) BR 11 2014 022266-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/02/2013 (54) COMBINAÇÃO DE UM DERIVADO DE 6-OXO-1,6-DI-HIDRO-PIRIDAZINA TENDO ATIVIDADE ANTICÂNCER COM OUTROS COMPOSTOS ANTITUMOR (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 024521-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2015 (54) SAIS E POLIMORFOS DE UM COMPOSTO IMIDAZOPIRIDINIL-AMINOPIRIDINA (71) ARQULE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000922-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/07/2015 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR DISTÚRBIOS RELACIONADOS AO HIV (71) CHDI FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001017-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/07/2015 (54) COMPOSIÇÕES EM SUSPENSÃO DE CICLOSPORINA A PARA INJEÇÃO SUBCONJUNTIVAL E PERIOCLAR (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001111-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 17/07/2015 (54) MERCADO ONLINE COM FINANCIAMENTO FORNECIDO PELO VENDEDOR (71) MARK V. DZIUK (US)
(21) BR 11 2017 002761-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/08/2015 (54) COMPOSIÇÕES ANTI-METANOGENICAS E USOS DAS MESMAS (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US) ; SYNTHETIC BIOLOGICS, INC (US)
(21) BR 11 2017 004580-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/09/2015 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PRODUTO DE COMBINAÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 018812-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/01/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE SINALIZAÇÃO DE DESVIO DE TRÂNSITO (71) AGARWAL, YOGESH (IN)
(21) BR 11 2017 022355-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/04/2016 (54) MÉTODO DE INDUÇÃO DE REPARO DE TECIDO, DE MIGRAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO E DE CRESCIMENTO DE VASO SANGUÍNEO EM UM INDIVÍDUO QUE TEM UMA LESÃO DE TECIDO OU UM SISTEMA DE REPARO DE TECIDO COMPROMETIDO (71) INNOLIFE CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2017 023425-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2016 (54) COMBINAÇÕES TERAPÊUTICAS DE TERAPIAS ANTIVIRAIS E ANTI-INFLAMATÓRIAS (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 024356-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO CLONIDINA E/OU DERIVADOS DE CLONIDINA E USO DA MESMA PARA PREVENIR LESÃO NAPELE RESULTANTE DE RADIOTERAPIA (71) MONOPAR THERAPEUTICS INC. (US)



(21) BR 11 2018 000254-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2016 (54) INIBIDORES DE PDE9 COM CADEIA PRINCIPAL DE IMIDAZOTRIAZINONA E CADEIA PRINCIPAL DE IMIDAZOPIRAZINONA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS PERIFÉRICAS (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2018 000961-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/07/2016 (54) INIBIDORES DE FUCOSIDASE (71) HORIZON ORPHAN LLC (US)
(21) BR 11 2018 000995-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/06/2016 (54) CONECTOR PARA DISPOSITIVOS ELÉTRICOS (71) JACQUES FINKBEINER (CH) ; SONIA HEINIGER (CH) ; JOHAN COSANDEY (CH)
(21) BR 11 2018 001942-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2016 (54) NOVO USO DE SULFATO DE DEXTRANO (71) TX MEDIC AB (SE)
(21) BR 11 2018 002622-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2016 (54) MÚLTIPLOS BLOCOS POR CADEIA NA MEMÓRIA 3D NAND (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 003599-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/08/2015 (54) MÉTODO DE COLETA DE DADOS DE Sonda E DISPOSITIVO PARA COLETA DE DADOS DE Sonda (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 068564-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/02/2017 (54) PROCESSO DE CONTROLE DO TORQUE DE ASSISTÊNCIA ELÉTRICA À ACELERAÇÃO (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2018 077456-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/07/2017



	(54) COMPOSIÇÕES SECANTE E DE REVESTIMENTO À BASE DE RESINA ALQUÍDICA AUTO-OXIDÁVEL, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO À BASE DE RESINA ALQUÍDICA AUTO-OXIDÁVEL E UMA COMPOSIÇÃO SECANTE, E, SUBSTRATO (71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 001283-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2017 (54) FIO GUIA PARA USO EM SONDAS MÉDICAS TUBULARES, EM PARTICULAR PARA TERAPIA NUTRICIONAL (71) HAEBERLE LASER- UND FEINWERKTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 001338-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/07/2017 (54) ARTICULAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO ORTOPÉDICO (71) OTTOBOCK SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2019 011913-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/01/2018 (54) MODIFICADOR E MÉTODO DE USO DO MESMO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MODIFICADOR E VEÍCULO PARA ADITIVO (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 016719-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/02/2018 (54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS RELACIONADOS PARAMODULAÇÃO DE ENDOSSIMBIONTES, PLANTA TRANSGÊNICA, CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, CONSTRUTO DE DNARECOMBINANTE E USOS DE UM POLINUCLEOTÍDEOCOMPREENDENDO UM dsRNA, UMA PLANTA OU UMA CÉLULA DE PLANTA (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018600-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/03/2018 (54) SUPLEMENTOS DIETÉTICOS, INGREDIENTES ALIMENTÍCIOS E ALIMENTOS QUE COMPREENDEM BIOMASSA ALGÁCEA COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA (71) ZIVO BIOSCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023648-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/05/2018 (54) CONSERVAÇÃO LIVRE DE BIOCIDA (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)



(21) BR 11 2020 000742-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/07/2018 (54) MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO DE INFLAÇÃO, SISTEMA DE INFLAÇÃO DE PNEU AUTOMÁTICO, E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUIDO PARA UM PNEU DE VEÍCULO (71) EQUILAIRE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006462-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/10/2018 (54) EXTRATOS RADICULARES DE PLANTAS DO GÊNERO MORUS E USOS DOS MESMOS (71) PLANT ADVANCED TECHNOLOGIES PAT (FR)
(21) BR 11 2020 013390-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/04/2018 (54) CAMADA, DISPOSITIVO E MONITOR DE PERCEPÇÃO DE PRESSÃO, SUBSTRATO, MATERIAL COMPÓSITO, FILME, SISTEMA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, USO, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO. (71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR)
(21) BR 11 2020 022935-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/05/2019 (54) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE ELETRICIDADE, PROCESSO PARA GERAR ENERGIA E PROCESSO PARA GERAR ELETRICIDADE A PARTIR DAS MARÉS (71) INNOVATOR ENERGY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 022780-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/02/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO E GORDURA PARA SOBREMESA CONGELADA E CHOCOLATES PARA SOBREMESA CONGELADA (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 12 2020 012850-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/06/2016 (54) USO DE PAZOPANIB, CEDIRANIB, REGORAFENIB, E/OU AXITINIB PARA TRATAR PTERÍGIO (62) BR 11 2017 025122-1 03/06/2016 (71) CLOUDBREAK THERAPEUTICS, LLC (US)



(21) BR 12 2020 017591-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/09/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO EM UM SISTEMA DE ÁUDIO MULTICANAL (62) BR 11 2016 004674-9 08/09/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017593-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/09/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO EM UM SISTEMA DE ÁUDIO MULTICANAL (62) BR 11 2016 004674-9 08/09/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2021 004334-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/05/2015 (54) ESTERÓIDES NEUROATIVOS, COMPOSIÇÕES E USOS DOS MESMOS (62) BR 11 2016 027508-0 29/05/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 006779-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2015 (54) MODULADORES ALOSTÉRICOS DA PROTEÍNA DO NÚCLEO DA HEPATITE B, SEUS USOS, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (62) BR 11 2016 020895-1 13/03/2015 (71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US) ; ASSEMBLY BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2021 025830-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/03/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE TAL COMPOSIÇÃO E KIT (62) BR 11 2016 021034-4 12/03/2015 (71) NEURODERM LTD (IL)



Código 9.2.1 - Decisão Anulada

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

(21) BR 11 2019 027900-8 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 22/06/2018

(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.



Código 9.2.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 021423-0 A2

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

(22) 19/04/2019

(54) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA,
DISPOSITIVO DE CORREIA E MÉTODO

(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido
indevida.



Código 9.2.3 - Republição

Republição da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2017 027841-3 A2	Código 9.2.3 - Republição
	(22) 24/06/2016
	(54) COMPOSTO DE FENIL AMINO PIRIMIDINA OU POLIMORFO DE SAL DO MESMO
	(71) SUZHOU ZELGEN BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
	Republição do despacho 9.2 (RPI 2733, 23/05/2023)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2017 020567-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/09/2017 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO COM PROPRIEDADE FUNCIONAL ENRIQUECIDO COM O EXTRATO MICROENCAPSULADO DO RESÍDUO DAS AMÊNDOAS DO CUPUAÇU, PADRONIZADO EM ANTIOXIDANTES NATURAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 021567-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/10/2017 (54) PROCESSO PARA MELHORIA NUTRICIONAL DE NUGGETS COM INCLUSÃO DE SUBPRODUTOS DE FRANGO E FILME DE AMIDO MODIFICADO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 022968-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/10/2017 (54) ELABORAÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS CONTENDO ENZIMAS PARA AMACIAMENTO DE CARNE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) 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 023976-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/11/2017 (54) FORMULAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO HOSPITALAR E USO DA FORMULAÇÃO (71) CRISTIANE CLEMENTE DE MELLO SALGUEIRO (BR/CE) ; HENRIQUE JORGE MAIA COSTA (BR/CE) ; FLÁVIO FELINTO MOURA (BR/CE) ;



EVERALDO MOURA SANTOS (BR/CE) ; JOSÉ FERREIRA NUNES (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 2017 024437-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 14/11/2017
(54) CONJUNTO FERRAMENTAL DESCASCADOR DA RAIZ DE MANDIOCA
(71) ORLANDO ORIVALDO MARTIN (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 10 2017 024703-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 17/11/2017
(54) COLHEDORA DE CANA DE AÇÚCAR
(71) DEERE & 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 10 2017 024971-9 A8 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 22/11/2017
(54) TERMOGENICO NATURAL
(71) VALDICE MENEZES DE JESUS (BR/RJ)
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 000671-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 12/01/2018
(54) DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE INSETOS
(71) WANDA RAMOS DOS SANTOS LIMA (BR/MA)
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 009868-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 15/05/2018
(54) ROLO TOMBADOR PARA COLHEITADEIRA DE CANA
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS 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 11 2019 007712-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 19/10/2017

(54) COMPOSIÇÃO DE LÚPULO, EMULSÃO COMPREENDENDO A MESMA,USO DE UM EXTRATO POLAR DE LÚPULO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DEUMA COMPOSIÇÃO FLAVORIZANTE DE LÚPULO

(71) BARTH INNOVATIONS LIMITED (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 2019 022344-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 18/04/2018

(54) MÉTODO PARA CULTIVO DE CULTURAS SEMEADAS E APARELHO PARA EFETUAR REFERIDO MÉTODO (VARIANTES)

(71) SERGEI VLADIMIROVICH BRINDYUK (RU)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



Código Desistência

Código 10.1 - Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

(21) BR 10 2020 022225-2 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 30/10/2020

(71) EDGAR JOSÉ VIGIOLI (BR/RS)



Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

(21) BR 10 2022 007757-6

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 24/04/2022

(71) PAULO ESTEVÃO SILVEIRA DE AZEVEDO (BR/MG) ; ANTONIO CARLOS ROSSI (BR/SP)

(21) BR 10 2023 008542-3

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 04/05/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

(21) BR 20 2023 008093-1

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 27/04/2023

(71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)



Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2018 015358-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 003303-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/02/2020 (71) JOSE MARIA ANACLETO FILHO 08111808917 (BR/PR)
(21) BR 10 2020 003525-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 003546-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 003603-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 003709-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/02/2020 (71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME (BR/GO)
(21) BR 10 2020 003716-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/02/2020 (71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME



(BR/GO)

(21) BR 10 2020 004624-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2020 (71) FOSSATI SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 004723-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/03/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG) ; CPE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS EIRELI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 004910-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/03/2020 (71) LOUDEGARD DE AZEVEDO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 004976-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 11 2019 022702-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/05/2018 (71) ELIXIRON IMMUNOTHERAPEUTICS (HONG KONG) LIMITED (HK) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 04/08/2021. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2721 de 28/02/2023. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 30/05/2023. Dessa forma o pedido será arquivado. Para que o mesmo possa ser aproveitado é necessário: 1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarmamento (GRU com código de serviço 209). 2) Complementar o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 47 reivindicações sem desconto para Pessoa Física. 3) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260). De acordo com parágrafo único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será



arquivado definitivamente.

(21) BR 11 2020 004903-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/09/2018 (71) NOVARTIS AG (CH) 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 11/09/2021. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2721 de 28/02/2023. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 30/05/2023. Dessa forma o pedido será arquivado. Para que o mesmo possa ser aproveitado é necessário: 1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). 2) Complementar o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 30 reivindicações sem desconto para Pessoa Física. 3) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260). De acordo com parágrafo único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será arquivado definitivamente.
(21) BR 11 2021 011965-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/03/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 012818-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/03/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 013057-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 013227-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



(21) BR 11 2021 013645-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/03/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 013653-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/03/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 013819-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 017058-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2020 (71) LAMBERTI SPA (IT)
(21) BR 11 2021 017635-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/03/2020 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) ; SILAGENE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017644-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/03/2020 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 11 2021 017685-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2020 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 017780-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/03/2020 (71) VASCULAR BIOGENICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 017785-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/03/2020 (71) ELLIPSE WORLD, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017874-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/03/2020 (71) ARIXA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017950-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 11/03/2020 (71) YSOPIA BIOSCIENCES (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (IT)
(21) BR 11 2021 018007-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/03/2020 (71) 3SHAPE A/S (DK)
(21) BR 11 2021 018080-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/03/2020 (71) ACTIVE BIOREGENERATION TECHNOLOGIES, SL (ES)
(21) BR 11 2021 018112-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2020 (71) AMYRIS, INC. (US) ; ANDREW P. KLEIN (US)
(21) BR 11 2021 018126-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2020 (71) FEDERAL EXPRESS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 018197-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2020 (71) CONTIPRO A.S. (CZ)
(21) BR 11 2021 018205-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/03/2020 (71) BIOND BIOLOGICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 018245-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/03/2020 (71) VISION EASE, LP (US)
(21) BR 11 2021 018267-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2020 (71) CHROMA COLOR CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 018297-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/03/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 018299-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 13/03/2020 (71) TYGRUS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 018347-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2020 (71) TYGRUS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 018539-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/03/2020 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 021582-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/03/2020 (71) SISSEL ALEXANDER SYMON VIELFREUND (IL) ; AMIT VIELFREUND (IL) ; TAL DAVID VIELFREUND (IL)
(21) BR 11 2021 022478-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/03/2020 (71) CERSCI THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 008808-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2018 (62) BR 11 2019 021264-7 11/04/2018 (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 20 2019 013800-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2019 (71) CLEBER WILSON (BR/MG) ; ROGÉRIA CARLA LIMA NASCIMENTO (BR/MG)
(21) BR 20 2020 004690-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 004738-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/03/2020 (71) EUROLAF VEÍCULOS ESPECIAIS LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 004739-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/03/2020 (71) ROBERTO LUIZ DE LIMA (BR/MG) ; GILMAR PAIVA DE CASTRO (BR/MG)



(21) BR 20 2020 004803-7 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/03/2020
(71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)

(21) BR 20 2020 004804-5 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/03/2020
(71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)



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 027552-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 20/03/2023. Na RPI 2726 de 04/04/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 05/06/2023. Em 13/01/2023 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 10 2019 027730-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2019 (71) SEMPRE IOT DESENVOLVIMENTO INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE PROJETOS E DISPOSITIVOS AUTONOMOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027804-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/12/2019 (71) HART'S ALIMENTOS NATURAIS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 027850-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2019 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 11 2021 010789-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)



(21) BR 11 2021 011049-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2019 (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2021 011407-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 011493-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2021 011730-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE (CA) ; TURNSTONE BIOLOGICS CORP. (US)
(21) BR 11 2021 011812-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) RAFAEL PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; GIFU UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2021 012015-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; CONNECTED INTELLIGENCE SYSTEMS, LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 012073-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2019 (71) BIOMARK CANCER SYSTEMS INC. (CA)
(21) BR 11 2021 012074-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; CONNECTED INTELLIGENCE SYSTEMS, LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 012078-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE (CA) ; TURNSTONE BIOLOGICS CORP. (US)
(21) BR 11 2021 012135-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019



	(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012146-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 012154-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 012292-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012397-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2019 (71) GUJARAT FLUOROCHEMICALS LIMITED (IN) ; INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY DELHI (IN)
(21) BR 11 2021 012420-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/12/2019 (71) EPM (IP), INC. (US)
(21) BR 11 2021 012605-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2019 (71) REVO.STRUCT S.R.L.S. (IT)
(21) BR 11 2021 012617-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/12/2019 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2021 012691-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 012903-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) GEV TECHNOLOGIES PTY. LTD (AU)
(21) BR 11 2021 013020-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) ABBOTT MOLECULAR INC. (US)



(21) BR 11 2021 014240-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/12/2019 (71) REPOD S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 014573-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/12/2019 (71) LUYING LI (CN) ; YUZHANG FENG (CN)
(21) BR 11 2021 018523-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/12/2019 (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 003601-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/12/2019 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 20 2019 027597-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) SUNSTAR AMERICAS, INC. (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 2014 003819-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/02/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (FAPEMIG) (BR/MG)
(21) BR 10 2014 028986-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/11/2014 (71) PAULO EDUARDO PEDRA PIEROBOM (BR/RS)
(21) BR 10 2015 015235-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/06/2015 (71) LEAN SURVEY PESQUISAS DE MERCADO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 011643-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/05/2016 (71) CLOVIS NORIO TAKEHARA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 017405-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/07/2016 (71) ROBERTO ZAGONEL (BR/SC)
(21) BR 10 2016 018215-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2016 (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028383-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS - CONICET (AR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (AR)
(21) BR 10 2017 005457-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/03/2017 (71) WILTON JOSE FLEMING (BR/SP) ; HELCIO ARANHA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013644-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 03/07/2018 (71) BOZEL BRASIL S.A (BR/MG)
(21) BR 10 2019 005517-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 010619-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/05/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 011238-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/05/2019 (71) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)
(21) BR 10 2019 011524-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/06/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 012108-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/06/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 013415-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/06/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 013501-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/06/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 013882-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/07/2019 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 000646-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2012 (71) CHINA EPRI SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; CHINA ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE (CN) ; STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) ; STATE GRID SMART GRID RESEARCH INSTITUTE (CN)



(21) BR 11 2016 007792-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/10/2014 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 000043-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2015 (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000808-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2015 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 001726-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2017 001861-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2017 001998-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2017 011837-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/11/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 022654-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/04/2016 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 007593-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2016 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 010682-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/12/2017 (71) WU, LIH-CHIU (CN) ; LEE, HUI-SHUAN (CN) ; LEE, TSANG-MU (CN) ; LEE, TZE-YU (CN)
(21) BR 11 2020 014919-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 30/01/2019 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 019783-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 022992-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/04/2019 (71) SHISEIDO COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 027084-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/07/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003074-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/08/2019 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 006936-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/10/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) PI 0901819-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/05/2009 (71) Maria Cecilia Echenique Wielandt (BR/SP)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2014 032046-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/12/2014 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2016 012357-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/05/2016 (71) VALEO EMBRAYAGES (FR)
(21) BR 10 2016 014446-9 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/06/2016 (71) OERLIKON FRICTION SYSTEMS (GERMANY) GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 024012-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/10/2016 (71) AAT ABWASSER- UND ABFALLTECHNIK GMBH (AT)
(21) BR 10 2017 002802-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/02/2017 (71) FÁBIO DE ARAÚJO LEITE (BR/PI) ; RODRIGO FRANCO GONÇALVES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006506-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/03/2017 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) BR 11 2014 024475-8 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/07/2014 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 022008-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/03/2014 (71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (UK)
(21) BR 11 2015 022322-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/03/2014 (71) GENEWEAVE BIOSCIENCES, INC. (US)



(21) BR 11 2016 000931-2 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 18/07/2014
(71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 014788-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 07/01/2014
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2016 014945-9 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 29/12/2014
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2016 017545-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 29/01/2014
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2016 024545-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 27/05/2015
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2017 005554-6 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 28/10/2015
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2017 009498-3 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 06/11/2014
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2017 016041-2 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 26/01/2015
(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

(21) BR 11 2017 026953-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 06/06/2016
(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2017 028160-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 01/07/2016
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(21) BR 11 2018 001024-3 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 29/07/2016 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 011046-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/12/2016 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 012570-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/09/2017 (71) INTELLIGENT VIRUS IMAGING INC. (US)
(21) BR 11 2018 016546-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/02/2017 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070177-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/03/2016 (71) CARDINAL HEALTH SWITZERLAND 515 GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 074884-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/06/2017 (71) PELEMAN INDUSTRIES, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2018 077367-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/06/2017 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 002882-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/07/2017 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2019 003703-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/08/2017 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 007718-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/11/2017 (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 009015-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/11/2017 (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)



(21) BR 11 2019 012904-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/12/2017 (71) KUBOTA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 017671-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/04/2017 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 019504-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/03/2018 (71) JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 025305-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/06/2018 (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 026054-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/10/2017 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) ; W. L. GORE & ASSOCIATES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 026259-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/10/2017 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) ; W.L. GORE & ASSOCIATES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002595-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/08/2018 (71) CO.MAC. S.R.L (IT) ; FT SYSTEM S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 003901-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/08/2018 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 011176-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/12/2018 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 20 2018 005375-8 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/03/2018 (71) VALDIR APARECIDO DETONI (BR/PR)



(21) BR 20 2018 014493-1 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 16/07/2018
	(71) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC)

(21) PI 0821591-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 16/12/2008
	(71) APTEVO BIOTHERAPEUTICS LLC (US)



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 2020 007331-8 A2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 16/10/2018

(71) APL NORWAY AS (NO)

Arquivada a petição 870220121760 de 23/12/2022, 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.



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 021015-2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 17/10/2022
	(71) CARLOS ADELL PÉRICAS (BR/SC)
	Prioridade Interna no BR102023008866-0 de 09/05/2023.

(21) BR 10 2023 006101-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 31/03/2023
	(71) CRN ENGENHARIA SUBSEA EIRELI (BR/RJ)
	11.11 - PRIORIDADE INTERNA: 102023009488-0



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 016638-7 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 06/04/2010

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 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 004366-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/02/2015 (71) MOBITEC DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2016 014086-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/06/2016 (71) B Y M INGENIEROS S.L. (ES)
(21) BR 10 2016 018435-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
(21) BR 10 2017 006316-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/03/2017 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 010745-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 10 2017 014693-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/07/2017 (71) PHYTOTEC TECNOLOGIA LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2017 026124-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/12/2017 (71) CLIPTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 028389-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/12/2017



	(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 002998-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/02/2018 (71) FISIOSONNO COLCHÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2018 003183-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/02/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 007532-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/04/2018 (71) FIBRIA CELULOSE S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013012-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/06/2018 (71) SOCIEDADE UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO - SUPERO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 014457-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/07/2021 (71) CHUNG KWO TZUO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 016657-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/08/2021 (66) BR 10 2020 017067-8 21/08/2020 (71) I4AGRO FOTOGRAFIA AEREA E TREINAMENTO LTDA. (BR/SC) ; ASSOCIAÇÃO DO MUNICÍPIOS DO VALE DO ITAPOCÚ (BR/SC)
(21) BR 10 2022 011377-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/06/2022 (71) CLEDISON DEZANET ME. (BR/RS)
(21) BR 11 2012 024901-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/03/2011 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)
(21) BR 11 2014 023937-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/03/2013 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)



(21) BR 11 2014 024209-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/03/2013 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 024476-6 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/04/2013 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 004875-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/09/2013 (71) TRACON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 026711-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/04/2014 (71) ELOBIX AB (SE)
(21) BR 11 2015 027762-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/05/2014 (71) CLEARSIDE BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030797-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/06/2014 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2015 031883-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/02/2014 (71) SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES INC. (CN) ; JUNMENG BIOSCIENCES CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 001416-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/07/2014 (71) MYRIANT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 007390-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/10/2014 (71) NEWPORT LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 009402-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/11/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 012127-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 21/11/2014 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2016 013418-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/12/2014 (71) VIB VZW (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U.LEUVEN R&D (BE)
(21) BR 11 2016 019787-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/02/2015 (71) DEVIALET (FR)
(21) BR 11 2016 019790-9 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/02/2015 (71) DEVIALET (FR)
(21) BR 11 2016 021918-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/03/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 024695-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/04/2015 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 028748-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/06/2015 (71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)
(21) BR 11 2017 004908-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/09/2015 (71) LABORATOIRES GOËMAR (FR)
(21) BR 11 2017 017302-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/06/2016 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 006103-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/09/2016 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 007665-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/10/2015



	(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 007838-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/10/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 007862-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/10/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 008024-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/10/2016 (71) ESKO-Graphics IMAGING GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 008073-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/10/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 008086-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/10/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 011281-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/12/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 012445-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/12/2016 (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2018 077079-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2017 (71) MCLAUGHLIN GORMLEY KING COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 003712-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/08/2017 (71) UNITED COLOR MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006890-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/10/2016 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)



(21) BR 11 2019 007168-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/10/2016 (71) CCH AUSTRALIA LIMITED (AU) ; WOLTERS KLUWER UNITED STATES INC. (US)
(21) BR 11 2019 012319-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2017 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)
(21) BR 11 2019 022072-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/04/2017 (71) FARMHANNONG CO., LTD. (KR) ; INDUSTRIAL COOPERATION FOUNDATION CHONBUK NATIONAL UNIVERSITY (KR)
(21) BR 11 2019 025509-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/06/2018 (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)
(21) BR 12 2019 025426-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/11/2012 (62) BR 11 2014 010898-6 05/11/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 012026-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/06/2013 (62) BR 11 2014 032328-3 25/06/2013 (71) CUMMINS INTELLECTUAL PROPERTY, INC. (US)
(21) BR 12 2020 018060-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/05/2015 (62) BR 11 2016 027292-7 26/05/2015 (71) SUNPOWER CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 024938-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/06/2015 (62) BR 11 2016 030368-7 23/06/2015 (71) SYDNEXIS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 024036-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/03/2013 (62) BR 11 2014 023223-7 13/03/2013 (71) RICHARD BURT (US)



(21) BR 12 2021 025224-6 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 10/04/2013
 (62) BR 11 2014 025020-0 10/04/2013
 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)

(21) BR 12 2022 002585-4 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 25/11/2013
 (62) BR 11 2015 011549-7 25/11/2013
 (71) CUMMINS INC. (US)

(21) BR 12 2022 008542-3 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 07/12/2018
 (62) BR 11 2020 010581-3 07/12/2018
 (71) EMORY UNIVERSITY (US)

(21) BR 12 2022 009458-9 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 04/09/2019
 (62) BR 11 2021 004036-6 04/09/2019
 (71) JSP CORPORATION (JP)

(21) BR 12 2022 013050-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 27/04/2012
 (62) BR 11 2013 027519-7 27/04/2012
 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

(21) BR 12 2022 020575-5 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 19/03/2015
 (62) BR 11 2016 020227-9 19/03/2015
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 12 2023 002170-3 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 24/08/2017
 (62) BR 11 2019 003712-8 24/08/2017
 (71) UNITED COLOR MANUFACTURING, INC. (US)

(21) BR 12 2023 003363-9 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 28/10/2014
 (62) BR 11 2016 009663-0 28/10/2014
 (71) PFIZER INC. (US)



(21) BR 12 2023 003966-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/01/2015 (62) BR 11 2016 017999-4 30/01/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 20 2017 028599-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/12/2017 (71) AYGAS ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 20 2019 010656-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/05/2019 (71) LAURO FASSINI (BR/RS)
(21) BR 20 2021 025627-9 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/12/2021 (71) PRIME HOME GARDEN INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA ME (BR/PR)



Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 20 2018 010678-9 U2

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 25/05/2018

(71) GPI ACESSORIOS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA COMERCIO E
EXPORTACAO LTDA- ME (BR/SP)



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2018 012093-0 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 14/06/2018 (71) LUXBIOTECH FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870230048810 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI. Depositante cadastrado na petição de cópia não confere com o depositante cadastro na base de dados.
(21) BR 10 2022 024565-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 30/11/2022 (71) JONATHAN DANIEL VIEIRA DOS SANTOS (BR/MG) Não conhecida a petição nº 870230040710 de 16/05/2023 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 10 2022 026307-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Não conhecida a petição nº 870230034114 de 25/04/2023 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 10 2023 003216-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/02/2023 (71) DRG REFRAATÓRIOS LTDA (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870230016453 de 27/02/2023, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2015 028542-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/11/2015 (51) H04W 4/80 (2018.01), H04W 84/18 (2009.01), H04W 76/11 (2018.01), H04L 41/0893 (2022.01), H04W 84/22 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 4/02 , H04L 29/08
(21) BR 10 2017 010603-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/05/2017 (51) B63B 1/32 (2006.01), F16F 9/16 (2006.01), B63B 1/30 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), B63B 1/28 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01), B63B 43/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: B63B 1/32
(21) BR 10 2017 012568-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/06/2017 (51) G03G 15/08 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G03G 15/06 , G03G 15/00 , G03G 21/18
(21) BR 10 2018 002186-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/01/2018 (51) A23L 17/00 (2016.01), A23B 4/005 (2006.01), A23B 4/023 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23B 4/06 , A23L 17/00
(21) BR 10 2018 003681-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/02/2018 (51) A23L 17/00 (2016.01), A23B 4/005 (2006.01), A23B 4/023 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 17/00 , A23B 4/06
(21) BR 10 2018 008156-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/04/2018 (51) A61K 8/98 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 90/00 (2009.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 8/98 , A61Q 17/00
(21) BR 10 2018 017148-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/08/2018



	(51) A01F 12/18 (2006.01), A01F 12/26 (2006.01), A01F 12/28 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01D 41/02
(21) BR 10 2021 023399-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/11/2021 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/346 (2021.01), A61B 5/319 (2021.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/319 , A61B 5/346
(21) BR 11 2017 003625-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/09/2015 (51) H01L 27/146 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 5/369 , H01L 27/146
(21) BR 11 2017 026917-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/01/2017 (51) G06N 3/063 (2023.01), G06N 3/045 (2023.01) A Classificação Anterior era: G06N 3/06
(21) BR 11 2018 015014-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/01/2017 (51) G06F 21/56 (2013.01), G06F 21/57 (2013.01), G06N 5/025 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06N 5/02 , G06F 17/30 , G06F 21/50 , G06F 21/51 , G06F 21/53 , G06F 21/54 , G06F 21/55 , G06F 21/56 , G06F 21/57
(21) BR 11 2018 068300-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/02/2017 (51) G06N 3/044 (2023.01), G06N 3/045 (2023.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 20/40 (2022.01), G06V 40/20 (2022.01) A Classificação Anterior era: G06N 3/04
(21) BR 11 2018 070500-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/04/2017 (51) G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G07F 7/06 (2006.01), G07F 9/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G07F 7/06 , G07F 9/02
(21) BR 11 2018 072093-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/01/2017 (51) G08B 25/00 (2006.01), G08B 29/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: G08B 29/00
(21) BR 11 2019 000508-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 13/07/2017 (51) G03G 15/08 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G03G 21/10 , G03G 21/16 , G03G 21/18
(21) BR 11 2019 002814-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/06/2017 (51) G06Q 10/063 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06N 3/02 , G06Q 10/06 , G06Q 50/02
(21) BR 11 2019 004524-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/09/2017 (51) G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/048 (2023.01), G10L 13/06 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01) A Classificação Anterior era: G06N 3/04
(21) BR 11 2019 013840-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/12/2017 (51) H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/4425 (2011.01), G11C 16/34 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G11C 16/34 , H04N 21/433
(21) BR 11 2019 018845-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/03/2018 (51) B62J 11/19 (2020.01), B62J 99/00 (2020.01), B62K 21/04 (2006.01), B62J 6/02 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: B62J 6/02 , B62J 6/18 , B62J 99/00 , B62K 21/04
(21) BR 11 2019 018910-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/02/2018 (51) B62J 1/12 (2006.01), B62J 9/40 (2020.01), B62J 9/14 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: B62J 9/02 , B62J 1/12 , B62J 9/00
(21) BR 11 2019 021183-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/04/2018 (51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61F 2/24
(21) BR 11 2019 027664-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/07/2017 (51) G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/047 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01), H03M 7/30 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06N 3/02 , H03M 7/30



(21) BR 11 2020 002431-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/08/2018 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 90/10 (2006.01), A01D 90/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01D 41/12 , B60P 1/42
(21) BR 11 2020 005974-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/10/2017 (51) G03G 15/10 (2006.01) A Classificação Anterior era: G03G 15/11
(21) BR 11 2020 008032-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/11/2017 (51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: G16H 40/20 , G16H 40/67 , G16H 40/63
(21) BR 11 2020 008334-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/11/2017 (51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: G16H 40/20 , G16H 40/63 , G16H 40/67
(21) BR 12 2020 024161-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/11/2017 (51) G06F 21/10 (2013.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/266 (2011.01), H04N 21/8355 (2011.01) (62) BR 11 2019 010825-4 27/11/2017 As Classificações Anteriores eram: G06F 21/10 , H04N 21/00
(21) BR 12 2021 007114-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/04/2018 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01) (62) BR 11 2019 021267-1 18/04/2018 As Classificações Anteriores eram: A61F 2/24 , A61L 27/04 , A61B 17/00
(21) BR 12 2021 007127-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/04/2018 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01) (62) BR 11 2019 021267-1 18/04/2018 As Classificações Anteriores eram: A61F 2/24 , A61L 27/04 , A61B 17/00
(21) BR 12 2021 007128-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/04/2018 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01)



	(62) BR 11 2019 021267-1 18/04/2018 As Classificações Anteriores eram: A61F 2/24 , A61L 27/04 , A61B 17/00
(21) BR 12 2021 007171-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/04/2018 (51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018 A Classificação Anterior era: A61F 2/24
(21) BR 12 2021 007206-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/04/2018 (51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018 A Classificação Anterior era: A61F 2/24
(21) BR 12 2021 007226-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/04/2018 (51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018 A Classificação Anterior era: A61F 2/24
(21) BR 20 2018 007688-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/04/2018 (51) A01G 23/095 (2006.01), A01G 23/083 (2006.01), A01G 23/087 (2006.01), A01G 23/091 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01G 23/095
(21) BR 20 2018 015401-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/07/2018 (51) E04H 17/14 (2006.01), E01F 15/04 (2006.01), A01K 3/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04H 17/14
(21) BR 20 2022 003963-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/03/2022 (51) B60B 11/06 (2006.01), B60B 11/02 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B60B 11/06
(21) BR 20 2022 003968-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/03/2022 (51) B60B 11/06 (2006.01), B60B 11/02 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01), B60B 3/14 (2006.01) A Classificação Anterior era: B60B 11/06



(21) BR 20 2022 004282-4 U2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 08/03/2022

(51) B60B 11/06 (2006.01), B60B 11/02 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B60B 11/02 , B60B 11/06 , A01B 63/02



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 20 2022 024000-6	Código 15.12 - Renumeração
	(22) 24/11/2022
	(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
	Pedido renumerado de BR202022024000-6 para BR102022024000-0.

(21) BR 20 2023 007342-0	Código 15.12 - Renumeração
	(22) 19/04/2023
	(71) MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A (BR/RS)
	Pedido renumerado de BR202023007342-0 para BR102023007342-5.

(21) BR 20 2023 008662-0	Código 15.12 - Renumeração
	(22) 05/05/2023
	(71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)
	Pedido renumerado de BR202023008662-0 para BR102023008662-4.

Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

(21) BR 10 2022 020305-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/10/2022 (71) MOBIWORK SERVICOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 004469-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/03/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 004684-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/03/2023 (71) MARCOS ANDRÉ CHAGAS ORIÁ (BR/CE) ; LENISE MARIA CARVALHO COSTA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 004701-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/03/2023 (71) B2M ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 004790-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 004808-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/03/2023 (71) SEBASTIÃO FIGUEIREDO MENDES JÚNIOR (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 10 2023 004813-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 15/03/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;
UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO
PIAUI (BR/PI)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de
exigência formal

(21) BR 10 2023 004923-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 16/03/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de
exigência formal

(21) BR 10 2023 004986-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 16/03/2023
(71) LUCIANA FERREIRA DE ASSIS LINS (BR/PE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de
exigência formal

(21) BR 10 2023 005013-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/03/2023
(71) DYN TECHNOLOGIES CONSULTORIA INDUSTRIAL E APLICAÇÕES
AVANÇADAS LTDA (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de
exigência formal

(21) BR 20 2023 003521-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/02/2023
(71) EZEQUIEL SALES DIAS (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de
exigência formal

(21) BR 20 2023 003894-3 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 01/03/2023
(71) KAUFFMANN & CIA. LTDA. (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de
exigência formal



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2017 019706-9 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 14/09/2017 (71) MINELO PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/PR) Referente à Petição nº 870230043823 de 25.05.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem concessão de prazo adicional em virtude da anulação da exigência conforme publicação na RPI 2735 de 06.06.2023
(21) BR 10 2019 015553-1 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 29/07/2019 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Referente à petição nº 1 870230046901 de 01.06.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.
(21) BR 10 2019 016928-1 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 14/08/2019 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Referente à petição nº 870230046940 de 01.06.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.
(21) BR 10 2020 002042-0 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 30/01/2020 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Referente à petição nº 870230046947 de 01.06.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.



(21) BR 20 2022 018148-4

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 10/09/2022

(71) FLÁVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP)

Referente à petição nº 870230046637 de 01.06.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

(21) PI 0906247-5 A8

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 10/03/2009

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

Referente à petição nº 870210064691 de 16.07.2021 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem concessão de prazo adicional uma vez que o ato administrativo já foi cumprido.



Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

(21) BR 10 2020 005244-6 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 16/03/2020 (71) LUCAS DAVIS RIBEIRO DE PAULA (BR/MG) ; LEANDRO NEVES DE FREITAS (BR/MG) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 10 2020 007409-1 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 14/04/2020 (71) KINSHO ALIMENTOS LTDA (BR/SP) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 11 2021 006440-0 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 04/10/2019 (71) DERRICK CORPORATION (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 008278-2 U2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 26/04/2020 (71) DARVIN GIACOMOLLI PEREIRA (BR/RS) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº



161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.



Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

(21) BR 20 2022 010284-3 U2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 26/05/2022

(71) MODULARE BRASIL ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

"INPI nº 52402.006553/2023-41 @ Origem: 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo Nº: 5065538-62.2023.4.02.5101/RJ@ SUB JUDICE com pedido de
Antecipação de Tutela @ Autor: EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA @
Réu(s): MODULARE BRASIL ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA e INSTITUTO
NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"

(21) PI 0900580-3 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 23/03/2009

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

INPI nº 52402.006333/2023-18 @ Origem: 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo Nº: 5061270-62.2023.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE ATO
ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: SANTHER ?
FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S.A @ Réu(s): INSTITUTO
NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 12 2021 002592-4 A2

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 06/10/2010

(62) BR 11 2012 007803-8 06/10/2010

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

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2625 de 27/04/2021 por ter sido indevida. Considerando a decisão em grau de recurso publicada na RPI2718 de 07/02/2023 que ao decidir pela devolução de prazo contida na petição 870210044976 torna tempestiva a petição de cumprimento da exigência formal já apresentada (870210044256 de 14/05/2021).



Código 15.31 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 20 2017 013097-0 U2

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 19/06/2017

(71) LEONARDO RODRIGUES ALVES (BR/SP)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2736 de 13/06/2023 por ter sido indevida.



Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 20 2020 008784-9 U2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 01/05/2020



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2019 003128-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 31/08/2017
(71) NUTS HOLDINGS, LLC (US)
O pedido foi dividido no BR122023009313-5 protocolo 870230040637 em 15/05/2023 17:49.

(21) BR 11 2020 018923-5 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 11/01/2019
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
O pedido foi dividido no BR122023008920-0 protocolo 870230038913 em 10/05/2023 09:35. O pedido foi dividido no BR122023008923-5 protocolo 870230038929 em 10/05/2023 10:09. O pedido foi dividido no BR122023008929-4 protocolo 870230038940 em 10/05/2023 10:27.

(21) BR 11 2020 026941-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 02/07/2019
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
O pedido foi dividido no BR122023008874-3 protocolo 870230038759 em 09/05/2023 15:23. O pedido foi dividido no BR122023008877-8 protocolo 870230038770 em 09/05/2023 15:37.

(21) BR 11 2021 017506-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 27/05/2020
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
O pedido foi dividido no BR122023009167-1 protocolo 870230039956 em 12/05/2023 15:40.

(21) BR 11 2021 020765-1 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 16/04/2020
(71) VIRENTIA INNOVATION INC. (CA)
O pedido foi dividido no BR122023007089-5 protocolo 870230031557 em 14/04/2023 17:07.

(21) BR 11 2021 022201-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 13/05/2020
(71) ESCO GROUP LLC (US)



O pedido foi dividido no BR122023009118-3 protocolo 870230039726 em 12/05/2023 10:34.

(21) BR 11 2021 023048-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 19/05/2020

(71) NOVARTIS AG (CH)

O pedido foi dividido no BR122023009191-4 protocolo 870230040060 em 12/05/2023 17:03.

(21) BR 11 2021 023601-5 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 22/05/2020

(71) SOUTHERN MILLS, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122023008956-1 protocolo 870230039072 em 10/05/2023 14:07.

(21) BR 11 2022 000509-1 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 16/07/2020

(71) OASIS ENGINEERING (2003) LTD (NZ)

O pedido foi dividido no BR122023009267-8 protocolo 870230040442 em 15/05/2023 14:29.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 014368-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2013 (43) 03/11/2015 (51) C21C 7/076 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE DESOXIDANTE BRIQUETADO COM ELEVADA RESISTÊNCIA APLICADO NA FABRICAÇÃO DO AÇO UTILIZANDO ESCÓRIA GERADA NA PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO METÁLICO (73) SOLVI PRODUÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE INSUMOS INDUSTRIAIS (BR/MG) (72) GILBERTO SETTE BICALHO; FREDERICO PINHEIRO DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2013 025574-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2013 (43) 18/08/2015 (51) A61B 5/03 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO CORPORAL (73) ALACER INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/SP) (72) DANIEL MELLO MORAES GUALBERTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 029626-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2013 (43) 08/09/2015



	(51) C12Q 1/6809 (2018.01) (54) Dispositivo com Marca Gênica, Processo para Gravação e Leitura de Marcas, Processo para a Autenticação e/ou Rastreabilidade de Produtos (73) RICARDO AMARAL REMER (BR/RJ) (72) Ricardo Amaral Remer; Rogério Margis Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 016947-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2014 (30) 15/07/2013 US 13/942,389 (43) 29/12/2015 (51) B60K 11/06 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) KEVIN L. PFOHL; JOHN M. CHESTERMAN; MICHAEL R. GRATTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 018461-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2014 (43) 17/05/2016 (51) F04B 9/10 (2006.01), F04B 9/12 (2006.01), F04B 23/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE ABASTECIMENTO PARA RESERVATÓRIOS DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Gustavo Lazzaris de Bona; Alisson Costa da Silva; Leandro Berno Lidio Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 022297-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2014 (30) 12/09/2013 US 14/024.908 (43) 08/12/2015 (51) F16D 1/02 (2006.01) (54) CONJUNTOS DE ACOPLAMENTO PARA UM SISTEMA DE PILHAS HELICOIDAIS E MÉTODO PARA CONECTAR PRIMEIRO E SEGUNDO ELEMENTOS DE UM SISTEMA DE PILHAS HELICOIDAIS (73) HUBBELL INCORPORATED (US) (72) TIMOTHY M KEMP; SHAWN D DOWNEY; KELLY S HAWKINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas as condições legais



(11) BR 10 2014 027277-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2014 (43) 24/04/2019 (51) C12Q 1/06 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE FORMAÇÃO DE BIOFILME E DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DO DITO MÉTODO (73) PÉTROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ANDRÉA AZEVEDO VEIGA; RODRIGO WIENSKOSKI DE ABREU; VERA LUCIA DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 027402-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2014 (43) 19/12/2017 (51) B60R 21/00 (2006.01), B60R 21/02 (2006.01), A41D 13/015 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL FIXADA ATRÁS COMO UMA MOCHILA (66) BR 10 2013 028135-2 31/10/2013 (73) SONIA REGINA DE CASTRO (BR/SC) (72) SONIA REGINA DE CASTRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 002647-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2015 (43) 02/05/2018 (51) A47F 10/06 (2006.01) (54) CARENAGEM PARA EQUIPAMENTO DE PONTO DE VENDA E PROCESSO DE MONTAGEM DE CARENAGEM (73) SOPRA TUTTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) FERNANDO GENTILE BIANCHINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 007582-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2015 (43) 28/03/2017 (51) F16L 101/12 (2006.01), B08B 9/049 (2006.01) (54) PIG RASPADOR MECÂNICO PARA A LIMPEZA DE DUTOS (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ANTONIO CARLOS FERREIRA LINO; RICARDO WAGNER CAPLLONCH; CARLOS ALBERTO DIAS DA SILVA; MARCELO DA CRUZ RODRIGUES



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 011372-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2015
(43) 22/11/2016
(51) B64C 13/24 (2006.01), B64C 13/38 (2006.01), F16D 7/00 (2006.01)
(54) LIMITADOR DE TORQUE, E, MÉTODO DE LIMITAÇÃO DA TRANSMISSÃO DE TORQUE
(73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) Stephen Davies
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 016436-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2015
(30) 21/08/2014 US 14/465,515
(43) 23/02/2016
(51) H04B 1/7075 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/69 (2011.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR UMA TRANSMISSÃO DE ENVELOPE CONSTANTE SOBRE UM SINAL DE PORTADOR
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) ISAAC M. JENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 028088-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2015
(30) 02/01/2015 US 14/588,536
(43) 08/11/2016
(51) G06F 17/18 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01), B32B 5/12 (2006.01), G06F 30/00 (2020.01), B32B 3/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SUPRIMIR DESLAMINAÇÃO INTERFACIAL
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) VLADIMIR BALABANOV; OLAF WECKNER; YUAN-JYE WU; ABDELHAI MAYSARA SAADI; MOSTAFA RASSAIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 004128-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2016
(43) 27/02/2018
(51) A61D 3/00 (2006.01), A01K 1/03 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01), A01K



	1/06 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA IMOBILIZAÇÃO DE CAMUNDONGOS (73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) (72) MONICA BEATRIZ MATHOR; RODRIGO CRESPO MOSCA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 015741-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2016 (43) 23/01/2018 (51) A01K 31/18 (2006.01), A01K 31/22 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE CRIAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE EM ESPAÇO DIVERSOS CONFORME A IDADE E FASE DO CRESCIMENTO DAS AVES (73) JOSE ONIVALDO GOMES (BR/PR) (72) JOSE ONIVALDO GOMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 022775-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 02/10/2015 US 14/874,211 (43) 25/04/2017 (51) B60K 20/00 (2006.01), B60K 23/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO DE REBOQUE, E, MÁQUINA AGRÍCOLA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) BRIANNA L. HEIM; CHARLES T. GRAHAM; JAMES R. PETERSON; DONALD LANDPHAIR; JAMES Z. LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 031012-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) E06B 3/12 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO E PRODUTO ASSIM OBTIDO (73) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES LTDA. (BR/SP) (72) LEONARDO TOZO SASAZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais



(11) BR 10 2017 001454-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2017 (30) 27/01/2016 JP 2016-013706 (43) 22/08/2017 (51) B62L 3/00 (2006.01), B62K 19/38 (2006.01), B62L 3/08 (2006.01) (54) MOTOCICLETA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SATOSHI SAITO; RANJU IMAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024823-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2017 (30) 21/11/2016 CH 01536/16 (43) 31/07/2018 (51) B64C 27/12 (2006.01), F16H 3/48 (2006.01), F16H 3/66 (2006.01) (54) TRANSMISSÃO DE ROTOR DE HELICÓPTERO (73) KOPTER GROUP AG (CH) (72) KÖSTLI ROMAN; STUCKI MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 006490-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 29/03/2017 US 15/473,078 (43) 21/11/2018 (51) C22C 14/00 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UM PRODUTO A PARTIR DE UMA LIGA DE TITÂNIO POR TIXOCONFORMAÇÃO (73) THE BOEING COMPANY (US) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) RUBENS CARAM JR.; KAIO NITSU CAMPO; CAIO CHAUSSE DE FREITAS; CATHERINE J. PARRISH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013080-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2018 (43) 07/01/2020 (51) A61C 5/50 (2017.01) (54) SISTEMAS PARA INJEÇÃO DE MATERIAL INTRA-RADICULAR (73) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR) (72) ROBERTO QUEIRÓZ MARTINS ALCÂNTARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2018 015349-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/07/2018
 (30) 28/07/2017 US 15/663,696
 (43) 19/03/2019
 (51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)
 (54) PLATAFORMA DE LONA
 (73) DEERE & COMPANY (US)
 (72) SHREYAS P. MODAK; DUANE M. BOMLENY; DANIEL S. HOFFMAN;
 BRYAN R. YANKE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2018, observadas
 as condições legais

(11) BR 10 2018 016882-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/08/2018
 (30) 18/09/2017 US 15/706,904
 (43) 16/04/2019
 (51) A01D 41/127 (2006.01)
 (54) MÁQUINA COLHEITADEIRA MÓVEL
 (73) DEERE & COMPANY (US)
 (72) DOUGLAS J. BOLLIN; EMILY L. SEIDEL; MARGUERITE TAYLOR; MARIO
 L. DONINI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2018, observadas
 as condições legais

(11) BR 10 2018 068280-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/09/2018
 (30) 20/09/2017 US 15/709,535
 (43) 07/05/2019
 (51) F01D 15/10 (2006.01), F01D 15/12 (2006.01), F01D 1/26 (2006.01), F01D
 25/16 (2006.01), B64D 27/10 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01), H02K 7/18
 (2006.01)
 (54) TURBO-MÁQUINA
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) DAREK TOMASZ ZATORSKI; GERT JOHANNES VAN DER MERWE;
 BRANDON WAYNE MILLER; DANIEL ALAN NIERGARTH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas
 as condições legais

(11) BR 10 2018 069491-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/09/2018
 (43) 07/04/2020



	(51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01) (54) COMPÓSITO OBTIDO A PARTIR DA CERÂMICA FOSFATO TRICÁLCICO E POLÍMERO POLI (ÁLCOOL VINÍLICO) VIA COLAGEM DE FITA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) KATHARINA GABRIELA SPANIOL; WILSON ACCHAR; ANNA KARLA DE CARVALHO FREITAS; ANA PAULA DA SILVA PERES; SILMARA CALDAS SANTOS; EULER ARAÚJO DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018917-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2019 (30) 20/09/2018 EP 18195795.2 (43) 31/03/2020 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01) (54) AÇO, TUBO SEM COSTURA DE AÇO E PROCESSO PARA FABRICAR UM TUBO SEM COSTURA (73) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR) (72) VICENTE BRAZ DA TRINDADE FILHO; JÚLIO MARCIO SILVEIRA E SILVA; CÉDRIC LINNE; ANA CAROLINA CALDAS VILAS BÔAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 000699-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2020 (43) 27/07/2021 (51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23N 15/06 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA DESAGREGAÇÃO DE UM MATERIAL ORGÂNICO (73) LUIZ ALBERTO MUCCILLO MASCARENHAS (BR/SP) ; FLÁVIO AKIO TANAKA (BR/SP) (72) FLÁVIO AKIO TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 017419-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (30) 24/09/2019 JP 2019-173231 (43) 13/10/2021 (51) F02D 41/06 (2006.01), F02D 41/34 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01) (54) APARELHO DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIROFUMI OHARA; SHOHEI OKAZAKI; KAZUSHI KIKUCHI; TAKAYOSHI



OKUDA; KAZUKI UENO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 016701-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2021

(43) 25/10/2022

(51) A01D 27/04 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA COLHER E SEPARAR MANDIOCA

(73) CELINA DE ALMEIDA PORTES SAMPAIO (BR/SP)

(72) ROBERTO DE ALMEIDA SAMPAIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 006143-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2022

(43) 06/09/2022

(51) C10L 8/00 (2006.01)

(54) SUSPENSÃO OLEOSA BIOCOMBUSTÍVEL, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(73) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)

(72) EWERTON GIOVANI DE ALMEIDA; LEONARDO CAPUTO DE MOURA; RILEI VILAÇA RIBEIRO; RONALD LOPES DE OLIVEIRA; GUILHERME FRANCISCO GONÇALVES; STEPHEN MICHAEL POTTER; ÁLVARO GUEDES SOARES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 008382-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2022

(43) 30/08/2022

(51) B66B 13/00 (2006.01), E06B 9/01 (2006.01)

(54) PORTA DE SEGURANÇA PARA ABERTURAS DE POÇOS DE ELEVADORES

(73) TULIO ROBERTO WOLTER (BR/SP)

(72) TULIO ROBERTO WOLTER; THIAGO CAMPOLINA WOLTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 020263-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2022

(43) 17/01/2023

(51) E06B 3/46 (2006.01), E06B 3/42 (2006.01), E06B 3/02 (2006.01)



	(54) CONJUNTO DE PERFIS MODULARES PARA ESTRUTURAÇÃO DE PAINÉIS DESLIZANTES INSTALADOS EM GRANDES VÃOS (73) DIRECTGLASS COMERCIO DE VIDROS EIRELI - ME (BR/SP) ; KNL GROUP CONSTRUCTIONS LTDA - ME (BR/SP) (72) RAFAEL SALLES DE OLIVEIRA ROCHA; KLEBER NASCIMENTO LIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 021361-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2022 (43) 28/02/2023 (51) B60Q 1/068 (2006.01) (54) TRAVA ANTIFURTO PARA FAROL DE VEÍCULOS PESADOS E CORRELATOS (73) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP) (72) JULIO CESAR PETRASSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 008163-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2010 (30) 07/10/2009 US 61/249,395; 07/10/2009 NL 2003606 (51) C07D 307/68 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO 2,5-FURANODICARBOXÍLICO E PARA A PREPARAÇÃO DE ÉSTER DIALQUÍLICO DE ÁCIDO 2,5-FURANODICARBOXÍLICO (73) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) CÉSAR MUÑOZ DE DIEGO; MATHEUS ADRIANUNS DAM; GERARDUS JOHANNES MARIA GRUTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 010924-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2011 (30) 02/11/2010 US 12/938,160 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 29/046 (2006.01), F16C 17/04 (2006.01) (54) BOMBA CENTRÍFUGA COM DIVERSOS ESTÁGIOS ATRAVESSADOS POR UM EIXO DE TRANSMISSÃO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) CHRISTOPHER M. BRUNNER; David W. Chilcoat; Jason B. Ives Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 004809-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2012 (51) B24D 11/00 (2006.01) (54) PRODUTO ABRASIVO FLEXÍVEL COM SUPERFÍCIE PLANA E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (73) MIRKA OY (FI) (72) HÖGLUND, GÖRAN; HEDE, HANS; SCHUMACHER, NICOLAS; SUNDELL, MATS; GRÖN, JAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 009804-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2013 (30) 01/11/2012 US 61/721,302; 14/03/2013 US 61/785,404; 03/07/2013 US 61/842,874 (51) C12N 15/31 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UMA MOLÉCULA DE RNA SINTÉTICO QUE CODIFICA UMA PROTEÍNA DE EDIÇÃO DE GENES (73) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US) (72) MATTHEW ANGEL; CHRISTOPHER ROHDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022812-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/781,866 (51) G06F 3/0481 (2022.01) (54) SISTEMA E MÉTODO COMPUTADORIZADO PARA CONSTRUÇÃO DE UM WEBSITE (73) WIX.COM LTD. (IL) (72) AMIT KAUFMAN; OREN HOLLANDER; NADAV ABRAHAMI; JIRI TOBISEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 001746-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2014



	(30) 30/07/2013 KR 10-2013-0090175 (51) C07D 207/06 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) DERIVADO DE BIFENIL, MÉTODO PARA A SUA PREPARAÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO O COMPOSTO (73) DONG-A ST CO., LTD. (KR) (72) SOON-HOE KIM; WEON-BIN IM; CHONG-HWAN CHO; SUN-HO CHOI; JUNG-SANG PARK; MI-YEON KIM; SUNG-HAK CHOI; MIN-JUNG LEE; KANG-HUN CHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 004371-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2014 (30) 30/08/2013 EP 13306189.5 (51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01) (54) CEPA DE ESCHERICHIA COLI RECOMBINANTE OTIMIZADA PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE METIONINA E/OU SEUS DERIVADOS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE METIONINA OU SEUS DERIVADOS (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) RAINER FIGGE; LAURENCE DUMON-SEIGNOVERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 009716-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2014 (30) 01/11/2013 US 61/898,973 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04J 13/00 (2011.01) (54) TRANSMISSOR E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE SINCRONIZAÇÃO, APARELHO, RECEPTOR E MÉTODO PARA DETECTAR UMSINAL DE SINCRONIZAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BRANISLAV POPOVIC; FREDRIK BERGGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 009985-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2014 (30) 04/11/2013 US 61/899,666; 30/09/2014 US 14/502,848 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) (54) GERENCIAMENTO DE SOFT BUFFER (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; PETER GAAL; TAO LUO; HAO XU; DURGA PRASAD



MALLADI; NAGA BHUSHAN; TINGFANG JI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 011429-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2014

(30) 21/11/2013 US 61/907,271

(51) H04H 20/71 (2008.01)

(54) MÉTODO, EXECUTADO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO, PARA ACESSÃO-CELULAR SEM FIO A UMA REDE QUE USA MEDIÇÃO ORIENTADA AREDE

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

(72) JIANGLEI MA; MING JIA; PEIYING ZHU; WEN TONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 014298-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2014

(30) 19/12/2013 EP 13198649.9

(51) C11D 3/48 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO

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

(72) MAYRI ALEJANDRA DIAZ DE RIENZO; ANDREW STEPHEN JAMIESON; PAUL SIMON STEVENSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 018457-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2015

(30) 12/02/2014 US 61/938775; 12/12/2014 US 14/568808

(51) H04W 4/80 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO SEM FIOS, E NÓ DE REDE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) PETER HEDMAN; MAGNUS OLSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 019881-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2015

(30) 28/02/2014 US 61/946,358; 27/03/2014 US 61/971,376; 23/12/2014 US 62/096,231

(51) C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P



	35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE TYK2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, USOS DOS MESMOS E MÉTODO DE INIBIR TYK2 EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA (73) NIMBUS LAKSHMI, INC. (US) (72) CRAIG E. MASSE; JEREMY ROBERT GREENWOOD; DONNA L. ROMERO; GERALDINE C. HARRIMAN; RONALD T. WESTER; MEE SHELLEY; JOSHUA JAHMIL KENNEDY-SMITH; MARKUS DAHLGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020447-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2015 (30) 31/03/2015 CN 201520193141.x (51) H04B 7/155 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01) (54) SISTEMA ATIVO DE ANTENAS DISTRIBUÍDAS E UNIDADE DE RELÉ DO MESMO (73) COMBA NETWORK SYSTEMS COMPANY LIMITED (CN) (72) SONG CAO; HAILONG DENG; HUI ZHANG; YUWEN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026393-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (30) 12/05/2014 CH 00711/14 (51) A61B 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE OCLUSÃO DE FERIMENTO INSERÍVEL EM UM FERIMENTO EXTERNO W (73) PLASS RESCUE TECHNOLOGIES AG (CH) (72) ANDRÉ PLASS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028555-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2015 (30) 24/06/2014 US 62/016,251 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/3472 (2006.01), C08K 5/36 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01) (54) FOLHA DE SUPORTE PV DE POLIOLEFINA E MÓDULO PV (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JEFFREY E. BONEKAMP; HUIQING ZHANG; FANNY DEPLACE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 000407-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2015 (30) 15/07/2014 US 14/332,353 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA BUSCA E RASTREAMENTO DE FEIXES EM SISTEMAS DE ACESSO A ONDAS MM (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SUNDAR SUBRAMANIAN; VASANTHAN RAGHAVAN; ASHWIN SAMPATH; JUNYI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001535-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2015 (30) 08/08/2014 US 14/455,833 (51) G06Q 10/00 (2023.01), G06Q 30/00 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01) (54) MÉTODO EXECUTADO EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA PROPORCIONAR APLICATIVOS ATRAVÉS DE UMA LOJA DE APLICATIVOS (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) DAVI MOWATT; KURT BERGLUND; ARAVIND BALA; DAVID AHS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002278-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2015 (30) 11/08/2014 US 62/035,860; 27/07/2015 US 14/809,958 (51) H04W 76/00 (2018.01) (54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO MÓVEL SEM FIO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO, APARELHO MÓVEL PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÕES SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HARIS ZISIMOPOULOS; HONG CHENG; MICHAELA VANDERVEEN; GEORGIOS TSIRTSIS; LENAIG GENEVIEVE CHAPONNIERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003045-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2015 (30) 19/08/2014 CN 201410409606.0 (51) B60M 1/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE REDE ELÉTRICA DE FERROVIAS ELETRIFICADAS SEM SEQUÊNCIA NEGATIVA EM TODO O PROCESSO E SEM REDES DE FONTE



	DE ALIMENTAÇÃO NOS INTERVALOS (73) JILIN UNIVERSITY (CN) (72) YUQUAN SONG; XIAOFANG GUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004333-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2015 (30) 08/09/2014 CN PCT/CN2014/086087 (51) H04W 16/14 (2009.01) (54) TRANSMISSÕES FLEXÍVEIS EM UM OU MAIS RECURSOS DE DUPLICAÇÃO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHAO WEI; PETER GAAL; WANSI CHEN; HAO XU; JILEI HOU; NENG WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004882-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2015 (30) 12/09/2014 US 14/484,761 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS RESISTENTES AO USO EXCESSIVO (73) RECRO GAINESVILLE LLC (US) (72) REKHI, GURVINDER SINGH; SIDWELL, RICHARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006399-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2015 (30) 30/09/2014 US 62/057,972; 30/09/2014 US 62/058,009; 30/09/2014 US 62/057,800; 25/09/2015 US 14/866,549 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/60 (2006.01) (54) DETECÇÃO, RASTREAMENTO E/OU ANÁLISE FACIAL SEMPRE LIGADO DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA USANDO UM SENSOR DE VISÃO BASEADO EM EVENTOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) EVGENI GOUSEV; ALOK GOVIL; JACEK MAITAN; NELSON RASQUINHA; VENKAT RANGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 006474-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2015 (30) 03/10/2014 US 62/059,474 (51) G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06F 3/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA USAR UM ASSISTENTE DE INICIALIZAÇÃO DE IMPRESSORA PARA UMA IMPRESSORA DE CÓDIGO DE BARRAS DE DATA DE VALIDADE DE ALIMENTOS (73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US) (72) JEANNE F. DUCKETT; MARK S. MORROW; GARY E. MCMULLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007254-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (30) 10/10/2014 CN 201410531482.3 (51) H04W 64/00 (2009.01) (54) MÉTODO DE POSICIONAMENTO, SERVIDOR DE POSICIONAMENTO, E TERMINAL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MINGJIE DONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008780-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2015 (30) 28/10/2014 EA 14190676.8 (51) B63B 3/70 (2006.01), B63B 9/06 (1974.07), B63B 21/50 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (54) CASCO DE EMBARCAÇÃO PARA USO COMO UM CASCO PARA UMA INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO E/OU ARMAZENAMENTO DE HIDROCARBONETO FLUTUANTE E MÉTODO PARA PRODUIR UMA EMBARCAÇÃO PARA USO COMO UMA INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO E/OU ARMAZENAMENTO DE HIDROCARBONETO FLUTUANTE USANDO O CASCO DE EMBARCAÇÃO (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) (72) JEAN-MICHEL FELDERHOFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009736-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2015 (30) 10/11/2014 US 62/077,637; 06/11/2015 US 14/935,051 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01) (54) GERENCIAMENTO APERFEIÇOADO DE CONEXÃO PARA REDES DE



	ACESSO MÚLTIPLO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) OZCAN OZTURK; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPPEYAM; RAVINDRA MANOHAR PATWARDHAN; JUN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010709-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2015 (30) 21/11/2014 US 14/550,225; 21/11/2014 US 14/550,283; 21/11/2014 US 14/550,481 (51) D06L 1/08 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONDICIONAMENTO E AMACIAMENTO DE TECIDOS, MÉTODO PARA AMACIAMENTO DE TECIDOS E SISTEMA PARA CONDICIONAMENTO E AMACIAMENTO DE TECIDO (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) AMANDA RUTH BLATTNER; CHARLES ALLEN HODGE; CLAIRE LUCILLE NOTERMANN; JULIO R. PANAMA; SHAUN PATRICK KENNEDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010807-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2015 (30) 25/11/2014 US 62/084,104; 21/10/2015 US 14/919,389 (51) H04B 7/00 (2006.01), H04B 7/10 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (54) TÉCNICA PARA OBTER A ROTAÇÃO DE UM DISPOSITIVO SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AMICHAJ SANDEROVICH; IDDO DIUKMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011312-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (30) 02/12/2014 KR 10-2014-0170860 (51) C07D 333/52 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO (73) C&C RESEARCH LABORATORIES (KR) (72) CHAN HEE PARK; SANG HWI LEE; JUNHWAN IM; SOON OK LEE; JONGMIN KIM; KWANG SEOK KO; BYUNGHO KIM; MINJUNG KONG; MI SUN KIM; HYUNG JO MOON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 012349-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2015 (30) 15/12/2014 US 62/092,037; 14/12/2015 US 14/968,339 (51) H04W 74/08 (2009.01) (54) TÉCNICAS PARA RESERVAR UM CANAL DE UM ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SRINIVAS YERRAMALLI; TAO LUO; SIDDHARTHA MALLIK; XIAOXIA ZHANG; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; KIRAN KUMAR SOMASUNDARAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012374-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2015 (30) 10/12/2014 MY PI 2014703712 (51) B65D 83/68 (2006.01) (54) LATA DE AEROSSOL (73) ORIENTUS INDUSTRY SDN. BHD. (MY) (72) ONG YOKE EN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013119-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2015 (30) 19/12/2014 EP 14307100.9 (51) G06F 3/0482 (2013.01) (54) MÉTODO, APARELHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA RENDERIZAR UMA ESTRUTURA EM ÁRVORE DE ELEMENTOS EM UMA INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR) (72) JENS BROCKE; FRANK GLAESER; STEFAN KUBSCH; HUI LI; MICHAEL PIEPER; MICHAEL WEBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013215-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (30) 19/12/2014 CN 201410792555.4; 19/12/2014 CN 201410792472.5; 19/12/2014 CN 201410792479.7 (51) F04B 9/111 (2006.01), F04B 27/12 (2006.01)



	(54) BOMBA CAPAZ DE ADMINISTRAR UM GRANDE E UM PEQUENO VOLUME DE PIGMENTO (73) ZHENGZHOU SANHUA TECHNOLOGY & INDUSTRY CO., LTD (CN) (72) HUANG SONG; NIU WEIHONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013564-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2015 (30) 23/12/2014 FR 1463285 (51) H04B 1/7163 (2011.01) (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DA DISTÂNCIA ENTRE UMA PRIMEIRA UNIDADE E PELO MENOS UMA SEGUNDA UNIDADE E UNIDADE (73) SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE (FR) (72) ALAIN CHIODINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013692-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2015 (30) 30/12/2014 US 62/098,141 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) Compostos de pirrol e pirrazolpirimidinas, composição farmacêutica compreendendo os referidos compostos e uso (73) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) STEPHANOS IOANNIDIS; ADAM CHARLES TALBOT; BRUCE FOLLOWS; ALEXANDRE JOSEPH BUCKMELTER; MINGHUA WANG; ANN-MARIE CAMPBELL; DARBY RYE SCHMIDT; DAVID JOSEPH GUERIN; JUSTIN A. CARAVELLA; R. BRUCE DIEBOLD; ANNA ERICSSON; DAVID JR. LANCIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013857-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2016 (30) 30/01/2015 KR 10-2015-0015339; 22/10/2015 KR 10-2015-0147513 (51) A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 33/36 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR DOENÇAS GASTROINTESTINAIS (73) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (72) YOUNG HO CHO; JUN WOO LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 013906-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2015 (30) 30/12/2014 EP 14200557.8 (51) B63B 59/08 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01) (54) OBJETO PARA USO NA ÁGUA, MÉTODO PARA EVITAR A FORMAÇÃO DE INCRUSTAÇÕES SOBRE UM ELEMENTO SUSCETÍVEL À INCRUSTAÇÃO E MÉTODO PARA FORNECER UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ANTIBIOINCRUSTAÇÃO A UM OBJETO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) BART ANDRE SALTERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013917-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2015 (30) 31/12/2014 IT MI2014A002292 (51) C12N 1/16 (2006.01) (54) VARIANTE DE LEVEDURA OLEAGINOSA, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DESTA E USO DESTA PARA A PRODUÇÃO DE LIPÍDEOS (73) ENI S.P.A. (IT) (72) GIULIANA FRANZOSI; DANIELA CUCCHETTI; DANIELE BIANCHI; SILVIA GALAFASSI; CONCETTA COMPAGNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013948-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2016 (30) 17/06/2016 CN 201610440604.7 (51) G09G 3/3225 (2016.01), G09G 3/3275 (2016.01) (54) APARELHO DE EXIBIÇÃO OLED DE MATRIZ ATIVA E MÉTODO PARA COMPENSAR UMA VOLTAGEM DE DADOS DO APARELHO DE EXIBIÇÃO OLED (73) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) (72) ZHONGYUAN WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015014-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2016 (30) 20/02/2015 EP 15305271.7 (51) G06K 19/077 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM MÓDULO TENDO UM CHIP ELETRÔNICO, MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO ELÉTRICO E/OU ELETRÔNICO, E DISPOSITIVO (73) GEMALTO S.A. (FR) (72) STÉPHANE OTTOBON; LUCILE DOSSETTO; LUC CHARLES; THIERRY LAVIRON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015215-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2015 (30) 14/01/2015 US 14/596,875 (51) H04B 10/25 (2013.01), H04L 27/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA A TRANSMISSÃO ÓPTICA DE MULTITONS DISCRETOS E MEMÓRIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) CHUANDONG LI; ZHUHONG ZHANG; MAHDI ZAMANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015915-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2015 (51) H04L 5/14 (2006.01), H04W 4/08 (2009.01), H04L 25/03 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) QIANG LI; QIANG WU; BINGYU QU; YONGXING ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019250-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2016 (30) 09/03/2015 US 62/130,391; 09/03/2016 US 15/065,736 (51) G06T 19/00 (2011.01), A63F 13/00 (2014.01) (54) SISTEMA DE TREINAMENTO, E, MÉTODO DE TREINAMENTO (73) ALCHEMY SYSTEMS, L.P. (US) (72) RIC AGOSTINI; SCOTT LANG; KIMBERLY-ANNE LARMOND; SCOTT MARTIN; TERENCE PATRICK MCGUIRE; SALVATORE SCOZZARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024131-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017



	(30) 14/04/2017 JP 2017-080456 (51) F25C 5/06 (2006.01), F25C 1/24 (2018.01) (54) RECIPIENTE PARA A FORMAÇÃO DE GELO (73) KABUSHIKI KAISHA YOSHIKAWAKUNI KOGYOSHO (JP) (72) TOSHIYUKI YOSHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024707-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2016 (30) 19/05/2015 US 62/163,759 (51) G06Q 30/08 (2012.01), G06Q 10/00 (2023.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERENCIAR DIREITOS DE ACESSO A UM EVENTO E SISTEMA PARA GERENCIAR DIREITOS DE ACESSO A UM EVENTO (73) BENOÎT FREDETTE (MC) (72) BENOÎT FREDETTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025689-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 8/24 (2009.01) (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE INFORMAÇÃO DE SISTEMA EM AGRUPAMENTO DE CÉLULAS E DISPOSITIVO RELACIONADO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) QUFANG HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026691-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2016 (30) 12/06/2015 GB 1510349.2; 12/06/2015 GB 1510355.9 (51) H01L 51/44 (2006.01), C01G 21/00 (2006.01), H01L 27/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO (73) OXFORD PHOTOVOLTAICS LIMITED (GB) (72) BRETT AKIRA KAMINO; LAURA MIRANDA PEREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028487-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/06/2016 (30) 30/06/2015 US 62/186,468; 27/04/2016 US 62/328,277 (51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) COMPOSTO DE MODULAÇÃO DO CONTROLE DA RESPIRAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) NEURAD LTD. (IL) (72) SCOTT L. DAX; JAMES JOSEPH MENCEL; VITA OZOLA; EDGARS SUNA; KIRILL SHUBIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000154-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2016 (30) 09/07/2015 DE 102015009177.8 (51) B29C 70/38 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01), B32B 38/18 (2006.01) (54) Método para a produção de um componente de laminado de fibra e metal de um avião (73) BROETJE-AUTOMATION GMBH (DE) (72) RAPHAEL REINHOLD; LEO MUIJS; MARKO BOSMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001717-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2016 (30) 04/08/2015 DE 10 2015 010 164.1 (51) F25J 3/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SEPARAR DIÓXIDO DE CARBONO DE UMA FRAÇÃO RICA EM HIDROCARBONETO (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) HEINZ BAUER; CLAUDIA GOLLWITZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003687-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2016 (30) 26/08/2015 US 14/836,411 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (54) CARTUCHO DE GRAMPOS CIRÚRGICOS PARA USO COM UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO E GRAMPO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JEFFREY S. SWAYZE; CHESTER O. BAXTER III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 004199-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2016
(30) 04/09/2015 IT 102015000048609; 13/05/2016 IT 102016000049308
(51) A61K 31/616 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)
(54) Adesivo ou emplastro
(73) POLI MD S.R.L. (IT) ; ELENA POLI (IT)
(72) ELENA POLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 008049-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2016
(30) 20/10/2015 US 62/244,141
(51) A61B 46/00 (2016.01)
(54) CORTINA CIRÚRGICA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CORTINA CIRÚRGICA, MÉTODO DE ANEXAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COLETA DE FLUIDOS E DISPOSITIVO DE COMBINAÇÃO DE CORTINA CIRÚRGICA E COLETA DE FLUIDO
(73) ALLEGIANCE CORPORATION (US)
(72) ALEJANDRO PUENTES; ROGELIO REYES; LAURA E. MOTT; CAROLINE GINN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 008804-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2016
(30) 02/11/2015 US 62/249,697; 02/11/2015 US 62/249,567
(51) C03B 35/20 (2006.01)
(54) SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE LANÇADEIRA DE MOLDE E ESTAÇÃO DE FORMAÇÃO EM TRÊS ESTÁGIOS PARA FORMAR UMA LÂMINA DE VIDRO QUENTE COM CURVATURA COMPOSTA
(73) GLASSTECH, INC. (US)
(72) DAVID B. NITSCHKE; CHAD E. COX; DEAN M. NITSCHKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 009684-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2017
(30) 17/02/2016 DE 102016202372.1
(51) H01M 8/0208 (2016.01), H01M 8/0215 (2016.01), H01M 8/0228 (2016.01),



	C23C 28/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), H01M 8/021 (2016.01) (54) CAMADA E SISTEMA DE CAMADAS, BEM COMO PLACA BIPOLAR, CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E ELETROLISADOR (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) (72) LADISLAUS DOBRENIZKI; TIM HOSENFELDT; YASHAR MUSAYEV; DETLEV REPENNING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009937-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2016 (30) 16/11/2015 EP 15194735.5 (51) G07F 13/06 (2006.01) (54) SISTEMA COMPREENDENDO UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS (73) QBO COFFEE GMBH (CH) (72) GAURABH MATHURE; CESAR MARCHETTI; YOUNG SEO; PHIL ROBINSON; SOPHIE SCHWERDTFEGGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010103-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2016 (30) 17/12/2015 JP 2015-246308 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) AGENTE TERAPÊUTICO PARA CÂNCER DA MAMA (73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) SAORI MIYANO; YUJI YAMAMOTO; TAKAYUKI NAKAGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010332-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2016 (30) 20/11/2015 US 14/947,747 (51) G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 10/08 (2023.01), H04W 4/04 (2009.01) (54) SISTEMA DE EXPOSIÇÃO DE VAREJO INTELIGENTE (73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US) (72) PERCY D. PHILLIPS; ANDRIES D. SEBASTIAN; ERCILIA HERNANDEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011156-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/12/2016 (30) 25/12/2015 JP 2015-254099 (51) B41M 5/333 (2006.01), C07C 309/73 (2006.01) (54) MATERIAL DE GRAVAÇÃO SENSÍVEL AO CALOR, CAMADA DE GRAVAÇÃO SENSÍVEL AO CALOR, PAPEL DE GRAVAÇÃO SENSÍVEL AO CALOR E UM COMPOSTO (73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KYOHEI MIYANAGA; TAKAAKI KURATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013810-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2017 (30) 22/08/2016 EP 16185109.2; 21/04/2017 EP 17167582.0 (51) A61F 13/08 (2006.01), A41D 1/06 (2006.01) (54) ARTIGO DE VESTUÁRIO DE COMPRESSÃO E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO DE VESTUÁRIO DE COMPRESSÃO (73) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) (72) FATIH KONUKOGLU; OZLEM KONUKOGLU; ERTUG ERKUS; ERDOGAN BARIS OZDEN; FATMA KORKMAZ; LIAN KOHENER; OZGUR COBANOGLU; SERKAN MERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013892-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2017 (30) 10/03/2016 FR 1652013 (51) F16H 57/04 (2010.01) (54) DISPOSITIVO DE LUBRIFICAÇÃO DE UMA CAIXA DE MARCHAS, E, CAIXA DE MARCHAS (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) ; RENAULT S.A.S. (FR) (72) FRANÇOIS-XAVIER VALLET; FLAVIEN VILLIERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015307-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2017 (30) 27/01/2016 US 15/008,323 (51) A24F 40/485 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 15/015 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A24F 40/10 (2020.01) (54) VÁLVULA UNIDIRECIONAL PARA RECARREGAR UM DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL (73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) (72) MICHAEL F. DAVIS; PERCY D. PHILLIPS; JAMES WILLIAM ROGERS;



	NOAH M. MINSKOFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015523-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2017 (30) 01/02/2016 DK PA201670055 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENSAIO MICROFLUÍDICO, E, MÉTODO PARA REALIZAR UM ENSAIO (73) ZOETIS DENMARK APS (DK) (72) NIELS KRISTIAN BAU-MADSEN; BENT OVERBY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016282-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017 (30) 09/02/2016 US 62/293,320; 14/07/2016 US 62/362,351; 01/11/2016 US 62/415,741 (51) A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01), A61B 17/60 (2006.01), A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01) (54) SISTEMA EXTERNO DE FIXAÇÃO DE OSSOS E CONJUNTO DE SUPORTE (73) AMDT HOLDINGS, INC. (US) (72) MICHAEL MULLANEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067715-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 09/03/2016 US 62/306,045 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01) (54) Métodos de medição de desempenho de um inalador ou dispositivo nasal compreendendo uma formulação de fármaco (73) PROVERIS SCIENTIFIC CORPORATION (US) (72) DINO JOHN FARINA; ZACHARY PITLUK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067771-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2017 (30) 08/03/2016 DE 10 2016 203 776.5 (51) H01F 27/04 (2006.01), H01F 41/10 (2006.01), H01F 27/02 (2006.01)



	(54) ARRANJO DE ENROLAMENTO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM ARRANJO DE ENROLAMENTO (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) RICHARD SILLE; TIM-FELIX MAI; STEFFEN WEINERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067879-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2017 (30) 31/10/2016 CN 201610967446.0; 08/02/2017 CN 201710069311.7; 19/06/2017 CN 201710465352.8; 27/07/2017 CN 201710621594.1; 27/07/2017 CN 201710621595.6; 16/08/2017 CN 201710700964.0 (51) E04C 2/30 (2006.01) (54) PLACA DE METAL COM TUBOS OCOS IMPRENSADOS E SEU USO (73) YUE ZHANG (CN) (72) YUE ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067915-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2017 (30) 07/03/2016 IT 102016000023261 (51) G01J 1/42 (2006.01), G01J 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA COMPUTAR A EXPOSIÇÃO DE UM INDIVÍDUO À RADIAÇÃO SOLAR E ITEM DE VESTUÁRIO OU ACESSÓRIO QUE PODE SER VESTIDO QUE TEM UMA POSIÇÃO E ORIENTAÇÃO ESTÁVEIS COM RESPEITO AO CORPO DE UMA PESSOA (73) SIHEALTH PHOTONICS S.R.L. (IT) (72) EMILIO SIMEONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068008-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 07/03/2016 EP 16158859.5 (51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS QUE COMPREENDEM COMPOSTOS ATIVOS DO GRUPO DOS INIBIDORES DE HPPD, PROTETORES E TRIAZINAS E MÉTODO PARA CONTROLAR PLANTAS INDESEJADAS (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) LOTHAR LORENTZ; KLAUS TRABOLD; MATHIAS SCHMIDT; THIAGO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 068102-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2017 (30) 07/03/2016 EP 16159008.8 (51) B01D 29/00 (2006.01), C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01) (54) Processo para recuperar um componente metálico de uma corrente de processo e processo para preparar glicóis a partir de uma matéria-prima que contém sacarídeo (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) PIETER HUIZENGA; EVERT VAN DER HEIDE; PIETER JOHANNES HAAN; MICHEL VLAANDEREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068104-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2017 (30) 16/03/2016 US 62/308,899 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SEPARAR HIDROGÊNIO DE UMA MISTURA GASOSA, E, MÉTODO PARA FAZER UM COPOLÍMERO DE CLORETO DE POLIVINILIDENO CARBONIZADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JUNQIANG LIU; DOUGLAS E. BEYER; JANET M. GOSS; CHAN HAN; EDWARD M. CALVERLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068178-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2017 (30) 09/03/2016 US 62/305,751 (51) A61H 35/02 (2006.01), A61F 9/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA MANTER UM AMBIENTE SOBRE UMA SUPERFÍCIE ANTERIOR DE UM OLHO (73) EQUINOX OPHTHALMIC, INC. (US) (72) JOHN BERDAHL; GEORGE TSAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068388-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2017 (30) 18/03/2016 FR 1652350



	(51) A47F 3/04 (2006.01), E06B 3/663 (2006.01) (54) VIDRAÇA ISOLANTE NOTADAMENTE PARA CÂMARA CLIMÁTICA, PORTA E UNIDADE CLIMATIZADA (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) ERWAN BAQUET; ROMAIN DECOURCELLE; EDOUARD JONVILLE; YOANN MACHIZAUD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068401-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 11/03/2016 EP 16159944.4 (51) F03D 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TRANSPORTE E / OU ARMAZENAMENTO DE MEIA PARTE DE INVÓLUCRO DE LÂMINA DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO RELACIONADO (73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK) (72) BERNARD WILLEM DE WAAL MALEFIJT; JACOBUS VAN DER ZEE; KHAJASAB KHAJASAB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068572-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (30) 16/03/2016 IT 102016000027772 (51) G07F 13/10 (2006.01), G07F 11/12 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE COPO PARA UMA MÁQUINA DE VENDA DE BEBIDAS (73) EVOCA S.P.A. (IT) (72) MARCO DITRANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068658-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2017 (30) 17/03/2016 GB 1604578.3; 30/06/2016 GB 1611507.3 (51) F16J 15/10 (2006.01), B65D 88/52 (2006.01), B65D 90/02 (2019.01), F16J 15/12 (2006.01) (54) PRIMEIRA SUPERFÍCIE DE ACOPLAMENTO, MÉTODO DE FORMAR UM ARRANJO DE GAXETA, PAINEL PARA UM TANQUE SECIONAL, E TANQUE SECIONAL (73) GALVGARD (U.K.) LIMITED (GB) (72) ANDREW HUNT; OLIVER HUNT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 068710-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2017
(30) 18/03/2016 US 62/310,297; 29/09/2016 US 15/281,014
(51) G01C 15/00 (2006.01), G01S 5/14 (2006.01), G01S 19/32 (2010.01), G01S 19/42 (2010.01), G01S 19/44 (2010.01), G01S 19/48 (2010.01)
(54) Método de posicionamento de ponto preciso para determinar uma posição de um receptor de navegação de satélite, e, receptor de navegação por satélite
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) LIWEN L. DAI; MICHAEL A. ZEITZEW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069175-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2017
(30) 01/04/2016 AU 2016901214
(51) B63B 21/66 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), F16L 58/00 (2006.01), F15D 1/14 (2006.01), E02D 5/60 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE MODIFICAÇÃO DE FLUXO E MÉTODO PARA REDUZIR A VIBRAÇÃO
(73) AMOG TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(72) ANDREW ELMHIRST POTTS; HAYDEN MARCOLLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069457-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2017
(30) 25/03/2016 US 15/081,033
(51) B65G 25/00 (2006.01), B65G 27/00 (2006.01), B65G 47/51 (2006.01)
(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UM ESTOQUE E APARELHO PARA USO NO GERENCIAMENTO DE UM ESTOQUE
(73) 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)
(72) PAUL BLAKE SVEJKOVSKY; KENNETH C. PETRI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069495-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2017



	(30) 04/04/2016 DE 10 2016 003 827.6 (51) B65D 5/06 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01) (54) PEÇA BRUTA DE MANGA, MANGA DE EMBALAGEM, EMBALAGEM E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MANGA DE EMBALAGEM (73) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH) (72) MATTHIAS DAMMERS; CHRISTOPH WIRTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069623-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2017 (30) 30/03/2016 ZA 2016/02094; 30/03/2016 ZA 2016/02093; 30/03/2016 ZA 2016/02095; 30/03/2016 ZA 2016/02097; 30/03/2016 ZA 2016/02096 (51) B63C 9/05 (2006.01) (54) BARREIRA DE TUBARÕES (73) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA) (72) MICHAEL RUTZEN; SARA ANDREOTTI; PIERRE BECKER; LAURIE BARWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069774-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2017 (30) 11/04/2016 US 15/096,209 (51) A61F 2/38 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PROTÉTICO IMPLANTÁVEL LATERALMENTE INSERÍVEL (73) JOINT INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US) (72) ZAFER TERMANINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069822-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2017 (30) 04/04/2016 US 62/317,953; 02/02/2017 US 62/453,670 (51) A61F 7/00 (2006.01) (54) APARELHO DE CRIOTERAPIA INDIRETAMENTE RESFRIADO (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US) (72) JEAN-PHILIPPE TREMBLEY; PATRICK VIROUX; IVO JOHANNES HENDRIKUS TIEMESSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071063-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 08/08/2016 (30) 15/04/2016 US 62/323,352; 17/05/2016 US 62/337,860; 19/05/2016 US 62/338,510; 07/08/2016 US 15/230,481 (51) H05B 33/08 (2020.01), H05B 37/02 (1968.09), G05B 19/42 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE ILUMINAÇÃO LED (73) BREBENEL, NICOLAE (US) (72) BREBENEL, NICOLAE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071542-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2017 (30) 04/05/2016 DK PA 2016 70292; 04/10/2016 DK PA 2016 70783 (51) A61F 5/445 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01) (54) WAFER ADESIVO PARA UM DISPOSITIVO DE OSTOMIA, E, APARELHO DE OSTOMIA (73) COLOPLAST A/S (DK) (72) ESBEN STROEBECH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071687-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2017 (30) 20/04/2016 US 15/133,916 (51) H05B 3/42 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL, E APARELHO E MÉTODO ASSOCIADOS DE FORMAÇÃO DO MESMO (73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) (72) RAJESH SUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071944-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2017 (30) 27/06/2016 DE 102016111702.1 (51) H02B 1/01 (2006.01) (54) Suporte de peça plana para a fixação de uma peça plana em uma armação de um armário de distribuição e armário de distribuição (73) RITTAL GMBH & CO. KG (DE) (72) WOLFGANG REUTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 071966-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2016 (30) 11/05/2016 US 15/151,615 (51) B61L 27/00 (2022.01), B61L 15/00 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 25/04 (2006.01) (54) SISTEMA PARA AUTOMATICAMENTE ATUALIZAR INFORMAÇÕES DE ROTA PARA UMA LOCOMOTIVA, E MÉTODO PARA AUTOMATICAMENTE ATUALIZAR INFORMAÇÕES DE ROTA PARA UMA LOCOMOTIVA (73) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US) (72) JOHN BRAND; GREG HREBEK; WADE GOFORTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072067-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2017 (30) 27/04/2016 US 62/328,432; 12/04/2017 US 15/486,048 (51) E21B 17/08 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (54) CONEXÃO DE ARTIGOS TUBULARES MONTADA, MÉTODO DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO DESVIADO E MÉTODO PARA CONECTAR ARTIGOS TUBULARES (73) HYDRIL COMPANY (US) (72) STEPHEN HARVEY; NESTOR SANTI; MATIAS CASTILLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072143-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2016 (30) 16/05/2016 US 15/155,125 (51) B60T 17/00 (2006.01), F04B 49/02 (2006.01), F15B 21/04 (2019.01), B01D 53/00 (2006.01) (54) SECADOR DE AR E MÉTODO DE IMPEDIR VÁLVULAS DE SECADOR DE AR CONGELADAS (73) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US) (72) ERIC C. WRIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072308-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2017 (30) 30/05/2016 IT 102016000055473 (51) B29C 47/08 (1985.01), B29C 47/88 (1985.01), B29C 47/10 (1985.01), B29B 13/04 (2006.01), B29B 13/02 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUIR OBJETOS FEITOS DE MATERIAL POLIMÉRICO



	(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) FIORENZO PARRINELLO; FABRIZIO PUCCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072547-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2017 (30) 02/05/2016 US 62/330.589; 01/08/2016 US 62/369.624 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01) (54) PELÍCULAS FORMADAS E APARELHO PARA FABRICAR AS MESMAS (73) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US) (72) ANTONIETTA SPLENDIANI; BRIAN C. LOOMIS; JOHN RICHARD RENNER; TODD R. SKOCHDOPOLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072668-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2017 (30) 06/05/2016 CN 201620409148.5 (51) F04D 17/10 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01) (54) COMPRESSOR CENTRÍFUGO (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) KAREL DE KEYSER; KRISTOF SUYKERBUYK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072909-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2017 (30) 31/05/2016 EP 16172198.0 (51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 3/34 (2006.01) (54) CONJUNTO AQUECEDOR PERMEÁVEL POR FLUIDO PARA SISTEMAS GERADORES DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL OPERADO ELETRICAMENTE (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) OLEG MIRONOV; IHAR NIKOLAEVICH ZINOVICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073171-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2017 (30) 12/05/2016 US 62/335,179



	(51) A61M 31/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO DE SUPOSITÓRIO DE USO ÚNICO E MÉTODO PARA DESABILITAR UM DISPOSITIVO DE INSERÇÃO DE SUPOSITÓRIO DE USO ÚNICO APÓS USO ÚNICO (73) CRISTCOT LLC (US) (72) JENNIFER J. DAVAGIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073268-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2017 (30) 20/05/2016 IT 102016000051989 (51) H02G 3/12 (2006.01) (54) Conjunto de montagem e de partes para montar pelo menos um dispositivo elétrico em uma parede (73) BTICINO S.P.A. (IT) (72) MARIO PERRONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073340-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2017 (30) 17/05/2016 US 62/337,395 (51) G01N 13/00 (2006.01), B01D 19/02 (2006.01), B01D 19/04 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01), C12M 1/21 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO, ENTREGA E CONTROLE ON-LINE, EM TEMPO REAL E CONTÍNUA DE FORMAÇÃO DE ESPUMA DE FLUIDO DE PROCESSO EM UM PROCESSO DE FLUIDO (73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH) (72) JEFFREY J. KISTY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073458-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (30) 13/05/2016 US 62/336,296 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) APARELHO DISPOSTO PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) MITCHEL THORSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 074371-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2017 (30) 27/05/2016 DE 102016209236.7 (51) B65B 3/02 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01), B31B 50/26 (2017.01), B31B 100/00 (2017.01) (54) MÉTODO E ARRANJO (73) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH) (72) ULRICH ALEF; EUGEN BERG; RICHARD LEUFEN; CHRISTOPH WIRTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074375-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2017 (30) 24/05/2016 US 15/163,500 (51) A61F 13/40 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/16 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (54) SOLUÇÃO ANTISSEPTICA E MÉTODO PARA DESCONTAMINAR UMA SUPERFÍCIE (73) CAREFUSION 2200, INC. (US) (72) CHRISTOPHER MCGINLEY; BRANDON BOROWSKI; BRANDON DELLARINGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075286-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (30) 29/06/2016 EP 16176942.7 (51) H02J 7/00 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), H02J 7/34 (2006.01) (54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL OPERADO ELETRICAMENTE PARA RECEBER UM SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL, DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO DE CARREGAMENTO DE UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) FELIX FERNANDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075340-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2017 (30) 10/06/2016 US 62/348400 (51) D21H 17/37 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 21/24 (2006.01) (54) POLÍMERO ASSOCIATIVO, PÓ, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMPÓ (73) ECOLAB USA INC. (US)



	(72) HEQING HUANG; DAVID JORDAN; ROBERT M. LOWE; JEFFREY CRAMM; WEIGUO CHENG; MINGLI WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075875-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2017 (30) 14/06/2016 US 62/349,705; 07/10/2016 US 62/405,561; 15/11/2016 US 62/422,107 (51) C07K 16/18 (2006.01) (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A C5 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) YING HU; ADRIANNA LATUSZEK; CARMELO ROMANO; WILLIAM OLSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076396-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2017 (30) 30/06/2016 DE 10 2016 211 822.6 (51) C25B 1/00 (2021.01), C25B 1/23 (2021.01), C25B 11/031 (2021.01), C25B 11/032 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01), C25B 3/25 (2021.01), C25B 3/26 (2021.01), C25B 9/23 (2021.01) (54) DISPOSITIVO PARA A ELETRÓLISE DE DIÓXIDO DE CARBONO E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO DE UM DISPOSITIVO PARA A ELETRÓLISE DE DIÓXIDO DE CARBONO (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) PHILIPPE JEANTY; ERHARD MAGORI; CHRISTIAN SCHERER; ANGELIKA TAWIL; KERSTIN WIESNER-FLEISCHER; OLIVER VON SICARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076975-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2017 (30) 27/06/2016 CN 201620652889.6 (51) F16C 33/78 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO DE CASSETE E MANCAL DE ROLAMENTOS CÔNICO (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) (72) XIN LIU; UWE NIEBLING; LIJUAN WU; GILSON ARIMA; FUQIANG CAI; XIAOYI SHI; HONGWEI SONG; ZHIHENG LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 000007-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2017 (30) 11/07/2016 FR 1656649 (51) C08F 265/06 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), B29C 70/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO UM ADITIVO COM BASE EM FÓSFORO, PROCESSO DE IMPREGNAÇÃO, MATERIAL COMPÓSITO POLIMÉRICO, PROCESSO PARA FABRICAR PEÇAS MECÂNICAS OUELEMENTOS ESTRUTURAIS E PARTE MECÂNICA OU ELEMENTO ESTRUTURAL (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) PIERRE GERARD; PIERRE ESCALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000415-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2017 (30) 03/08/2016 DE 10 2016 214 368.9 (51) H01H 31/32 (2006.01), H01H 1/20 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CONTATO, USO DE UM CONJUNTO DE CONTATO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE CONTATO. (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MATTHIAS HURNICKI; MARIUSZ ROHMANN; BERND RÄTH; DIRK SCHRÄDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000901-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2017 (30) 02/08/2016 DE 10 2016 214 221.6 (51) H01H 33/42 (2006.01), H01H 3/46 (2006.01), H01H 3/42 (2006.01), H01H 33/02 (2006.01) (54) ALOJAMENTO DE TRANSMISSÃO, TRANSMISSÃO, E, DISJUNTOR (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) SEBASTIAN HÜBNER; MARTIN KREHNKE; ANDRZEJ NOWAKOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001726-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2017 (30) 01/08/2016 IT 102016000080745



	(51) F04D 17/12 (2006.01), F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMPRESSÃO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA LIQUEFAÇÃO DE GÁS NATURAL, MÉTODO PARA COMPRIMIR UM PRIMEIRO REFRIGERANTE E MÉTODO DE LIQUEFAÇÃO DE GÁS NATURAL (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT) (72) ANGELO GRIMALDI; ANTONIO PELAGOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001874-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2017 (30) 03/08/2016 NL 2017280 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (54) SISTEMA PARA PREPARO DE UMA QUANTIDADE DE BEBIDA ADEQUADA AO CONSUMO (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) MARJAN CORNELISSEN; KLAAS KOOIJKER; JUDITH MARGREET HANNEKE OGINK; PETER RIJSKAMP; JARNO BEEKMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002057-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2017 (30) 02/08/2016 US 62/369,901 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/32 (2006.01), A61F 2/34 (2006.01), A61F 2/36 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (54) FERRAMENTA CIRÚRGICA PARA SEPARAR UMA TAÇA FEMORAL OU UMA ESFERA FEMORAL DE UM IMPLANTE FEMORAL IMPLANTADO, E, KIT (73) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US) (72) ZAFER TERMANINI; BRIAN VANHIEL; KIRK CHARLES; TAYLOR DAVIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003277-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2017 (30) 19/08/2016 GB 1614196.2; 28/04/2017 GB 1706795.0 (51) E21B 43/36 (2006.01), B01D 17/00 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01) (54) APARELHO DE DRENAGEM PARA UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA (73) TREVELYAN TRADING LTD (GB) (72) LAURA LIÉBANA YESTE; LEE TREVELYAN THOMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 003445-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2017 (30) 25/08/2016 FR 1657941 (51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01), C23C 14/30 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01), C23C 4/073 (2016.01), C23C 4/134 (2016.01) (54) PROCESSO DE REALIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE BARREIRA TÉRMICA SOBRE UM SUBSTRATO METÁLICO DE UMA PEÇA DE TURBOMÁQUINA E PEÇA DE TURBOMÁQUINA (73) SAFRAN (FR) (72) NIHAD BEN SALAH; JAWAD BADREDDINE; AURÉLIEN JOULIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003463-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2017 (30) 24/08/2016 SE 1651139-6 (51) D21C 1/10 (2006.01), C08F 251/00 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), C08H 8/00 (2010.01), C08L 1/00 (2006.01), C08L 51/02 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), D06M 14/22 (2006.01), D21B 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAR UM COPOLÍMERO ENXERTADO DE LIGNINA E/OU CELULOSE (73) BIOFIBER TECH SWEDEN AB (SE) (72) ERIC YIJING ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003686-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2017 (30) 25/08/2016 US 62/379,550; 17/08/2017 US 15/679,952 (51) A61B 17/32 (2006.01), H01L 41/09 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TRANSDUTOR, INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO (73) ETHICON LLC (US) (72) JEFFREY D. MESSERLY; CRAIG T. DAVIS; MARK E. TEBBE; BRIAN D. BLACK; STEPHEN M. LEUCK; ERIC M. ROBERSON; JOHN E. BRADY; AMRITA S. SAWHNEY; SHAN WAN; ION V. NICOLAESCU; JAMES M. WILSON; AMELIA A. PIERCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003743-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2016



	(51) H01F 38/14 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01), H01R 13/523 (2006.01) (54) CONECTOR WETMATE DE PASSAGEM ELÉTRICO E SEM FIO, SISTEMA DE PASSAGEM DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE PASSAGEM E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS (73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) RICHARD M. MURPHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003903-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2016 (51) B21B 37/18 (2006.01), B21B 13/02 (2006.01) (54) LAMINADOR, E, MÉTODO DE AJUSTE DE LAMINADOR (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP) (72) AKIRA SAKO; JIRO HASAI; TADASHI HIURA; TAROH SATOH; TORU TAKEGUCHI; HIDEAKI FURUMOTO; SHINYA KANEMORI; HIDEKI TONAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004732-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2017 (30) 16/09/2016 DE 102016117526.9 (51) H01H 9/00 (2006.01), H01F 29/04 (2006.01) (54) COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA E MÉTODO PARA COMUTAÇÃO DE TAL COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) (72) ANDREAS STOCKER; MARCO HÖRL; CHRISTIAN HAMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005002-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2017 (30) 30/09/2016 JP 2016-192561 (51) F25B 41/34 (2021.01), F25B 41/39 (2021.01), F25B 49/02 (2006.01) (54) CONDICIONADOR DE AR (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) TAKURO YAMADA; YUUSUKE NAKAGAWA; YUUSUKE OKA; MASAHIRO HONDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005170-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 19/09/2017
 (30) 19/09/2016 IN 201623031867
 (51) C05F 11/08 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01), C05D 11/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01)
 (54) PRODUTO FERTILIZANTE E UM PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO
 (73) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN)
 (72) JOSEPHINE ANTONETTE SOPHIA AMALORPAVANATHAN; KALPESHKUMAR BHIKHUBHAI SIDHPURIA; SATISH KUMAR; YAMINI SANJAY SHAH; SUNIL SONI; PRAKASH KUMAR; KALPANA GOPALAKRISHNAN; RAKSH VIR JASRA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 005499-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/02/2017
 (30) 21/09/2016 CN 201610840633.2
 (51) E01B 25/10 (2006.01), B61B 13/04 (2006.01)
 (54) TRILHO PARA SISTEMA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO DO TIPO PARA MONTAR SOBRE TRILHOS
 (73) BYD COMPANY LIMITED (CN)
 (72) LIN REN; HAO ZENG; JUNJIE LIU; FANGHONG PENG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 005636-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/11/2017
 (30) 15/11/2016 NL 2017795
 (51) A22C 21/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE CONJUNTOS DE VÍSCERAS DE AVES E SISTEMA PARA O PROCESSAMENTO DE CONJUNTOS DE VÍSCERAS DE AVES
 (73) MAREL POULTRY B.V. (NL)
 (72) ENGELBERTUS JOHANNES JACOBUS TEURLINX; RICHARD JOZEF DE SCHUTTER; ROGER PIERRE HUBERTUS MARIA CLAESSENS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 006164-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/09/2017
 (30) 29/09/2016 FR 1601421
 (51) F01D 5/18 (2006.01)
 (54) PÁ DE TURBINA AERONÁUTICA, E, TURBINA A GÁS
 (73) SAFRAN (FR)



	(72) ADRIEN BERNARD VINCENT ROLLINGER; ROMAIN PIERRE CARIOU; THOMAS MICHEL FLAMME; SYLVAIN PAQUIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006461-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (30) 30/09/2016 US 62/402,060 (51) C08F 110/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E PROCESSO PARA PREPARAR UM POLÍMERO FUNCIONAL TELEQUÉLICO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LIXIN SUN; ZHE ZHOU; JACLYN MURPHY; EDMUND M. CARNAHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006984-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2017 (30) 13/10/2016 CN 201610900465.1; 13/10/2016 CN 201621126920.9 (51) B61D 7/02 (2006.01) (54) VAGÃO HOPPER FERROVIÁRIO (73) CRRC YANGTZE CO., LTD. (CN) (72) LIANGCAI LIN; BIAOWEN XIANG; CHUQIANG TANG; HONG CUI; YUEMING HU.; SONG WANG; XUEBIN ZHU; RUI YAN; CHUANPING ZHENG; QI WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007285-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2017 (30) 11/11/2016 US 62/420,586; 25/01/2017 US 62/450,191 (51) D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/42 (2006.01), D21H 19/70 (2006.01), D21H 21/54 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01) (54) PAPELÃO REVESTIDO COM BAIXO PESO DE REVESTIMENTO E ALTA LISURA (73) WESTROCK MWV, LLC (US) (72) STEVEN G. BUSHHOUSE; GARY P. FUGITT; SCOTT GINTHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007710-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2017



	(30) 25/10/2016 FR 1660342 (51) A61F 2/00 (2006.01), B65D 6/00 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA UM OBJETO, CONJUNTO DE EMBALAGENS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO (73) SELENIUM MEDICAL (FR) (72) OLIVIER RICHART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008147-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2017 (30) 21/10/2016 US 62/411,318 (51) A01N 65/00 (2009.01), C07K 14/21 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) PROTEÍNA INSETICIDA, PORO OLIGOMÉRICO, COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, CONSTRUTO DE DNA, MÉTODO PARA PRODUIR 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 (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) JENNIFER KARA BARRY; JAMES J. ENGLISH; KEVIN A. FENGLER; ZHENGLIN HOU; LU LIU; ERIC JUDE SCHEPERS; JEFFREY SCOTT SOPA; INGRID UDRANSZKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008161-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2017 (30) 26/10/2016 US 62/412,855; 27/04/2017 US 62/490,611 (51) A23L 2/84 (2006.01), C12G 3/02 (2019.01), C12G 3/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA BEBIDA DE BAIXO TEOR DE AÇÚCAR E ALTO TEOR DE FIBRAS (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) (72) RONI SHAPIRA; ERAN BALACHINSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008361-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2017 (30) 18/11/2016 US 62/423,819



	(51) B01L 3/00 (2006.01) (54) MATERIAL PARA MANIPULAÇÃO DE VOLUMES LÍQUIDOS (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) (72) CONSTANTINE MEGARIDIS; SOUVICK CHATTERJEE; UDDALOK SEN; PALLAB SINHA MAHAPATRA; RANJAN GANGULY; LISHA YU; RICHARD N. DODGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009075-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2017 (30) 11/11/2016 DE 102016222208.2 (51) G01R 31/08 (2020.01) (54) MÉTODO E ARRANJO PARA MONITORAR O ESTADO DE UMA LINHA ELÉTRICA, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) JÖRG BAUSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009226-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2017 (30) 07/11/2016 EP 16306456.1 (51) B60H 3/06 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), B60S 1/46 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 65/10 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR DE UMA CABINE DE UM VEÍCULO (73) CNH INDUSTRIAL FRANCE S.A.S. (FR) (72) CHRISTOPHE GUERINEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009379-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2017 (30) 08/11/2016 US 62/419,136 (51) A23K 20/26 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), C07H 21/04 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) (54) RAÇÃO ANIMAL, KIT PARA A IDENTIFICAÇÃO DE EVENTO E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE EVENTO (73) AGRIVIDA, INC. (US) (72) R. MICHAEL RAAB; OLEG BOUGRI; PHILIP A. LESSARD; CHRISTOPHER BONIN; MICHAEL B. LANAHAHAN, Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 009384-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2017
(30) 10/11/2016 US 62/420,188
(51) B63B 13/02 (2006.01), B63J 2/12 (2006.01), B63J 2/14 (2006.01)
(54) INTERFACE ESTRUTURAL ENTRE UM RISER CAPTADOR DE ÁGUA DOMAR (SWIR) E A PLACA INFERIOR DO RESERVATÓRIO OU CASCO DE UMA EMBARCAÇÃO FLUTUANTE, E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMRISER CAPTADOR DE ÁGUA DO MAR (SWIR) EM UMA EMBARCAÇÃO FLUTUANTE OFFSHORE
(73) SINGLE BUOY MOORINGS, INC. (CH)
(72) JULIEN ODORICO; JACK POLLACK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009773-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2017
(30) 14/11/2016 US 15/350,558
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01), B67C 3/22 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01), B29C 49/28 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01)
(54) BASE DE RECIPIENTE DE PESO LEVE
(73) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
(72) MICHAEL T. LANE; WALTER PAEGEL; PEIDONG HAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009906-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2017
(30) 16/11/2016 US 62/422,698; 19/05/2017 US 62/508,720; 14/06/2017 US 62/519,482; 31/10/2017 US 15/798,835
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM CONTROLE DE COAGULAÇÃO PONTUAL
(73) ETHICON LLC (US)
(72) RYAN M. ASHER; CHAD P. BOUDREAUX; KRISTEN G. DENZINGER; CAMERON NOTT; EITAN T. WIENER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009914-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2017



(30) 16/11/2016 US 62/422,698; 19/05/2017 US 62/508,720; 14/06/2017 US 62/519,482; 31/10/2017 US 15/798,703

(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM COMPONENTES DE ATUADOR DE EXTREMIDADE REMOVÍVEIS

(73) ETHICON LLC (US)

(72) RYAN M. ASHER; GREGORY D. BISHOP; BRIAN D. BLACK; CHAD P. BOUDREAUX; DAVID J. CAGLE; WILLIAM E. CLEM; JOSEPH D. DENNIS; KRISTEN G. DENZINGER; BENJAMIN D. DICKERSON; KEVIN M. FIEBIG; ELLEN GENTRY; CHRISTINA M. HOUGH; JOHN V. HUNT; CODY R. JACKSON; CORY G. KIMBALL; JEFFREY D. MESSERLY; GABRIEL I. MYERS; ION V. NICOLAESCU; WILLIAM A. OLSON; CANDICE OTREMBIAK; FOSTER B. STULEN; JOHN K. SWAIN; GREGORY A. TREES; JOHN A. WEED III; WILLIAM B. WEISENBURGH II; EITAN T. WIENER; BARRY C. WORRELL; DAVID C. YATES; MONICA L. ZECKEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 010028-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2017

(30) 16/11/2016 US 15/352,984

(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 71/26 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE DE UMA MEMBRANA MICROPOROSA E MEMBRANA MICROPOROSA TRATADA

(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

(72) QUNHUI GUO; JAMES C. PETERS; LUCIANO M. PARRINELLO; LINDA K. ANDERSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 010118-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2017

(30) 05/12/2016 EP 16202264.4

(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/648 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)

(54) Sistema de tratamento de gás de escape

(73) BASF CORPORATION (US)

(72) ROBERT DORNER; MARTIN KALWEI; ANSGAR WILLE; KEVIN DAVID BEARD; EDGAR VIKTOR HUENNEKES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 010248-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2017 (30) 18/11/2016 NL 2017821 (51) B29D 30/42 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE UNIÃO E MÉTODO PARA UNIR UMA EXTREMIDADE TRASEIRA DE UMA PRIMEIRA TIRA A UMA EXTREMIDADE DIANTEIRA DE UMA SEGUNDA TIRA PARA FORMAR UM COMPONENTE DE PNEU (73) VMI HOLLAND B.V. (NL) (72) JEROEN VAN TIENHOVEN; HUGO BART ZANDBERGEN; CORNELIS-JAN OTTO; KAREL JOHANNES VAN ASSENBERGH; OTTE HAITSMAN; PIETER CORNELIS MEIJERS; GERRIT ROY NIJLAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010301-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2017 (30) 22/11/2016 AU 2016904777 (51) A63B 69/00 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01), F04D 35/00 (2006.01) (54) SISTEMA ATUADOR DE VEDAÇÃO LÍQUIDA DE NÃO-CONTATO (73) SURF LAKES HOLDINGS LTD. (AU) (72) CHRISTOPHER ROY SIDWELL; AARON JAMES TREVIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010347-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2017 (30) 23/11/2016 US 62/425,905 (51) F25C 1/12 (2006.01), F25B 39/02 (2006.01), F28D 1/047 (2006.01), F28F 3/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE EVAPORADOR E MÉTODO PARA FORMAR UM CONJUNTO DE EVAPORADOR PARA UMA MÁQUINA DE GELO (73) TRUE MANUFACTURING CO. INC. (US) (72) KEVIN KNATT; EDWARD W. HARTMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011289-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 30/12/2016 EP 16207611.1 (51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA CONTENDO NICOTINA (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) CORINNE DEFOREL; JUDITH WALLER; GÉRARD ZUBER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 011308-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2018
(30) 31/01/2017 DE 102017000846.9
(51) F16D 59/02 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01), F16D 121/22 (2012.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE FREIO ELETROMAGNETICAMENTE ATIVÁVEL PARA FRENAGEM DE UM EIXO MONTADO GIRATÓRIO
(73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(72) GEROLF FICHTNER-PFLAUM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 011678-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2017
(30) 14/12/2016 US 62/434,222; 27/11/2017 US 15/823,221
(51) G01V 1/38 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LEVANTAMENTO E MÉTODO DE MANUFATURA DE UM PRODUTO DE DADOS GEOFÍSICOS
(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(72) MANUEL BEITZ; CHRISTIAN STRAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 011752-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2017
(30) 21/12/2016 US 15/385,939
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) CARTUCHOS DE GRAMPOS E ATUADOR DE EXTREMIDADE
(73) ETHICON LLC (US)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; JANNA B. VOLZ; JORDAN B. WONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 011963-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2017
(51) C09K 8/40 (2006.01), C09K 8/04 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01)
(54) Método para uso em formações subterrâneas
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) KRISHNA M. RAVI; SANDIP PATIL; SIVA RAMA KRISHNA JANDHYALA; SHEETAL SINGH; JAVIER URDANETA; WILLIAM PEARL



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012074-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2017
(30) 20/12/2016 US 62/436,589; 11/04/2017 US 62/483,965; 01/09/2017 US 62/553,171; 01/09/2017 US 62/553,149; 01/09/2017 US 62/553,538; 03/11/2017 US 62/581,278
(51) A61F 13/49 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) GARY DEAN LAVON; UWE SCHNEIDER; BRET DARREN SEITZ; SARAH MARIE WADE; JOSEPH ALLEN ECKSTEIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012088-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2017
(30) 20/12/2016 US 62/436,589; 11/04/2017 US 62/483,965; 01/09/2017 US 62/553,538; 01/09/2017 US 62/553,171; 01/09/2017 US 62/553,149; 03/11/2017 US 62/581,278
(51) A61F 13/49 (2006.01)
(54) PROPRIEDADES DE LAMINADO ELÁSTICO EM FEIXE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) GARY DEAN LAVON; UWE SCHNEIDER; BRET DARREN SEITZ; SARAH MARIE WADE; JOSEPH ALLEN ECKSTEIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012102-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2017
(30) 16/12/2016 NL 2018011
(51) B29D 30/24 (2006.01)
(54) PRIMEIRA METADE DE TAMBOR, MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO DE PNEU EMÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO DE PNEU
(73) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(72) MARTIN DE GRAAF; DAVE PAPOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012260-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2017



	(30) 21/12/2016 US 15/386,198 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012436-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,922 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM MÚLTIPLOS MODOS DE RESPOSTA À FALHA (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS; MARK D. OVERMYER; KHARYL EVENSON GEORGE STEPHENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012524-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,895 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO QUE COMPREENDE UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO TRAVAMENTOS DE ARTICULAÇÃO (73) ETHICON LLC (US) (72) ANDREW T. BECKMAN; ROBERT L. KOCH JR.; JEFFREY S. SWAYZE; MARK S. ZEINER; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012542-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,892 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO PARA USO COM UM SISTEMA CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) MARK D. OVERMYER; JEFFREY S. SWAYZE; FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 012744-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 21/12/2016 EP 16205887.9 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02H 7/30 (2006.01) (54) ARRANJO DE GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E UNIDADE FLUTUANTE COMPREENDENDO TAL ARRANJO (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) (72) MARINO BENUSSI; HENDRIKUS JOHANNES TETTEROO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012882-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2017 (30) 30/12/2016 FI 20166046 (51) C22B 1/04 (2006.01), C22B 1/11 (2006.01), C22B 1/20 (2006.01), C22B 1/214 (2006.01), C22B 1/216 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/243 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01), C22B 1/245 (2006.01), C22B 23/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR PELOTAS DE CROMITA ENDURECIDAS CONTENDO NÍQUEL, MÉTODO PARA PRODUIR LIGA DE NÍQUEL FERROCROMO E PELOTA DE CROMITA ENDURECIDA (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) PASI MÄKELÄ; LAURI NÄRHI; PETRI PALOVAARA; OLLI PEKKALA; JARMO SAARENMAA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013075-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2017 (30) 22/12/2016 US 62/438,237 (51) G03F 7/00 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01) (54) APARELHO DE IMPRESSÃO (73) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB) (72) ALEXANDRE RICHEL; ANDREW A. BROWN; JULIA MORRISON; WAYNE N. GEORGE; TIMOTHY J. MERKEL; AUDREY ROSE ZAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013714-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2018 (30) 06/01/2017 US 62/443,373 (51) C08G 63/16 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01)



	(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE RESINAS DE POLIÉSTER (73) AURIGA POLYMERS, INC. (US) (72) BANKS MCILVAIN MOORE IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013913-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2018 (30) 06/01/2017 US 62/443,055; 27/11/2017 US 15/822,282 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01), G01V 1/137 (2006.01) (54) Método para estimar uma posição de uma bolha criada por acionamento de uma fonte impulsiva (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) DANIEL MARTIN LEWIS BARKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014639-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2018 (30) 16/01/2017 EP 17151585.1 (51) C08F 36/06 (2006.01), C09J 109/00 (2006.01) (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 REFERIDOMÉTODO, SEUS USOS E SUAS COMPOSIÇÕES (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) KAI-STEFFEN KRANNIG; JÜRGEN HERWIG; ANDREAS BERLINEANU; MIRIAM AMMER; PHILIP KEMPER; ALEXANDER PSCHANTKA; YVONNE GROSS-ONNEBRINK; GUDULA BEUERS; MARGIT BUKOHL; KIRSTEN LUCE; SIEGFRIED JITTENMEIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015020-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2017 (30) 24/01/2017 US 62/449,835; 14/06/2017 US 62/519,472 (51) F03B 3/02 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01) (54) ROTOR DO TIPO FRANCIS PARA UMA TURBINA OU BOMBA HIDRÁULICA (73) VOITH PATENT GMBH (DE) (72) STUART COULSON; KENNETH DUNBAR; BENJAMIN KOTZMAN; JOHN SEIFARTH; DANIEL MC GINNIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 015039-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2017 (30) 24/01/2017 US 62/449,835; 14/06/2017 US 62/519,472; 14/08/2017 US 62/545,135 (51) F03B 3/02 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01) (54) MÁQUINA HIDRÁULICA QUE COMPREENDE UM DUTO DE FLUXO RADIAL (73) VOITH PATENT GMBH (DE) (72) STUART COULSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015161-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2018 (30) 27/02/2017 EP 17158172.1 (51) B32B 27/36 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIEMBAÇANTE VEDANTE PARA FILMES DE POLIÉSTER, FILME MULTICAMADAS DE EMBALAGEM VEDÁVEL A QUENTE COEXTRUSADO OU REVESTIDO POR EXTRUSÃO, SUPORTE TERMOFORMADO OBTIDO POR TERMOFORMAGEM DO FILME, RECIPIENTE FLEXÍVEL OBTIDO POR UM FILME AUTOVEDANTE, EMBALAGEM E USO DO DITO FILME (73) CRYOVAC, LLC (US) (72) ROBERTO FORLONI; AIDA HAXHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015558-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2018 (30) 23/02/2017 AT A 50145/2017 (51) A23K 50/30 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/121 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01) (54) INIBIDOR DE DETECÇÃO DE QUÓRUM, PRÉ-MISTURA E ALIMENTO DE RAÇÃO ANIMAL ORIUNDOS DE MADEIRA E SEUS USOS PARA A INIBIÇÃO DA DETECÇÃO DE QUÓRUM E A PROFILAXIA DE DOENÇAS INFECCIOSAS (73) HELMUT GRABHERR (AT) ; ARNOLD WESTERKAMP (DE) ; NEUFELD GMBH (AT) (72) KLAUS NEUFELD (FALECIDO); NINA NEUFELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 015639-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2018 (30) 06/02/2017 GB 1701953.0 (51) G01M 7/00 (2006.01), G01M 17/00 (2006.01), G01M 7/02 (2006.01), G01M 17/007 (2006.01), G01M 17/04 (2006.01) (54) MÁQUINA ELÉTRICA LINEAR (73) LIBERTINE FPE LIMITED (GB) (72) EDWARD HAYNES; SAMUEL COCKERILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015749-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2018 (30) 10/02/2017 US 62/457,635 (51) B01J 2/28 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C05D 1/00 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01) (54) Processo para a produção de grânulos de poliaeto (73) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL) (72) KHALIL ABU RABEAH; OFIR COHEN; AYOUB ALHOWASHLA; NATALIA GEINIK; RUBEN SOCOLOVSKY; YACOV LEVY; MARINA DEKOV; JOSEPH LATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016580-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2018 (30) 09/02/2017 GB 1702169.2 (51) B65D 83/04 (2006.01), A47F 1/035 (2006.01), A47G 19/34 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE CONFEITARIA (73) MARS, INCORPORATED (US) (72) DAVID GADD; JOHN MACDONALD; MATTHEW WRIGHT; DUNCAN COLQUHOUN; RICHARD DONALDSON; JAKE DALE-BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016871-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2018 (30) 01/03/2017 DE 102017104201.6 (51) F16D 23/14 (2006.01) (54) EMBREAGEM DE VEÍCULO AUTOMOTOR, APOIO PARA O ACIONAMENTO DE UMA EMBREAGEM DE VEÍCULO AUTOMOTOR E MOLA DE DISCO



	(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) MICHEL SAINTIVE; JEAN-BAPTISTE MARESCOT; FREDERIC AMIOT; JÖRG MELLAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016892-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2017 (51) A61J 15/00 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01) (54) DISPOSITIVO DE GASTROSTOMIA (73) BS MEDICAL TECH INDUSTRY SARL (FR) ; N.V. NUTRICIA (NL) (72) REINHOLD WOLKENSTOERFER; BERTRAND BASCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017025-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2018 (30) 17/02/2017 FR 1751311; 02/10/2017 FR 1759200 (51) E01F 9/559 (2016.01) (54) LAJE DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA MONOBLOCO E SISTEMA COMPREENDENDO UMA ZONA TRANSITÁVEL DOTADA DE UMA CAMADA DE SUPORTE (73) COLAS (FR) ; COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR) (72) RÉMI DE BETTIGNIES; FRANCK BARRUEL; STÉPHANE GUILLEREZ; ERIC COQUELLE; VALÉRIAN SOULIMA; NICOLAS CHAINTREUIL; JEAN THERME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017150-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2018 (30) 17/02/2017 NL 2018392 (51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01) (54) SISTEMA PARA USO NA CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE UM ELEMENTO LONGADO EM UMA OPERAÇÃO J-LAY (73) ROYAL IHC LIMITED (GB) (72) MICHAEL JAMES SMITH; KATHLEEN MARGARET GETHING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017728-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2017



	(51) B64C 3/16 (2006.01), B64C 21/10 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01), B63B 17/00 (2006.01), B63H 5/07 (2006.01) (54) APARELHO CONFIGURADO PARA REDUZIR AS INTERAÇÕES ACÚSTICAS ENTRE UMA HÉLICE, CONJUNTO DE PROPULSÃO E AERONAVE (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) TREVOR HOWARD WOOD; KISHORE RAMAKRISHNAN; DAVIDE GIACCHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017733-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2017 (51) A61F 13/491 (2006.01), A61F 13/471 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (54) ARRANJO DE ARTIGOS ABSORVENTES E ARRANJO DE EMBALAGENS (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) LUCAS BÄCK; KATARINA ERIKSSON; ANNA KLINTE OLSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018146-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2018 (30) 15/03/2017 US 62/471,523 (51) C09K 8/10 (2006.01), C09K 8/532 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA SEQUESTRO DE H₂S (73) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP) (72) EDER RISSI TORRES; EDSON LEME RODRIGUES; VICTOR FERRÃO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018262-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2018 (30) 05/04/2017 US 62/482,061 (51) F04D 29/046 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F16C 35/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE MANCAL DE ENCOSTO DE ENCAIXE POR PRESSÃO E CONJUNTO DE MANCAL DE ENCOSTO DE ENCAIXE POR PRESSÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JOSHUA WAYNE WEBSTER; WESLEY JOHN NOWITZKI; JASON EUGENE HILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 018527-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (30) 07/03/2017 US 62/467,964; 11/01/2018 US 62/616,010 (51) C07C 51/353 (2006.01), C07C 51/363 (2006.01), C07C 51/377 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 53/19 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO A PARTIR DE ÁCIDO LÁCTICO OU LACTÍDEO USANDO CATALISADORES DE SAL FUNDIDO (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) JAKOB ALBERT; PETER WASSERSCHIED; NICOLA TACCARDI; JENS NAGENGAST; MATTHIAS KEHRER; JULIAN KADAR; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018771-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2017 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (54) SISTEMA PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO DE TERRA SUBTERRÂNEA, MÉTODO PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO DE TERRA SUBTERRÂNEA E MÉTODO PARA DIRIGIR UMA BROCA DE PERFURAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO DE TERRA SUBTERRÂNEA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) WEIXIN DONG; HSU-HSIANG WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018798-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2018 (30) 14/03/2017 AU 2017900893 (51) A61K 6/033 (1990.01) (54) USO DE FOSFATO DE CÁLCIO AMORFO ESTABILIZADO POR FOSFOPEPTÍDEO DE CASEÍNA E/OU FOSFATO DE CÁLCIO FLUORETADO AMORFO ESTABILIZADO POR FOSFOPEPTÍDEO DE CASEÍNA (73) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU) (72) ERIC CHARLES REYNOLDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019343-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2018 (30) 07/04/2017 US 62/483,063



	(51) A23L 27/26 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO MODIFICADOR DE SABOR, ANÁLOGO DE CARNE E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO (73) GIVAUDAN SA (CH) (72) YUANGANG ZHANG; PANCHALI CHAKRABORTY; FRANCISCO VALENTINO VILLAGRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019542-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2018 (30) 21/03/2017 US 62/474,235 (51) C09K 8/80 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01) (54) Propante e processo de preparação de um propante (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) (72) SACHIT GOYAL; ARJUN RAGHURAMAN; KAORU AOU; JUAN CARLOS MEDINA; LENIN PETROFF; JAMES YOUNG JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020397-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2018 (30) 31/03/2017 EP 17164159.0 (51) B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/16 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01) (54) Adsorvente adequado para a adsorção de compostos de MOAH e/ou MOSH, material de embalagem compreendendo o dito adsorvente, recipiente compreendendo o dito material de embalagem, uso do adsorvente para a produção dos ditos material de embalagem e recipiente e processo para a produção de um material de embalagem (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) (72) HUBERTUS BESTING; GABRIELE HÖLZL; ALEXANDER MAYEFHOFER; FRIEDRICH RUF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020800-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (30) 05/04/2017 BE 2017/5239 (51) A01G 18/60 (2018.01), A01G 18/70 (2018.01) (54) MÉTODO PARA CULTIVO DE FUNGOS COMESTÍVEIS E SÍTIO COMERCIAL



	(73) DELFORT COMM. V. (BE) ; PD CONSULT COMM. V. (BE) (72) PIERRE DELBEKE; PAUL DELBEKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020858-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2018 (30) 06/04/2017 EP 17165380.1 (51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBIOCIDAS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO E USO RELACIONADOS (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) THOMAS JAMES HOFFMAN; DANIEL STIERLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021060-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2018 (30) 06/04/2017 EP 17165284.5 (51) C12C 3/12 (2006.01), C12C 7/20 (2006.01), C12C 11/11 (2019.01) (54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE HULUPONAS, PRODUTO DE HULUPONAS OBTENÍVEL PELOS DITOS MÉTODOS, BEM COMO MÉTODO PARA AMARGAR UMA BEBIDA, EM PARTICULAR UMA CERVEJA (73) IFAST NV (BE) (72) PASCAL MERTENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021969-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2018 (30) 20/04/2017 US 62/487,942 (51) B65D 51/22 (2006.01) (54) TAMPA DO RECIPIENTE E MÉTODO DE PERFURAR O VEDANTE QUE COBRE A ABERTURA DE UM CONTENTOR (73) ABBVIE INC. (US) (72) JOY ELIZABETH BORGARDT; JAMES J HUGHES; TED KLIKUSZOWIAN; TODD MARSHALL; MARC PLEW; KELSEY M. COFFEY; SCOTT L. FISHER; JASON A. ROWE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022041-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 25/04/2018 (30) 26/04/2017 US 62/490,301 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COM POLÍMEROS ANIÔNICOS E CATIÔNICOS (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) DEBORA W. CHANG; ERIC SCOTT JOHNSON; KELLY ROSE KROGER LYONS; REBEKAH RUTH FIGUEROA; REBECCA ANN FINLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022992-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (30) 02/05/2017 BE 2017/5307 (51) A01F 15/14 (2006.01) (54) Sistema de atador para uma enfardadeira e enfardadeira compreendendo o dito sistema (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) KEREL NAEYAERT; FERNANDO GUERRA ALVAREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023600-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2018 (30) 30/05/2017 US 62/512,466; 11/07/2017 US 62/531,189 (51) A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23K 10/12 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01), A23J 3/34 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTARES À BASE DE PENA (73) MARS, INCORPORATED (US) (72) LUCIO HIROSHI YONEMOTO; SVETLANA ZIVANOVIC; PING GUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023807-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (51) A61B 90/90 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01) (54) Pinça cirúrgica, combinação de dispositivo de rastreamento e pinça cirúrgica, kit formado por uma pluralidade de pinças cirúrgicas, elemento fiducial de registro e kit formado por uma pluralidade de elementos fiduciais de registro (73) CYBER SURGERY, S. L. (ES)



(72) JON OÑATIVIA BRAVO; JORGE PRESA ALONSO; ÁLVARO ESCUDERO MARTÍNEZ DE IBARRETA; ALFONSO URZAINQUI GLARIA; ÁLVARO BERTELSEN SIMONETTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 023864-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(30) 12/05/2017 EP 17170902.5

(51) G01N 15/14 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), G01N 21/03 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01)

(54) CASSETE PARA USO NA CONCENTRAÇÃO DA MATÉRIA EM UMA SUSPENSÃO DE AMOSTRA, SISTEMAPARA CONCENTRAR A MATÉRIA PARTICULADA EM UMA SUSPENSÃO DE AMOSTRA, KIT PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE MATÉRIA PARTICULADA EM UMA AMOSTRA LÍQUIDA E MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE MATÉRIA PARTICULADA EM UMA SUSPENSÃO DE AMOSTRA

(73) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN (IE)

(72) THEO DE WAAL; ROOHOLLAH EBRAHIMI; MICHAEL KRIVORUCHKO; VLADIMIR LOBASKIN; TRISH MCOWAN; WILLIAM O'CONNOR; DIMITRI SCHOLZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 023970-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2018

(30) 16/05/2017 CN 201710341956.1

(51) C08B 30/12 (2006.01), A23C 9/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR AMIDO DE TRIGO SARRACENO ESTABILIZADO A PARTIR DE AMIDO DE TRIGO SARRACENO NATIVO, AMIDO DE TRIGO SARRACENO ESTABILIZADO E USO DO MESMO

(73) ROQUETTE FRERES (FR)

(72) BERNARD PORA; JOVIN HASJIM; JINGLING TAO; JIE SUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 024199-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2018

(30) 31/05/2017 US 62/512,865

(51) C08L 23/08 (2006.01)

(54) MISTURAS DE POLIETILENOS LINEARES DE BAIXA DENSIDADE

(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)



	(72) SWAPNIL B. CHANDAK; NITIN BORSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024401-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2018 (30) 13/06/2017 JP 2017-115766 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA A PELE, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM FILME COSMÉTICO E USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA A PELE (73) L'OREAL (FR) (72) TOSHIFUMI SHIROYA; HIDEHIKO ASANUMA; TAKEHIKO KASAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024897-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2017 (51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE COMUNICAÇÃO DE FLUIDO DE FURO DE POÇO, MÉTODO PARA REALIZAR OPERAÇÕES DE CIMENTAÇÃO EM UM FURO DE POÇO E MÉTODO PARA ESTABELECEER COMUNICAÇÃO DE FLUIDO EM UM FURO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) STEPHEN ROSS MADDUX; GARY KOHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024998-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2018 (30) 12/06/2017 IT 102017000064951 (51) G01M 17/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DE PNEUS (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) MARCO CANTU'; FABIO REGOLI; VINCENZO BOFFA; LUCA TERSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025002-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2018 (30) 02/06/2017 IB PCT/IB2017/000682 (51) G01B 11/16 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01), G01K 11/32 (2021.01)



	(54) MÉTODO PARA DETERMINAR DEFORMAÇÃO, EQUIPAMENTO E ALTO-FORNO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) MOUNIR AMOURAK; THIAGO RABELO NUNES CAMPOS; HERVÉ PIERRET; PIERRE-JEAN KRAUTH; DOMINIQUE SERT; JOSEPH IEZZI; MICHEL NOGUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025197-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (30) 13/07/2017 EP 17181157.3 (51) B29C 45/16 (2006.01) (54) INVÓLUCRO EXTERNO PARA UM DISPENSADOR E MÉTODO PARA FABRICAR UM INVÓLUCRO EXTERNO DE UMA PARTE DE DISPENSADOR (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) ZBIGNIEW JAN KUCZYNSKI; HÉLIO MARTO JOSÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025208-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2018 (30) 26/06/2017 EP 17177842.6; 02/03/2018 EP 18159755.0 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICA, ARTIGO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO HETEROFÁSICA (73) BOREALIS AG (AT) (72) THOMAS LUMMERSTORFER; DANIELA MILEVA; GEORG GRESTENBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025223-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2018 (30) 30/05/2017 EP 17173563.2 (51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO MÉDICA E COSMÉTICA BIODEGRADÁVEL REABSORVÍVEL COMPREENDENDO POLI(CARBONATO DE 1,3-TRIMETILENO) (73) AQPHA IP B.V. (NL) (72) DIRK WYBE GRIJPMA; RAMON MARIA HENRICUS SCHLIJPER; JEFFREY MARKGREGORIUS MARIA STOUTHAMER; MÓNICA EUNICE DOS SANTOS ROCHA; HENDERIKUS SUPÈR; PAUL WILLEM MIJNEN; ALEXIUS



JOSEPHUS LANKHORST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 025321-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2018

(30) 08/06/2017 JP 2017-113688

(51) F28D 7/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F28D 7/10 (2006.01)

(54) TROCADOR DE CALOR DE AR COMPRIMIDO, UNIDADE DE DESUMIDIFICAÇÃO USANDO TROCADOR DE CALOR, E SISTEMA DE DESUMIDIFICAÇÃO PROVIDO COM UNIDADE DE DESUMIDIFICAÇÃO

(73) SMC CORPORATION (JP)

(72) TOMOYUKI IWATA; TETSUO SAKAGUCHI; KUNIHIDE FUJII; SHUNSUKE UCHIDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 026968-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2018

(30) 03/08/2017 EP 17184738.7

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE ORAL E USO DE UM PIGMENTO AZUL E UM PIGMENTO VERDE

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

(72) MATTEO BARILI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027324-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2018

(30) 23/06/2017 US 15/631,027

(51) B65D 41/16 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B05B 11/00 (2023.01)

(54) FRASCO E MONTAGEM DE TAMPA COMBINADOS

(73) ELC MANAGEMENT LLC (US)

(72) HERVÉ GEORGES BUZOT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027837-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2018

(30) 05/07/2017 NO 20171109

(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01)



	(54) MONTAGEM DE FERRAMENTA DE POÇO (73) INTERWELL NORWAY AS (NO) (72) ESPEN HIORTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000051-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (30) 05/07/2017 US 15/642,041 (51) F01L 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORREIA SÍNCRONA (73) GATES CORPORATION (US) (72) WILLIAM FRASER LACY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000147-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (30) 07/07/2017 KR 10-2017-0086631 (51) C10L 5/14 (2006.01), C10L 5/04 (2006.01), C10B 53/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR BRIQUETE DE CARVÃO (73) POSCO (KR) (72) JIN HO RYOU; WOO IL PARK; JAE DONG KIM; SUNG KEE SHIN; SEOK IN PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000200-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2018 (51) F01L 1/02 (2006.01), F16H 7/08 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORREIA SÍNCRONA (73) GATES CORPORATION (US) (72) MIN GAO; CINDY DECKER; CAROL WEBER; DOUGLAS D. SCHELHAAS; KEVIN WARD; LESLEE BROWN; WILLIAM FRASER LACY; GUOGONG CHEN; YUDING FENG; PAUL PEARSON; JOHN MURI; CHARLIE OCHOA; KARLA J. BIER; CINDY COOKSON; JENNIFER E. PEASE; PATRICK JOSEPH MCNAMEE; JUSTIN PAULSEN; ANDRZEJ DEC; SHAWN XIANG WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002537-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2018 (30) 31/08/2017 US 15/692,014



	(51) A01D 41/14 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01) (54) Método para controlar automaticamente uma altura de um implemento e sistema de controle de altura para um implemento (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) KENETH SEIDERS JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003368-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2018 (30) 24/08/2017 EP 17187636.0 (51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE ÁCIDO BORÔNICO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEUS USOS, E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) MARKUS KLEIN; OLIVER SCHADT; CHRISTINA ESDAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003552-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2018 (30) 01/09/2017 EP 17189009.8 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USOS DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E DA DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO (73) BASF SE (DE) (72) BRIGITTE LINDEMANN; STEFAN BUSCH; FRANK PIRRUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003704-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (30) 25/08/2017 DE 10 2017 119 576.9 (51) B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/08 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA FORRAÇÃO CONTÍNUA DE UM SUBSTRATO COM UM MATERIAL DE REVESTIMENTO TERMOPLÁSTICO (73) KLOMFASS GIERLINGS & PARTNER GBR (VERTRETUNGSBERECHTIGTER GESELLSCHAFTER MICHAEL GIERLINGS, MARDERWEG 6, 41564 KAARST) (DE) (72) MICHAEL GIERLINGS; THORSTEN-DERRICK KLOMFASS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 003755-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (30) 25/08/2017 EP 17187893.7 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PESSOAL E MÉTODO PARA AJUSTAR A VISCOSIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) MASSIMILIANO TRENTINI; HELEN DIANE THOMPSON; CHRISTOPHER DAVID BENTLEY; LYNSEY JOANNE COAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004100-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (30) 15/09/2017 FR 1758569 (51) B32B 17/10 (2006.01), H05B 3/84 (2006.01) (54) VIDRAÇA LAMINADA COMPREENDENDO UM SUBSTRATO TRANSPARENTE COM UMA CAMADA DE AQUECIMENTO TENDO LINHAS DE ABLAÇÃO CADA UMA FECHANDO SOBRE SI E APLICAÇÃO DE UMA VIDRAÇA LAMINADA (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) THOMAS TONDU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004261-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2018 (30) 11/09/2017 EP 17190388.3; 26/10/2017 EP 17198586.4 (51) F41A 9/32 (2006.01), F41A 9/58 (2006.01), F42B 39/08 (2006.01) (54) METRALHADORA (73) FN HERSTAL S.A. (BE) (72) PASCAL MARCEL HENRI DENIS FRANSSEN; DAMIEN NICOLE FREDDY VERHAEGEN; ROBERT BECKERS; PAUL MICHOTTE; ANTOINE GODBILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004907-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (30) 14/09/2017 DE 20 2017 105 584.1 (51) B60N 2/28 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE CADEIRINHA DE CRIANÇA COMPREENDENDO UM ELEMENTO DE ASSENTO E UMA BASE FIXÁVEL EM UM ASSENTO DE AUTOMÓVEL (73) CYBEX GMBH (DE) (72) MANFRED RESCH; STEFAN ASCHINGER; FRANZ PELESKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004941-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (30) 15/09/2017 US 15/706,484 (51) C07C 67/03 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A TRANSFORMAÇÃO DE UM POLIÉSTER EM UM TEREFTALATO (73) 9449710 CANADA INC (CA) (72) ADEL ESSADDAM; FARES ESSADDAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005364-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (30) 10/10/2017 US 15/728,805; 14/12/2017 EP 17207191.2 (51) C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO RETICULÁVEL, KIT DE PARTES, MÓDULO AGLUTINANTE, E, MÉTODO PARA PROVER UM REVESTIMENTO (73) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL) (72) GAUTAM HALDANKAR; ELWIN ALOYSIUS CORNELIUS ADRIANUS DE WOLF; DIRK EMIEL PAULA MESTACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005407-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,775 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (54) SISTEMA DE CATALISADOR (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BRYAN D. STUBBERT; ARKADY L. KRASOVSKIY; TULAZA VAIDYA; JERZY KLOSIN; EDMUND M. CARNAHAN; PHILIP P. FONTAINE; MARI S. ROSEN; DAVID R. WILSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 005976-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2018 (30) 28/09/2017 FR 1758990 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (54) DISPOSITIVO AEROSSOL E PROCESSO PARA TINGIR MATERIAIS DE QUERATINA (73) L'OREAL (FR) (72) ARNAUD BONNAMY; LUDIVINE MASSELIN; KAREN TEBOUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006205-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2018 (30) 28/09/2017 US 62/564,597 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01) (54) USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES E PRODUTOS COSMÉTICOS TRATAMENTO DA PELE OU PARA O TRATAMENTO DE ENVELHECIMENTO DA PELE, MANCHAS SENIS, PIGMENTAÇÃO DA PELE OU PELE SECA (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) CECILIA BRUN; CHRISTOPHE MEYER; THIERRY ODDOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006313-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (30) 31/07/2017 CN 201710642952.7; 31/07/2017 CN 201720948669.2 (51) F24F 13/14 (2006.01) (54) UNIDADE INTERNA DE CONDICIONADOR DE AR. (73) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO.,LTD. (CN) (72) ZHU, MAOCHENG; LI, SHENGQI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006480-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (30) 04/12/2017 KR 10-2017-0165273 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PLASTIFICANTE À BASE DE TEREFTALATO E



	GLICERÍDEO E COMPOSIÇÃO DE RESINA QUE INCLUI A MESMA (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) HYUN KYU KIM; JEONG JU MOON; YUN KI CHO; JOO HO KIM; SEOK HO JEONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006642-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2018 (30) 02/10/2017 IT 102017000109834 (51) B21D 43/00 (2006.01), B21D 43/28 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA ALIMENTAR COM BARRAS (73) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT) (72) GIORGIO DEL FABRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006712-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2018 (30) 04/10/2017 US 62/568,246 (51) C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 65/332 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01) (54) ÉSTERES INOVADORES DE ÁCIDO POLILÁTICO E COMPOSIÇÕES DOS MESMOS (73) FASHION CHEMICALS GMBH & CO. KG (DE) ; JEFFREY T. LANGLEY (US) ; KAY M. MCCOY (US) ; PAUL C. MEREDITH (US) (72) JEFFREY T. LANGLEY; KAY M. MCCOY; PAUL C. MEREDITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006836-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2018 (30) 05/10/2017 EP 17194983.7 (51) C23C 8/14 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01) (54) PRODUTO PARTICULADO, MÉTODO PARA PREPARAR UM GÊNERO ALIMENTÍCIO OU UMA BEBIDA E PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO PARTICULADO (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) (72) LAMBERTUS HENRICUS ELISABETH ROOZEN; GERRIT ANTHON RENE HILHORST; HENY KUSUMAWARDANI; APOSTOLOS PAPAGEORGIOU; KEES VAN DER VOORT MAARSCHALK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 008026-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2018 (30) 25/10/2017 FR 1760072 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO DE MATERIAIS QUERATÍNICOS (73) L'OREAL (FR) (72) SOFIANE OUATTARA; VÉRONIQUE CHEVALIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008059-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (30) 05/12/2017 KR 10-2017-0165575; 29/11/2018 KR 10-2018-0151386 (51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (54) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA INCLUINDO O MESMO (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) JUNG HWAN OH; YOU SEOK SEO; JAE HOON CHOE; MIN SOO KIM; NO MA KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008555-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2018 (30) 26/12/2017 JP 2017-249143; 05/04/2018 JP 2018-073435 (51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 11/02 (2006.01), C08F 4/34 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), A61K 6/887 (2020.01) (54) INICIADOR DE POLIMERIZAÇÃO QUÍMICA, COMPOSIÇÃO ADESIVA, KIT DE COMPOSIÇÃO ADESIVA, MATERIAL DENTÁRIO, KIT DE MATERIAL DENTÁRIO E MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DA COMPOSIÇÃO ADESIVA (73) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP) (72) KEISHI FUKUDOME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009410-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (30) 04/12/2017 EP 17205167.4



	(51) C07C 41/16 (2006.01), C07C 43/115 (2006.01), C07C 43/168 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DIALQUIL OU DIAQUENIL ÉTER DE UM DIOL CICLOALIFÁTICO OU ARALIFÁTICO (73) BASF SE (DE) (72) MELANIE WEINGARTEN; WOLFGANG SIEGEL; RALF PELZER; FLORIAN GARLICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009498-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2018 (30) 14/11/2017 FR 1760679 (51) C22C 19/05 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), C30B 1/00 (2006.01) (54) SUPERLIGA À BASE DE NÍQUEL, PÁ MONOCRISTALINA PARA UMA TURBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA (73) OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (FR) ; SAFRAN (FR) (72) JÉRÉMY RAME; VIRGINIE JAQUET; JOËL DELAUTRE; JEAN-YVES GUEDOU; PIERRE CARON; ODILE LAVIGNE; DIDIER LOCQ; MIKAEL PERRUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009630-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (30) 14/11/2017 CN 201711128526.8 (51) B01J 8/24 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), C07C 255/08 (2006.01) (54) DISTRIBUIDOR DE FLUIDO ADAPTADO PARA TRANSPORTAR UM FLUIDO PARA UMA CAVIDADE INTERNA DE RECIPIENTE, MÉTODO DE USO DO DISTRIBUIDOR DE FLUIDO, USO DE UM DISTRIBUIDOR DE FLUIDO, APARELHO DE REAÇÃO COMPREENDENDO UM REATOR E O DISTRIBUIDOR DE FLUIDO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ACRILONITRILA (73) SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) (72) LE ZHAO; LIANGHUA WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010188-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (30) 13/12/2017 FR 1762090 (51) C07C 7/13 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C



	11/09 (2006.01) (54) PROCESSO DE ELIMINAÇÃO SIMULTÂNEA DE ISOBUTANAL E ACETONA DE CARGAS OLEFÍNICAS POR ADSORÇÃO SOBRE UM MATERIAL ZEOLÍTICO (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) (72) KARIN BARTHELET; EMMANUELLE BRACCO; VINCENT COUPARD; NIKOLAI NESTERENKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010866-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/00 (2006.01) (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A CONVERSÃO DE UMA ALIMENTAÇÃO CONTENDO CARBOIDRATOS (73) IOWA CORN PROMOTION BOARD (US) (72) DAVID SCHRECK; RAY CHRISMAN; BROOKE ALBIN; NYE CLINTON; MARION BRADFORD; DONALD BUNNING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011258-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 21/12/2017 US 62/608,850 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/50 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO COMPÓSITO E DE LIGAÇÃO (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) (72) LEONARD MACADAMS; DALIP K. KOHLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011462-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2019 (30) 03/01/2018 US 15/860,819 (51) G01N 31/22 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01) (54) PRODUTO DE CONSTRUÇÃO CIVIL COMPREENDENDO ÁCIDO CALCONCARBOXÍLICO E/OU UM SAL DO ÁCIDOCALCONCARBOXÍLICO (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) (72) ALEXANDER DONOVAN; JOSEPH SCHLUDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 011624-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2018
(30) 13/12/2017 US 15/841,193
(51) D03D 1/00 (2006.01), D02G 3/28 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01)
(54) TECIDO DE COBERTURA PARA UMA CORREIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA E CORREIA DENTADA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA
(73) GATES CORPORATION (US)
(72) MIN GAO; NIGEL PETER BLUNSDEN; GUOGONG CHEN; SHAWN XIANG WU; CYNTHIA DECKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011658-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2018
(30) 14/12/2017 EP 17207364.5
(51) C22B 7/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PIORREFINO APRIMORADO
(73) METALLO BELGIUM (BE)
(72) BERT COLETTI; JAN DIRK A. GORIS; YVES DE VISSCHER; CHARLES GEENEN; WALTER GUNS; NIKO MOLLEN; STEVEN SMETS; ANDY BREUGELMANS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011661-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2018
(30) 20/12/2017 FR 1762606
(51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/11 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE UM RETINOIDE E UM EXTRATO DE Silybum marianum (L.) Gaertn., composição dermatológica ou dermocosmética compreendendo a dita combinação e seus usos
(73) PIERRE FABRE Dermo-Cosmetique (FR)
(72) JEAN-HILAIRE SAURAT; OLIVIER SORG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011985-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2018



	(30) 15/12/2017 US 15/843,193 (51) E21B 12/02 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01) (54) ELEMENTO SENSOR PARA O MONITORAMENTO INDIRETO DE DANO CUMULATIVO PARA COMPONENTES DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE MONITORAMENTO (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) ROCCO DIFOGGIO; THOMAS KRUSPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012080-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2018 (30) 20/12/2017 EP 17208961.7 (51) C07C 45/62 (2006.01), C07C 45/67 (2006.01), C07C 49/04 (2006.01), C07C 49/203 (2006.01), C07C 51/373 (2006.01), C07C 59/76 (2006.01) (54) SÍNTESE DE 2-ACETIL-5,9,13-TRIMETILTETRADECA-4,8,12-TRIENOATOS DE ALQUILA E DERIVADOS POR UM PROCESSO DE PRODUÇÃO NÃO CONTÍNUO (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) MARCEL JORAY; RENÉ TOBIAS STEMMLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012160-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 19/12/2017 US 62/607,437 (51) C08F 293/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM PRECURSOR E UM AGENTE DE REAÇÃO E MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) (72) ERIC L. BARTHOLOMEW; WILLIAM L. BOTTORF; KYLE R. HEIMBACH; BRANDON S. MILLER; MICHAEL T. WATERMAN; MICHAEL ZAJACZKOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012213-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (30) 20/12/2017 EP 17209087.0; 13/09/2018 EP 18194346.5 (51) B05C 17/005 (2006.01) (54) PISTÃO, CARTUCHO E MÉTODO DE VENTILAÇÃO DE UM CARTUCHO (73) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH) (72) MANFRED OBRIST; PHILIPP SEILER; RENATO BRUNNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 012749-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2018 (30) 22/12/2017 US 62/609,421 (51) B28C 5/42 (2006.01), G05B 1/11 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01) (54) PROCESSO E SISTEMA PARA GERENCIAR UMA PLURALIDADE DE PROJETOS DE MISTURA EM UM CATÁLOGO DE PROJETO DE MISTURA DE UM PRODUTOR DE CONCRETO, E PROCESSO PARA CRIAR UM NOVO PROJETO DE MISTURA DE CONCRETO (73) VERIFI LLC (US) (72) NATHAN A. TREGGER; MARK F. ROBERTS; LAWRENCE R. ROBERTS; GREGORY A. GOLDSTEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013055-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (30) 27/12/2017 US 15/855,357 (51) B05C 17/005 (2006.01) (54) PISTÃO PARA UM CARTUCHO RETRÁTIL (73) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH) (72) HAYDEN TURNER; EVAN TRAVERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013139-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2019 (30) 30/01/2018 FR 1850717 (51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/28 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO COMPREENDENDO TRÊS CAMADAS DE TRABALHO (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) AGNÈS DEGEORGES; SAPTARSHI BHATTACHARYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014010-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (30) 12/01/2018 US 62/616,499; 01/02/2018 US 62/624,986; 25/10/2018 US 62/750,677 (51) H04Q 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM PRIMEIRO NÓ EM UMA REDE E PRIMEIRO NÓ



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

(72) HUAIMO CHEN; DEAN CHENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014456-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2019

(30) 23/01/2018 US 62/620,550

(51) F27B 14/06 (2006.01), F27B 14/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FORNO DE INDUÇÃO ELÉTRICA PARA UM DESPEJO DE INCLINAÇÃO VEDADO DE UM MATERIAL FUNDIDO REATIVO, E, MÉTODO PARA FORNECER UM MATERIAL FUNDIDO REATIVO A PARTIR DE UM SISTEMA DE FORNO DE INDUÇÃO ELÉTRICA PARA UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL FUNDIDO REATIVO

(73) INDUCTOTHERM CORP. (US)

(72) SATYEN PRABHU; PETER ARUANNO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014839-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2019

(30) 12/02/2018 US 62/629,160; 12/04/2018 US 62/656,813

(51) C10K 1/00 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA PRODUIR UMA CORRENTE DE GÁS FERMENTÁVEL E PARA REMOVER OXIGÊNIO, ACETILENO E CIANETO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE UMA CORRENTE DE GÁS DE ENTRADA

(73) LANZATECH, INC. (US)

(72) RICHARD ROSIN; JASON GREENE; TAYLOR SCHULZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 015355-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/04/2018

(51) B29C 47/00 (1985.01), B29C 47/92 (1985.01), B29C 67/00 (2017.01)

(54) MÉTODOS DE COMPENSAÇÃO PARA VARIAÇÃO DIMENSIONAL EM IMPRESSÃO 3D E SISTEMA DE IMPRESSÃO 3D DE COMPENSAÇÃO DE VARIAÇÃO DIMENSIONAL

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) SERGIO GONZALEZ; MATTHEW A SHEPHERD; SCOTT WHITE; BARRET KAMMERZELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 015359-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2019 (30) 29/01/2018 US 62/623,324 (51) F42D 1/10 (2006.01), F42D 1/24 (2006.01), C06D 5/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA FORNECER UM EXPLOSIVO EM EMULSÃO (73) DYNO NOBEL INC. (US) (72) JOHN B. HALANDER; CASEY L. NELSON; CORNELIS L. KOME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016075-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2018 (30) 07/02/2018 US 62/627,413 (51) A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE FRAGRÂNCIA E USOS DAS MESMAS (73) COTY INC. (US) (72) LYNETTE ANNE MAKINS HOLLAND; NEIL DRING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016094-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2018 (30) 07/02/2018 US 62/627,437 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE FRAGRÂNCIA E USOS DAS MESMAS (73) COTY INC. (US) (72) LYNETTE ANNE MAKINS HOLLAND; NEIL DRING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017545-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2018 (30) 28/04/2018 CN 201810407725.0 (51) H04W 4/46 (2018.01), G01S 13/86 (2006.01), G01S 13/93 (2020.01) (54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAR INTEGRAÇÃO RADAR-COMUNICAÇÃO DE UM VEÍCULO, DISPOSITIVO DE RADAR E DISPOSITIVO DE VEÍCULO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) SHAOFENG XU; ZHIWEI ZHANG; BOTAO ZHAI; XUEMING PENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 018072-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2018 (51) A23C 9/00 (2006.01), A23C 9/14 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01) (54) PRODUTOS DE LEITE SEM LACTOSE (73) INGREDIENT ADVISORY SERVICES PTY LTD. (AU) ; AGRITECHNOLOGY PTY LTD. (AU) (72) GRAHAM DEAN HOBBA; ROBERT JOHN PEARCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020305-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (30) 09/04/2018 JP 2018-074783; 09/04/2018 JP 2018-074784; 09/04/2018 JP 2018-074982; 09/04/2018 JP 2018-074983 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01) (54) MATERIAL DE AÇO ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTE ÁCIDO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) HIROKI KAMITANI; ATSUSHI SOMA; KEIICHI KONDO; SHINJI YOSHIDA; YUJI ARAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025484-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2019 (30) 03/07/2018 EP 18181509.3 (51) B43K 1/08 (2006.01) (54) ASSENTO DE ESFERA COM TEXTURA (73) SOCIETE BIC (FR) (72) JULIEN BOUCHET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000745-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2019 (30) 27/07/2018 US 62/703,902 (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) (54) COLORANTES LEUCOS COMO AGENTES DE AZULAMENTO EM COMPOSIÇÕES PARA CUIDADO NA LAVAGEM DE ROUPAS (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) GREGORY SCOT MIRACLE; DANIEL DALE DITULLIO JR.; BRIAN



JOSEPH LOUGHNANE; SAMANTHA JO COST; SANJEEV KUMAR DEY;
HAIHU QIN; WESLEY A. FREUND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001522-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2018

(30) 28/08/2018 DE 10 2018 120 988.6

(51) B29B 7/84 (2006.01), B29B 7/86 (2006.01), C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/16 (2006.01), C08G 69/46 (2006.01), D01F 6/60 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/88 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE POLIAMIDA 6 COM BAIXO TEOR DE EXTRATO

(73) TECHNIP ZIMMER GMBH (DE)

(72) STEFAN DEISS; RAIMUND SCHWARZ; MARTIN BAUMERT; GERALD KRIESCHE; MAURICE KOCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 003276-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2019

(30) 07/09/2018 EP 18306178.7

(51) B43K 19/02 (2006.01), B43K 19/04 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), B43K 19/14 (2006.01), B43K 19/16 (2006.01)

(54) CORPO PARA UM LÁPIS DE ESCREVER, TRAÇAR, DESENHAR OU COLORIR

(73) SOCIETE BIC (FR)

(72) JULIEN GOUEREC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 003465-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2018

(51) C08F 220/10 (2006.01), C08F 220/26 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01)

(54) DISPERSÃO AQUOSA, PROCESSO, E, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) YAN WU; BAOQING ZHENG; JUAN ZHAO; SHUJUN SHU; JIA TANG; DONG YUN; DANNIEBELLE NICKESHA HAASE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 005293-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2019 (30) 20/09/2018 US 62/734,239; 27/09/2018 US 62/737,885 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JANGWON CHOI; SEUNGHWAN KIM; JIN HEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007268-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2019 (30) 29/11/2018 GB 1819454.8 (51) B05C 7/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (54) CHUVEIRO DE SELADOR PARA DEPOSITAR UM SELADOR SOBRE UMA FACE DE UM SUBSTRATO LOCALIZADO ABAIXO DO CHUVEIRO DE SELADOR, DEFLETOR PARA FORMAR UMA PARTE DE UM CHUVEIRO DE SELADOR, APARELHO DE REVESTIMENTO DE SUBSTRATO, E, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO COM SELADOR PELO USO DE UM CHUVEIRO DE SELADOR (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) NEIL BURGESS; JAMIE SAVAGE; CRAIG THOMSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007303-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2019 (30) 29/11/2018 GB 1819455.5 (51) B05C 7/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA REVESTIMENTO DE SUBSTRATO, SISTEMA DE REVESTIMENTO DE SUBSTRATO, E, MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO COM UM SELADOR (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) NEIL BURGESS; JAMIE SAVAGE; CRAIG THOMSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007407-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2018



(51) F02M 35/024 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F02M 35/16 (2006.01)
 (54) PURIFICADOR DE AR
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TETSUNORI IWAMOTO; HIROYUKI SHIMMURA; TAKAHIRO SHIMIZU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 021124-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/04/2020
 (30) 26/04/2019 JP 2019-086786; 17/04/2020 JP 2020-073804
 (51) F24F 5/00 (2006.01), F24F 11/43 (2018.01), F24F 11/46 (2018.01), F24F 11/63 (2018.01)
 (54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR, APARELHO E MÉTODO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA
 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
 (72) YASUNORI OKAMOTO; NAOTOSHI FUJITA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 026174-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/06/2020
 (30) 27/06/2019 US 62/867,409; 27/06/2019 US 62/867,416; 08/05/2020 US 63/022,160
 (51) A24B 15/18 (2006.01), A24B 15/22 (2006.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01)
 (54) Dispositivo de aerossolização de tabaco aquecido-não-queimado
 (73) HZAT, LLC (US)
 (72) THOMAS O'CONNELL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 001663-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/07/2020
 (30) 31/07/2019 CH 00977/19
 (51) B29B 17/04 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01)
 (54) MÁQUINA E PROCESSO DE RECICLAGEM DE PNEUS PELA RECUPERAÇÃO DE BORRACHA DAS BANDAS DE RODAGEM DE PNEUS POR JATO DE ÁGUA
 (73) TYRE RECYCLING SOLUTIONS SA (CH)
 (72) PIERRE KLDNY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 016814-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2021 (30) 04/03/2020 EP 20160948.4 (51) C08F 210/06 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (54) COPOLÍMERO DE PROPILENO/1-HEXENO, E, RECIPIENTE (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) GIANPIERO FERRARO; MARCO CIARAFONI; CLAUDIO CAVALIERI; CAROLINE CATHELIN; GIANSIRO PRINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 021441-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2008 (30) 18/07/2007 JP 2007-186499 (43) 16/06/2009 (51) B05B 7/00 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE PULVERIZAÇÃO (62) PI 0803712-4 16/07/2008 (73) NIPPON CRUCIBLE CO., LTD. (JP) (72) HIROSHIGE KATSUTA; SUMIO TOKUNAGA; MITSUYOSHI SAYAMA; TOSHIO KOMATSU; KAZUNORI KAWAI; YOJI KAJIWARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 021801-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2015 (30) 31/10/2014 US 62/073,683; 06/05/2015 US 14/705,787 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS DE ESTIMATIVA DE CANAL (62) BR 11 2017 008754-5 22/10/2015 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JING JIANG; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; NAGA BHUSHAN; TINGFANG JI; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; PETER GAAL; JOHN EDWARD SMEE; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 019753-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2015 (30) 20/06/2014 AU 2014902374 (51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/465 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR PELO MENOS UM PARÂMETRO DE CRESCIMENTO DE UMA PLANTA LEGUMINOSA (62) BR 11 2016 029884-5 19/06/2015 (73) THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA (AU) (72) CHRISTOPHER MILTON MATHEW FRANCO; HOANG XUYEN LE; ROSS ALEXANDER BALLARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 13 2013 013349-2 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2013 (43) 02/10/2018 (51) B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01) (54) MATERIAL ABSORVENTE PARA COMPOSTOS OU MISTURAS APOLARES (61) PI 1103680-0 14/07/2011 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) GERALDO MAGELA DE LIMA; JADSON CLÁUDIO BELCHIOR; DANIELE SANTOS CAVANELLAS GOMES; FABRÍCIO VIEIRA DE ANDRADE; GEISON VOGA PEREIRA; MÁRCIO GUIMARÃES COELHO; NATHÁLIA GABRIELA SILVA PINHEIRO; FLÁVIA CRISTINA CAMILO MOURA; MARIA HELENA DE ARAÚJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 13 2021 018831-5 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (43) 07/06/2022 (51) E04B 1/02 (2006.01), E04B 1/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE MEZANINO MÓVEL (61) BR 10 2015 009881-2 30/04/2015 (73) ARY CELSO FRANCE (BR/RJ) (72) ARY CELSO FRANCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 004136-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2018 (43) 17/09/2019 (51) A47J 43/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA SEPARAR OU PENEIRAR UM PRODUTO DE GRANULOMETRIA VARIÁVEL (73) HILSON OKADA (BR/CE)



	(72) HILSON OKADA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 007473-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2020 (43) 26/10/2021 (51) A01B 71/04 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 35/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM MANCAL AGRÍCOLA EMPREGADO EM UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA (73) LUIZ CARLOS PRANDO (BR/SP) (72) LUIZ CARLOS PRANDO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 022009-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2020 (43) 06/09/2022 (51) B65D 1/26 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PLÁSTICA (73) ALEXANDRE MEDINA (BR/SP) ; PAULO CESAR MEDINA (BR/SP) (72) PAULO CESAR MEDINA; ALEXANDRE MEDINA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 010992-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2022 (43) 23/08/2022 (51) B66F 7/06 (2006.01), B66F 7/08 (2006.01), B66F 7/28 (2006.01) (54) ELEVADOR PANTOGRÁFICO COM MESA GIRATÓRIA PARA CARGA PALETIZADA (73) CREDERE INDUSTRIAL LTDA (BR/SC) (72) JÚLIO RENÊ SCAPINI SOBCZAK Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/06/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 019783-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2022 (43) 06/12/2022 (51) A01D 75/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DEDO ENLEIRADOR /



	DESENLEIRADOR DE PALHA (73) NOGUEIRA SOLUÇÕES AGRÍCOLA E INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP) ; MARLI MIOLA PANOBIANCO (BR/SP) ; WAGNER MIOLA PANOBIANCO (BR/SP) ; REAGRO MANUTENCAO DE COLHEDORAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI ME (BR/SP) (72) MARCIO FAVONI NOGUEIRA; WAGNER MIOLA PANOBIANCO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/09/2022, observadas as condições legais
(11) PI 0603966-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2006 (30) 26/09/2005 US 11/235,591 (43) 12/06/2007 (51) A61B 17/068 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA GRAMPEAR POSSUINDO SUPERFÍCIES DE AGARRE DE EFETUADOR DE EXTREMIDADE (73) JOHNSON & JOHNSON (US) (72) Fredrick E. Shelton IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0614516-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2006 (30) 16/08/2005 KR 10-2005-0074989 (51) C07K 16/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO EM MASSA DA REGIÃO Fc DA IMUNOGLOBULINA LIVRE DE RESÍDUOS DE METIONINA INICIAL (73) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR) (72) SUNG YOUB JUNG; JIN SUN KIM; JIN HWAN SHIN; KI DOO CHOI; SE-CHANG KWON; GWAN-SUN LEE; DAE HAE SONG; YOUNG MIN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0717577-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2007 (30) 21/09/2006 EP 06 019841.3 (51) C08G 61/12 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL, PRODUTO DE COPOLIMERIZAÇÃO E POLIMERIZAÇÃO, USO DE CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO NA COMPOSIÇÃO CURÁVEL, MÉTODO DE REVESTIR UM DISPOSITIVO E DISPOSITIVO (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)



(72) Atsushi Sudo; Ryoichi Kudoh; Kazuya Arima; Hiroshi Nakayama; Takeshi Endo; Andreas Taden; THOMAS HUVER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1005384-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/10/2010

(30) 15/10/2009 US 12/580,233; 24/05/2010 US 12/785,501

(51) A23L 27/30 (2016.01), C07H 1/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE REBAUDIOSÍDEO D PURIFICADO

(73) PURECIRCLE SDN BHD (MY)

(72) Varuzhan Abelyan; Avetik Markosyan; Lidia Abelyan

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1104774-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2011

(43) 18/12/2012

(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) Yoshiyuki Ushigami

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 10 2016 012783-1 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 03/06/2016

(30) 05/06/2015 JP 2015-114893

(45) 11/04/2023

(51) G08G 1/16 (2006.01), B60Q 5/00 (2006.01), B60R 1/00 (2022.01), B60W 10/184 (2012.01), B60Q 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA PARA PREVENÇÃO DE COLISÕES PARA UM VEÍCULO

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) EDGAR YOSHIO MORALES TERAOKA; SHIN TANAKA; YOSHITAKA OIKAWA

REFERENTE A RPI 2727 DE 11/04/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

(11) BR 10 2018 072471-1 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 31/10/2018

(45) 03/01/2023

(51) F04B 9/08 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01)

(54) UNIDADE HIDRÁULICA COM ACIONAMENTO COMBINADO POR VIA PNEUMÁTICA E SERVO MOTOR E SEU USO

(73) DRAUSUISSE BRASIL COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE UNIDADES HIDRÁULICAS INTELIGENTES S.A. (BR/SP)

(72) ÉRCIO MIGUEL NEMA

REFERENTE A RPI 2713 DE 03/01/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) BR 11 2013 007113-3 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 29/09/2011

(30) 30/09/2010 US 61/388,501

(45) 24/09/2020

(51) A61K 31/485 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01)

(54) SAL DE OXALATO DO CONJUGADO NALOXOL-POLIETILENOGLICOL CRISTALINO

(73) ASTRAZENECA AB (SE) ; NEKTAR THERAPEUTICS (US)

(72) Bengt Aslund; Carl-Johan Aurell; Martin Hans Bohlin; Tesfai Sebhatu; Bo

Ingvar Ymén; Eric Thomas Healy; David Richard Jensen; David Thomas Jonaitis; STEPHAN PARENT; DAVID LECHUGA-BALLESTEROS
Ref. RPI 2594 de 24/09/2020 quanto ao inventor por erro material do titular.

(11) BR 11 2013 033834-2 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 12/06/2012
(30) 01/07/2011 EP 11005382.4
(45) 17/12/2019
(51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), C01F 17/00 (2020.01), C01G 25/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CÉRIA ZIRCÔNIA ALUMINA COM ESTABILIDADE TÉRMICA MELHORADA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA
(73) TREIBACHER INDUSTRIE AG (AT)
(72) KARL SCHERMANZ; AMOD SAGAR
Ref. RPI 2554 de 17/12/2019 quanto a data de depósito.

(11) BR 11 2017 023534-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 25/05/2016
(30) 29/05/2015 JP 2015-109896
(45) 17/05/2022
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTAS E SEMENTE REVESTIDA
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(72) YUZUKA ABE
Ref. RPI 2680 de 17/05/2022 quanto ao endereço por erro material do titular.

(11) BR 11 2018 069009-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 31/03/2017
(30) 01/04/2016 EP 16163531.3
(45) 07/03/2023
(51) A23L 7/10 (2016.01), A23P 20/10 (2016.01), A23P 20/20 (2016.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CONFEITARIA QUE COMPREENDE UM MATERIAL SEMELHANTE A FARELO DE CEREAL, SEU MÉTODO PARA OBTENÇÃO, PRODUTO DE CONFEITARIA, E USOS DE PARTÍCULAS E DE MATERIAIS SEMELHANTES A FARELO
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) MADIAN OTHMAN ABU-HARDAN; GIJSBERT ADRIAAN BONARIUS; PATRICK CLEMENT; SOPHIE MARION; BENEDICT TIMOTHY CLARK; STUART DAVID HAMER JONES
REFERENTE A RPI 2722 DE 07/03/2023, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO



INVENTOR.

(11) BR 11 2018 073601-5 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 07/10/2016
 (30) 16/05/2016 US 62/336,902
 (45) 30/05/2023
 (51) A01N 63/04 (1980.01), C12R 1/645 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO ENTOMOPATOGÊNICO FÚNGICO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ENTOMOPATÓGENO FÚNGICO
 (73) DANISCO US INC (US)
 (72) ANNE-SOPHIE MADELEINE ELISABETH; JACOB ANDREW LATONE; NICOLAS LEIVA; JOSHUA KLAUS MICHEL; ALEKSANDRA VIRAG
 Ref. RPI 2734 de 30/05/2023 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2018 076678-0 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 03/07/2017
 (30) 07/07/2016 IT 102016000070928
 (45) 02/05/2023
 (51) F16B 12/20 (2006.01)
 (54) Junção compacta adequada para ser utilizada em mobiliário e outros artigos de decoração
 (73) LEONARDO S.R.L. (IT)
 (72) CARLO CATTANEO
 Ref. RPI 2730 de 02/05/2023 quanto ao título.

(11) BR 11 2019 011104-2 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 30/11/2017
 (30) 07/12/2016 FR 1662047
 (45) 18/04/2023
 (51) F16L 37/098 (2006.01), F16L 37/088 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA A CONEXÃO DE UM CONDUTO DE FLUIDO E DE UM CONECTOR MACHO, E CONJUNTO QUE COMPREENDE UM TAL DISPOSITIVO E O DITO CONECTOR MACHO
 (73) TRISTONE FLOWTECH SOLUTIONS (TFS) (FR)
 (72) GHISLAIN GAUDIAU; FRANÇOIS LE BRIQUER
 Ref. RPI 2728 de 18/04/2023 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2019 019621-8 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 13/03/2018
 (30) 20/03/2017 AT A 50215/2017
 (45) 06/06/2023
 (51) B29C 45/06 (2006.01), B29C 45/04 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE COMPONENTES OU



PERFIS

(73) GOTTFRIED STEINER (AT)

(72) STEINER, GOTTFRIED

Ref. RPI 2735 de 06/06/2023 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) PI 0418364-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 28/12/2004

(30) 08/01/2004 DE 10 2004 001 451.5

(45) 27/06/2017

(51) B05B 1/00 (2006.01)

(54) Dispositivo para suporte de um componente fluídico e seu emprego

(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) Johannes Geser; Matthias Hausmann

Ref. RPI 2425 de 27/06/2017 quanto ao prazo de validade. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2004, 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 2015 011505-9 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 13/12/2022 (73) FRANCISCO BEK VILARINHOS (BR/SP) Requerente da nulidade: T4S TECNOLOGIA S.A. - 870230050234 - 12/6/2023
(11) BR 10 2017 016862-0 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 06/12/2022 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Requerente da nulidade: 1) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG - 870230047854 e 870230048117 - 5/6/2023; 2) BM&A PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA - 870230048613 - 6/6/2023
(11) BR 11 2017 024044-0 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 13/12/2022 (73) THE CLIMATE CORPORATION (US) Requerente da nulidade: LEANDRO DE SOUZA CARVALHO - 870230050474 - 13/6/2023
(11) BR 11 2019 018032-0 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 06/12/2022 (73) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP) Requerente da nulidade: DENTSCARE LTDA - ME - 870230048604 - 6/6/2023
(11) BR 20 2017 000824-5 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 06/12/2022 (73) VANGUARD GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS LTDA (BR/SP) Requerente da nulidade: PISANI PLÁSTICOS S.A - 870230047715 - 5/6/2023



Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) BR 11 2012 016405-8 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 08/06/2021 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Processo INPI nº 52402.008460/2022-71 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5016909-91.2022.4.02.5101/RJ @ AUTOR: APPLE COMPUTER BRASIL LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Sentença: Ante o exposto, HOMOLOGO A RENÚNCIA AO DIREITO SOBRE O QUAL SE FUNDA A AÇÃO e JULGO EXTINTO O PROCESSO, COM RESOLUÇÃO DO MÉRITO, com fulcro no artigo 487, inciso III, alínea "c", do Código de Processo Civil. Intime-se o INPI nos termos do art. 497, do CPC, para que cumpra a obrigação de fazer, no prazo de 15 (quinze) dias, providenciando a anotação e publicação da decisão transitada em julgado na Revista da Propriedade Industrial, para ciência de terceiros, na forma prevista do art. 175, §2º, da Lei nº 9.279/96. TRANSITOU EM JULGADO EM 23/05/2023.
(11) BR 11 2019 015387-0 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 03/11/2020 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Processo INPI nº 52402.008460/2022-71 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5016909-91.2022.4.02.5101/RJ @ AUTOR: APPLE COMPUTER BRASIL LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Sentença: Ante o exposto, HOMOLOGO A RENÚNCIA AO DIREITO SOBRE O QUAL SE FUNDA A AÇÃO e JULGO EXTINTO O PROCESSO, COM RESOLUÇÃO DO MÉRITO, com fulcro no artigo 487, inciso III, alínea "c", do Código de Processo Civil. Intime-se o INPI nos termos do art. 497, do CPC, para que cumpra a obrigação de fazer, no prazo de 15 (quinze) dias, providenciando a anotação e publicação da decisão transitada em julgado na Revista da Propriedade Industrial, para ciência de terceiros, na forma prevista do art. 175, §2º, da Lei nº 9.279/96. TRANSITOU EM JULGADO EM 23/05/2023.
(11) BR 11 2020 001538-5 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 22/12/2020 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



Processo INPI nº 52402.008460/2022-71 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5016909-91.2022.4.02.5101/RJ @ AUTOR: APPLE COMPUTER BRASIL LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Sentença: Ante o exposto, HOMOLOGO A RENÚNCIA AO DIREITO SOBRE O QUAL SE FUNDAA AÇÃO e JULGO EXTINTO O PROCESSO, COM RESOLUÇÃO DO MÉRITO, com fulcro no artigo 487, inciso III, alínea "c", do Código de Processo Civil. Intime-se o INPI nos termos do art. 497, do CPC, para que cumpra a obrigação de fazer, no prazo de 15 (quinze) dias, providenciando a anotação e publicação da decisão transitada em julgado na Revista da Propriedade Industrial, para ciência de terceiros, na forma prevista do art. 175, §2º, da Lei nº 9.279/96. TRANSITOU EM JULGADO EM 23/05/2023.

(11) PI 1005886-9 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 27/02/2018
(73) MOSS DO BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)
Processo INPI nº 52402.009853/2019-04 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro
"@ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5056885-13.2019.4.02.5101/RJ @ AUTOR: MOSS DO BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Sentença: Considerando-se que o parecer técnico da Autarquia Ré é contundente no reconhecimento da inexistência de atividade inventiva no objeto levado a registro, o qual, segundo o parecer técnico, encontra-se no estado da técnica e podia ser considerado comum para um técnico no assunto, é de se reconhecer, na ausência de comprovação das afirmações em sentido contrário, a impossibilidade de concessão do respectivo registro de patente de invenção PI1005886-9, devendo a decisão de indeferimento ser mantida. Ante o exposto, JULGO extinto o processo, nos termos do artigo 487, inciso I, do CPC e IMPROCEDENTE O PEDIDO. TRANSITOU EM JULGADO EM 06/06/2023.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 015776-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) NUCITEC S.A. DE C.V. (MX) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2012 021280-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2022 (73) Bernardo Ary Romcy de Sanford Lima (BR/CE) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2012 021342-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2012 021598-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/04/2021 (73) Xerox Corporation (US) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2013 021720-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) HITACHI, LTD. (JP)



	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2013 021867-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/06/2021 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2013 022313-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/10/2021 (73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 021074-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/04/2022 (73) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2014 021514-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/01/2022 (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS , INC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 019915-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 018487-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2017 018581-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/11/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 6ª anuidade.



(11) BR 10 2020 004377-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2021 (73) ALVARO DE LIMA FLORET JUNIOR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002388-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003804-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/02/2019 (73) NOVAN, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003844-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004130-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2020 (73) Technip France (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004141-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/11/2019 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004232-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/05/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2012 004339-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004526-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/05/2020 (73) MARCO GALANTE (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 007880-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) SUMITOMO PIPE & TUBE CO.,LTD., (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031365-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) Francisco Medrán López (ES) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002424-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) VIEGA TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004012-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/03/2021 (73) NOVARTIS AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004165-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/07/2021 (73) IPCA LABORATORIES LIMITED (IN) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2013 004211-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) MITSUBA CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004222-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) HISPANO SUIZA (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004255-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/09/2018 (73) Nippon Soda Co., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004677-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/03/2021 (73) BASTION TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004948-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/12/2019 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 006991-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/08/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 007564-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/08/2021 (73) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 008493-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002396-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002399-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003044-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003160-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003419-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/06/2020 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003996-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004089-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 08/06/2021 (73) OSSDSIGN AB (SE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004433-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) INFAS TECH INTELLECTUAL PROPERTIES PTE. LTD (SG) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004611-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/04/2021 (73) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004779-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/01/2022 (73) ASTEX PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005032-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005125-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005692-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) SMC CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 006516-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020



	(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 006646-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 008140-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2015 (73) WORLD BOTTLING CAP, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 022570-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2021 (73) UNIVERSAL ROBOT KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000339-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001622-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/10/2021 (73) NIKE INNOVATE C.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002186-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/09/2021 (73) NIKE INNOVATE C.V. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003657-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/07/2021 (73) M. M. & R. PRODUCTS, INC. (US)



	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004192-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004205-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/02/2022 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004459-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2020 (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004533-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) F.L. AUTO S.R.L. (IT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004534-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/03/2021 (73) F.L. AUTO S.R.L. (IT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004877-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/09/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 005309-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) LUOYANG LANDGLASS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2015 005836-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/11/2021 (73) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 006098-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2020 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 006336-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/01/2020 (73) IFWIZARD CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 006808-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/08/2019 (73) L'OREAL (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001929-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/10/2021 (73) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002421-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/10/2021 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 003105-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/01/2022 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2016 003479-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2020 (73) KWIZDA AGRO GMBH (AT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 003770-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) WELLA OPERATIONS US, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 004016-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/09/2021 (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 004290-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) FLO-RITE, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 004380-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/02/2022 (73) BOMILL AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 005626-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/12/2021 (73) BLUPINK GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 006163-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/03/2021 (73) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 008284-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 21/12/2021 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 025701-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/12/2021 (73) KNAUF GIPS KG (DE) ; 3D COATINGS GMBH & CO. KG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003093-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2021 (73) CLOPAY PLASTIC PRODUCTS COMPANY, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003521-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003912-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/06/2021 (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 002498-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2022 (73) CARDIFF GROUP, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003328-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/09/2021 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003368-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 18/01/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003609-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/07/2022 (73) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003875-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2021 (73) MICHAEL PAPADOPOULOS (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 013559-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2022 (73) GREEN IMPACT HOLDING AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2012 021829-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/10/2018 (73) R & B SERVIÇOS AGROPECUARIOS LTDA ME (BR/PR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2012 021849-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2019 (73) ANDRÉ CARLOS DA RÉ (BR/RS) ; DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO (BR/RS) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2013 021856-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/02/2020 (73) ENGEREUS DO BRASIL ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2014 020982-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 12/11/2019 (73) ADVANSAT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA EPP (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2015 020496-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 019346-5 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/05/2022 (73) LUANA FERREIRA PIRES SCHRAPPE (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2016 020046-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/09/2021 (73) RAMIRO MANUEL MINEIRO GUEDES DE CAMPOS (BR/RJ) ; NIVALDO NUNES DO NASCIMENTO (BR/RJ) ; THIAGO ABRAHÃO (BR/RJ) Referente à 7ª anuidade.
(11) C1 0801811-1 F1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (61) PI 0801811-1 29/04/2008 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8801870-9 Y8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/10/2017 (73) ALEXANDRE APARECIDO DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 9001333-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/12/2017 (73) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)



Referente à 13ª anuidade.

(11) MU 9101789-0 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 27/11/2018
(73) G8 IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) MU 9101826-9 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 21/05/2019
(73) COMPANHIA NACIONAL DE ÁLCOOL (BR/SP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) MU 9101828-5 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 07/05/2019
(73) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA (BR/RS)
Referente à 12ª anuidade.

(11) PI 0211817-3 B8 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 05/09/2017
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0212408-4 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 14/04/2015
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0313823-2 B8 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 10/03/2020
(73) University Of Florida (US)
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0313874-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 15/03/2016
(73) Wesco Equity Corporation (US)



Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0313988-3 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 13/11/2012
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0314416-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 13/11/2012
(73) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0315618-4 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 17/12/2019
(73) Neoperl Gmbh (DE)
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0405532-2 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 06/02/2018
(73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
referente a 18ª anuidade

(11) PI 0413333-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 09/09/2014
(73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0413816-3 B8 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 10/04/2018
(73) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0414105-9 B8 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 14/08/2018
(73) ASKAT INC. (JP)
Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0506365-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0514607-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/10/2019 (73) Donaldson Company, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0515047-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018 (73) YMC CO., LTD. (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0515308-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/02/2016 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0515838-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0603638-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) Valeo Embrayages (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0615082-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2018 (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0615226-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/04/2017 (73) WEST HERTFORDSHIRE HOSPITALS NHS TRUST (GB) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0616799-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0617069-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0617138-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/08/2017 (73) Joseph Mourad (AU) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0617550-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/10/2014 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0621857-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/01/2018 (73) SEEMA AJAY RANKA (IN) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0703418-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0708773-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 19/10/2021 (73) Laboswiss AG (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0714755-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/10/2019 (73) UNITHER PHARMACEUTICALS (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0714851-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/08/2019 (73) SCANIA CV AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0715306-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) STRAUSS WATER LTD. (IL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0715738-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2018 (73) Pac Holding S.A. (LU) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0715802-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2019 (73) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0715850-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/10/2018 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0715951-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 09/07/2019 (73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0716135-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/10/2018 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0716138-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/10/2018 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0716721-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/03/2017 (73) ELKEM AS (NO) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0717009-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/12/2017 (73) Hunter Douglas Industries B.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0717585-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/10/2018 (73) Fuji Oil CO., LTD. (JP) ; CHIYODA CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0721465-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) AEP ADVANCED ECOPOWER PATENTS SA (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0721912-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/06/2019



	(73) ZOBELE ESPAÑA, S.A. (ES) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0802784-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/04/2018 (73) JOSÉ RICARDO RODRIGUES LOURENÇO (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0803642-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) Honda Motor CO., LTD (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0808102-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/12/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0815299-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2019 (73) APG POLYTECH, LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0815431-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) VALE INCO LIMITED (CA) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0815648-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/03/2017 (73) Questek Innovations LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0815923-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (73) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)



	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0816108-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0822544-3 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 0823084-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/07/2019 (73) BIOCON LIMITED (IN) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0902973-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2020 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0913534-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2020 (73) JAPAN LIFELINE CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0916885-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) PFIZER ANTI-INFECTIVES AB (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0916917-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2019 (73) Deru GmbH (DE)



	Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0916953-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) FIBRIA CELULOSE S/A (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0916955-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/10/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0917113-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/10/2019 (73) A. SCHULMAN INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0917346-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2019 (73) TIMBERLINE TOOL, L.L.C. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0917895-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES (C.N.E.S.) (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0917897-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES (C.N.E.S.) (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0917916-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) KONGSBERG MARITIME CM AS (NO) Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 0920611-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/03/2019 (73) Berkenhoff GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1002877-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) FELIPE ESTRELLA BARROS (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1003253-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1006018-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2022 (73) WWT NORTH AMERICA HOLDINGS, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1011205-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1014148-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/06/2023 (73) CHAMPIONX LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1102718-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE) Referente à 10ª anuidade.



(11) PI 1103726-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1103727-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/08/2020 (73) HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME AG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1104652-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2020 (73) GRAMMER AG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1106778-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/04/2018 (73) Numinus Engenharia e Consultoria Ltda (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) PI 0412899-0 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 05/10/2021

(73) Cancer Research Technology Limited (GB) ; Pfizer Inc. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2732 de 16/05/2023 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 20 2018 070704-9 Y1

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 16/06/2020

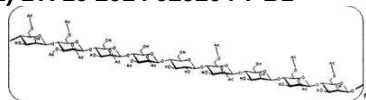
(73) CLAUDEMIR MESSIAS RODRIGUES AUTO ELETRICA ME. (BR/SC)

Não conhecida petição 800220423625 de 08/12/2022, em virtude do disposto no art. 219, inciso III, da LPI, c/c art. 15, da resolução 113/2013. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 10 2014 029204-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

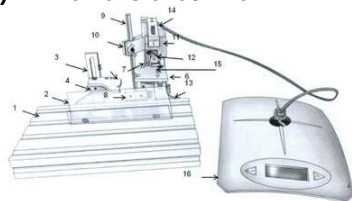
(45) 28/02/2023

(51) C12P 19/04 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) DESPOLIMERIZADO ENZIMÁTICO DE ALOE COMO AGENTE ANTI-INFLAMATÓRIO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO MESMO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE GRANDE DOURADOS (BR/MS)

(72) MIGUEL DANIEL NOSEDA; LUCIANO HENRIQUE CAMPESTRINI; JENIFER MOTA RODRIGUES; MARIA EUGÊNIA DUARTE NOSEDA; CANDIDA APARECIDA LEITE KASSUYA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 24.11.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2015 020574-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 29/11/2022

(51) A61D 99/00 (2006.01)

(54) APARATO DE ALONGAMENTO PARA QUADRÚPEDES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) TALITA GIANELLO GNOATO ZOTZ; ANNA RAQUEL SILVEIRA GOMES; EDUARD WOLFGANG GOOSSEN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 26.08.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) BR 10 2016 011946-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/05/2023

(51) C02F 1/14 (2023.01)

(54) EXTRATOR PORTÁTIL DE ÁGUA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) THAÍS HELENA SYDENSTRICHER FLORES-SAHAGUN; ALEXANDRE ANDRADE PEREIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 25.05.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2017 019539-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/04/2023

(51) D21B 1/14 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D01B 1/10 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), D01C 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E COMPOSTO DE OBTENÇÃO DE NANOFIBRILAS DE CELULOSE A PARTIR DE RESÍDUOS DE CORTE DA PUPUNHEIRA (Bactris gasipaes)

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) GRACIELA INÊS BOLZÓN DE MUNIZ; TALITA SZLAPAK FRANCO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 13.09.2037; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 015075-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

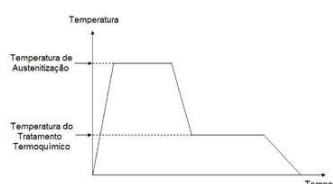
(45) 23/05/2023

(51) C23C 8/06 (2006.01), C23C 8/08 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO E TERMOQUÍMICO NO CAMPO DA AUSTENITA METAESTÁVEL EM CICLO ÚNICO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

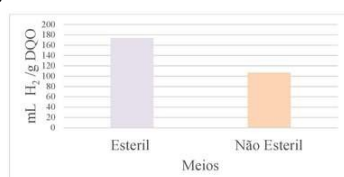
(72) RODRIGO PERITO CARDOSO; SILVIO FRANCISCO BRUNATTO; CRISTIANO JOSÉ SCHEUER; FERNANDO IRTIO ZANETTI; IGOR GIACOMELLI ZANELLA; LEONARDO LUIS SANTOS; FABIANE DA SILVA



SEVERO; TARCIANA DIEB TOSCANO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 24.07.2038; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2019 021055-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/03/2023

(51) C12P 3/00 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12P 39/00 (2006.01), C02F 3/28 (2023.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIO-HIDROGÊNIO A PARTIR DE EFLUENTES AGROINDUSTRIAIS E CONSÓRCIO MICROBIANO PARA PRODUÇÃO DE BIO-HIDROGÊNIO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; WALTER JOSÉ MARTÍNEZ BURGOS; ADRIANE BIANCHI PEDRONI MEDEIROS; EDUARDO BITTENCOURT SYDNEY; JÚLIO CESAR DE CARVALHO; SUSAN GRACE KARP

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 07.10.2039; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2020 025079-0 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/04/2023

(51) E04D 1/20 (2006.01)

(54) FOTOBIORREATOR DE TELHAS PARA CULTIVO DE MICRO-ORGANISMOS FOTOSSINTÉTICOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) PAULO CESAR DE SOUZA KIRNEV; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; SUSAN GRACE KARP; JÚLIO CESAR DE CARVALHO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 08.12.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas



apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 10 2019 001864-0 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 30/08/2022 (73) JUVENAL ANTÔNIO DALCIN (BR/RS) INPI nº 52402.006465/2023-40 @ Origem: 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5014684-64.2023.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: PORTAS PRONTAS BARRETO LTDA @ Réu(s): JUVENAL ANTONIO DALCIN e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(11) BR 20 2016 021195-1 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 04/05/2021 (73) F K IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI EPP (BR/PR) INPI nº 52402.006307/2023-90 @ Origem: 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5012904-89.2023.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: F. K. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI
(11) BR 20 2017 016499-9 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 30/08/2022 (73) BERNAUER AQUACULTURA (BR/SC) INPI nº 52402.006266/2023-31 @ Origem: 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5056840-67.2023.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE @ Autor: ANDRÉ LUIS DO NASCIMENTO @ Réu(s): BERNAUER AQUACULTURA LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI



Código Anuidade de Patente**Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2014 010611-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 21/03/2017 (73) MANUEL SILVA PEREIRA JUNIOR (BR/SP)
(11) BR 11 2016 006041-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 28/07/2020 (73) MERIL LIFE SCIENCES PVT. LTD. (IN)
(11) BR 20 2014 005219-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 17/12/2019 (73) PRODUTOS VIDA MANSA LTDA (BR/MG)
(11) BR 20 2016 007710-4 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 15/02/2022 (73) ADAILTON ALVES DE SALES (BR/MG)
(11) BR 20 2017 002987-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 23/08/2022 (73) RODRIGO MELLO MILANESE (BR/PR)
(11) MU 8602994-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 22/08/2017 (73) REYNALDO ANTHONY DOS REIS SOARES (BR/PA)
(11) PI 0912062-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 21/11/2018 (73) PLATO INDUSTRIES LTD. (US)
(11) PI 1105751-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 21/01/2020 (73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(11) PI 9801177-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 07/08/2012 (73) Kim Schmitz (DE)





Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2014 010837-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) SEB S.A. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 2018 009125-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) ANDRÉ LUIZ MARTINEZ (BR/SP) ; JOSÉ FERNANDO CHRISTOFANELLI (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 024686-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AD (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 028020-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/11/2018 (73) NOVUM MEDICAL, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 028154-2 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) LG ELECTRONICS INC (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 028268-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/04/2020
(73) Art & Smart Egg KFT. (HU)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008013-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/11/2021
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 020891-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/11/2019
(73) PURECIRCLE USA INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 027717-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/03/2021
(73) DENTSPLY IH AB (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 027774-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/11/2020
(73) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 027943-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 12/01/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 028095-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2020 (73) SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US) ; NOVARTIS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 028406-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/12/2021 (73) DISCUVA LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 028474-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/02/2021 (73) PAUL LEACH BURROUGHS III (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 029088-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 029116-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021 (73) INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS EOLICOS, S.L. (ES)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 029239-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 029278-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/03/2021

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 026520-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) APTARGROUP, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 027060-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/03/2022

(73) CR DEVELOPMENT AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 027422-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 027615-3 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/07/2021
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 027729-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/06/2021
(73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 027824-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/07/2021
(73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019232-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/09/2019
(73) XYLECO, INC. (US)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) BR 11 2015 019380-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/04/2020
(73) XYLECO, INC. (US)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) BR 11 2015 019381-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/08/2018
(73) XYLECO, INC. (US)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) BR 11 2015 021409-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/05/2020



	(73) AESCULAP AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 025055-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 026769-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/01/2020 (73) XYLECO, INC. (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 11 2015 026789-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 027058-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/09/2021 (73) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 025754-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2022 (73) BS&B INNOVATION LIMITED (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 027926-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 022694-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 010547-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/08/2018 (73) MANUEL XAVIER LEMOS FILHO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2014 010705-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) GISELE DA SILVA MACHADO (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2014 010760-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 010152-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) FERNANDO ALVES MOURÃO (BR/SP)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 010149-8 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/08/2021

(73) JONATAN DALMONTE (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8303702-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2015

(73) Color Visão do Brasil Indústria Acrílica LTDA. (BR/SP)

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) MU 8403651-6 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/03/2016

(73) ITATIAIA MÓVEIS S.A (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8601228-2 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/08/2014

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

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) MU 8700736-3 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/04/2016

(73) MEXICHEM BRASIL INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO PLÁSTICA LTDA (BR/SC)

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) MU 9002760-4 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/04/2018

(73) Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI (BR/MG)

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) PI 0003048-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 19/04/2016 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0104053-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2013 (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0106337-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/09/2014 (73) Aubert & Duval (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0116857-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/03/2016 (73) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0209439-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2013 (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0215724-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/03/2015 (73) BORMIOLI PHARMA S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando



	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0305711-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2013 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 0309804-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/12/2016 (73) Autoliv Development AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0309836-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2019 (73) Scandinavian Technology Group AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0312627-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2015 (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0318298-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) OTC GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0318312-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/01/2017



	(73) Republic Of Korea (National Veterinary Research and Quarantine Service) (KR) ; Princeton Biomeditech East, Inc (KR) ; Princeton Biomeditech Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0401707-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2013 (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0409781-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2019 (73) Firmenich S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0410007-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/07/2018 (73) Sandvik Intellectual Property AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0410096-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2013 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0410232-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) Qualcomm Incorporated (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0410680-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/07/2014

(73) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0416620-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/09/2017

(73) A. RAYMOND & CIE. (FR)

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) PI 0501594-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/07/2017

(73) Heraeus Electro-Nite International N. V. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0501660-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/08/2010

(73) Léo Maniero (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0510568-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/11/2016

(73) Firmenich S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0609722-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 22/04/2020 (73) XYLECO, INC. (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 0612026-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2019 (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0621648-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0711310-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) MACROPHAGE PHARMA LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0711422-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) Agc Flat Glass North America, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0711424-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/12/2018 (73) Coloplast A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0711436-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/04/2018 (73) Riken (JP) ; Bridgestone Corporation (JP) ; JSR Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0712042-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2018 (73) Societe Financiere de Gestion (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0712974-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/09/2018 (73) AptarGroup, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0713417-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/04/2019 (73) XYLECO, INC. (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 0801257-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2019 (73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0803159-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/07/2018 (73) Sintex Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0809862-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/10/2018

(73) WABTEC HOLDING CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0809864-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/11/2018

(73) WABTEC HOLDING CORPORATION - SOCIEDADE NORTE-AMERICANA (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0810313-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/06/2017

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0811275-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/01/2020

(73) BIAL - PORTELA & C.A., S.A. (PT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0811443-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/05/2020

(73) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0902865-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) EMERSON LUIZ CORDEIRO (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0908702-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0913921-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) Robert Bosch GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0919827-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) USV PRIVATE LIMITED (IN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0924598-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S. COOP. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1001725-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019



(73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1001987-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/08/2021

(73) MINISTÉRIO DAS CIDADES/DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (BR/DF)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1012798-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/04/2020

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1013800-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/11/2018

(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1013929-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/06/2019

(73) ARKEMA FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1102290-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/04/2021

(73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1102298-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2018

(73) EUROTECNICA MELAMINE AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1102568-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2020

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9710828-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/09/2018

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

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) PI 9910273-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2013

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2721 de 28-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2015 002647-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/02/2015 (45) 20/06/2023 (71) SOPRA TUTTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 016603-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/08/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068167-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/09/2018 (71) AES UNION DO BRASIL S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 005729-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 012535-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2019 (71) JULIO CARDOSO ZVEIBIL (BR/SP)
(21) BR 10 2019 012562-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2019 (71) OSWALDO LUIZ POPIELYSZKO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004281-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/03/2020 (71) AES UNION DO BRASIL S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 011487-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



(21) BR 10 2021 026844-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/12/2021 (71) BATFER INVESTMENT SA. (UY)
(21) BR 10 2021 026845-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/12/2021 (71) BATFER INVESTMENT SA. (UY)
(21) BR 10 2021 026847-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/12/2021 (71) BATFER INVESTMENT SA. (UY)
(21) BR 10 2022 005797-4	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/03/2022 (71) FLAVIO MARÇAL BOABAID (BR/SC) ; FABIO GABRIEL BABY (BR/SC)
(21) BR 10 2022 015152-0	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/07/2022 (71) FABIANA RHOSTZ DE AGUIAR (BR/MG)
(21) BR 10 2022 020254-0	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/10/2022 (71) JULHANO JONAS SOUZA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 020258-3	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/10/2022 (71) BATFER INVESTMENT SA. (UY)
(21) BR 10 2022 020789-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/10/2022 (71) ADEMIR PAULINO FERRARINI (BR/PR)
(21) BR 10 2023 000136-0	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/01/2023 (71) BATFER INVESTMENT SA. (UY)
(11) BR 11 2013 016908-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/12/2010 (45) 12/01/2021 (71) DOVER FUELING SOLUTIONS UK LIMITED (GB)



(11) BR 11 2013 029181-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2012 (45) 03/11/2020 (71) DIASORIN ITALIA S.P.A. (IT)
(11) BR 11 2015 028307-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/05/2014 (45) 05/04/2022 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 000163-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/07/2014 (71) BIONEER CORPORATION (KR)
(11) BR 11 2016 003671-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/08/2014 (45) 02/05/2023 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(11) BR 11 2017 013042-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2015 (45) 03/11/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2018 000255-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/07/2016 (45) 15/03/2022 (71) UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; RHODIA OPERATIONS (FR) ; RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 014287-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/05/2017 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE NANTES (FR) ; ARMOR BATTERY FILMS (FR)
(21) BR 11 2018 075479-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/06/2017 (71) CUREVAC SE (DE)
(21) BR 11 2019 003572-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2017



	(71) IQIP HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 007777-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/10/2017 (71) BRIJJIT MEDICAL, INC. (US)
(11) BR 11 2019 025061-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/06/2018 (45) 14/03/2023 (71) WESTLAKE OLEFINS LLC (US)
(21) BR 11 2020 001253-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004861-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/09/2018 (71) WESTLAKE EPOXY INC. (US)
(21) BR 11 2020 007823-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/10/2018 (71) SEATTLE CANCER CARE ALLIANCE (US)
(21) BR 11 2020 007844-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2017 (71) KIMBERLY-CLARK EDE HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 004430-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2019 (71) KIMBERLY-CLARK EDE HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 026832-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/07/2020 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; SEATTLE CANCER CARE ALLIANCE (US)
(11) BR 12 2020 007777-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2014 (45) 20/12/2022 (62) BR 11 2015 022634-5 14/03/2014 (71) EMBO MEDICAL LIMITED (IE)



(11) BR 20 2012 008328-6 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2012 (45) 11/12/2018 (71) KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2012 017513-0 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/07/2012 (45) 30/10/2018 (71) KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025686-4 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/12/2019 (71) SERGIO ALEXANDRINO PESSOA 50752367153 (BR/GO)
(11) BR 20 2021 002587-0 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2021 (45) 05/04/2022 (71) RODRIGO MONTEIRO DA MOTA (BR/MG)
(11) MU 8300687-7 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2003 (45) 24/05/2016 (73) KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(11) MU 9101874-9 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/09/2011 (45) 31/07/2018 (73) KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(11) PI 1103397-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/09/2011 (45) 22/06/2021 (71) KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(11) PI 1103956-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/09/2011 (45) 10/03/2020 (71) KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 10 2016 016267-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 13/07/2016 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230022856 de 17/03/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2020 022966-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 10/11/2020 (71) MAURÍCIO ZANGHELINI (BR/SC) ; JOENI ROMÃO (BR/SC) A fim de atender as transferências, requeridas através da petição nº 870230025971 de 28/03/2023, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 249, visto que foram três transferências de titular e não duas. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2022 014851-1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230026505 de 29/03/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2018 073639-2 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/05/2017 (71) SWEDISH NEUTRAL AB (SE) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230048398 de 06/06/2023, é necessário apresentar no documento de cessão o nome da empresa cessionária. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 13 2022 015115-5	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 29/07/2022 (61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230026506



de 29/03/2023, é necessário apresentar documento que comprove que a representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 13 2022 015121-0

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 29/07/2022

(61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022

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

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230026507 de 29/03/2023, é necessário apresentar documento que comprove que a representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 13 2022 015123-6

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 29/07/2022

(61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022

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

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230026508 de 29/03/2023, é necessário apresentar documento que comprove que a representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 13 2022 015935-0

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 11/08/2022

(61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022

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

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230026510 de 29/03/2023, é necessário apresentar documento que comprove que a representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 20 2012 013254-6 Y1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 01/06/2012

(45) 24/12/2019

(71) KTRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230027902 de 03/04/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 20 2015 026550-1 Y1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 20/10/2015



	(45) 26/05/2020 (71) KTRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230027910 de 03/04/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 20 2015 026552-8 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 20/10/2015 (45) 11/10/2022 (71) KTRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230027773 de 03/04/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 20 2016 027577-1 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 24/11/2016 (45) 26/04/2022 (71) KTRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230027781 de 03/04/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2017 013252-3 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 20/06/2017 (71) KTRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230027793 de 03/04/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2020 011878-7 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 12/06/2020 (71) ARTBIZ ARTES VISUAIS LTDA. - ME (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230028486 de 04/04/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa depositante do pedido e o nome da empresa do contrato social apresentado.

Caso tenha havido mudança de nome da depositante é preciso apresentar guia de recolhimento, código 248, para tal alteração. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2020 021992-3 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/10/2020 (71) KTRES INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230027803 de 03/04/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2020 024072-8 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 25/11/2020 (71) KTRES INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230027813 de 03/04/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2021 000603-5 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 13/01/2021 (71) KTRES INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230027820 de 03/04/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) MU 8602212-1 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/10/2006 (45) 18/04/2017 (73) KTRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230027826 de 03/04/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) MU 8602783-2 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 21/12/2006



(45) 24/05/2016

(73) KTRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230027878 de 03/04/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 1103143-3 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 01/06/2011

(45) 08/05/2018

(73) KTRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230027884 de 03/04/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 1103145-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 01/06/2011

(45) 15/05/2018

(73) KTRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230027895 de 03/04/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



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 2018 004112-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 01/03/2018
	(71) NOVALATA EMBALAGENS PERSONALIZADAS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2018 067834-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 04/09/2018
	(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)

(21) BR 10 2018 067839-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 04/09/2018
	(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)

(21) BR 10 2018 067840-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 04/09/2018
	(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)

(21) BR 10 2019 027305-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 19/12/2019
	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA - UDESC (BR/SC) ; NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)

(21) BR 10 2021 015248-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 02/08/2021
	(71) ERBE VISION GMBH (DE)

(11) BR 11 2014 013142-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 26/11/2012
	(45) 18/05/2021
	(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) BR 11 2014 026087-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 10/05/2012
	(45) 30/04/2019
	(71) KME GERMANY GMBH (DE)

(11) BR 11 2015 023428-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 26/02/2014



	(45) 01/02/2022 (71) MEDLINE INDUSTRIES, LP (US)
(11) BR 11 2016 015742-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/12/2014 (45) 18/01/2022 (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 002854-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/08/2015 (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 004725-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/09/2016 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 005272-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/09/2016 (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2019 025985-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/06/2018 (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2020 001628-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/07/2018 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 003222-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/10/2018 (71) KME SPECIAL PRODUCTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014496-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/01/2019 (71) NOBLE DRILLING A/S (DK)
(21) BR 11 2020 015518-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/02/2019 (71) NOBLE DRILLING A/S (DK)
(21) BR 11 2020 021895-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/04/2018



	(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 025564-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/01/2019 (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 025568-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/01/2019 (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 004719-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/09/2018 (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 010079-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/11/2019 (71) KHONA SCIENTIFIC, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021739-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/04/2020 (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 021746-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/12/2019 (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 021750-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/01/2020 (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(11) PI 0519285-4 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2005 (45) 15/05/2018 (73) ANTERIS AUS OPERATIONS PTY LTD (AU)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2018 071127-0 A2

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 11/10/2018

(71) ARDAGH METAL BEVERAGE USA INC. (US)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220123575 de 29/12/2022, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2723, de 14/03/2023.

(11) BR 10 2022 021362-3 B1

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 20/10/2022

(45) 27/06/2023

(71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230034225 de 25/04/2023, por não se referir ao depositante do pedido com fundamentação no art. 59 da LPI.

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 10 2015 030404-8 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 03/12/2015 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230021185 de 13/03/2023, é necessário apresentar procuração com o nome atual da empresa. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2020 015136-3 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 24/07/2020 (71) VERT PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL EM CIENCIAS FISICAS E NATURAIS LTDA. (BR/SP) A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870230024512, de 23/03/2023, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2018 074352-6 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 31/05/2017 (45) 30/11/2021 (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230026052, de 28/03/2023, é necessário apresentar documento notariado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 13 2022 001907-9 E2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 01/02/2022 (61) BR 11 2018 074352-6 31/05/2017 (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230026075, de 28/03/2023, é necessário apresentar documento notariado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2014 018461-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/07/2014 (45) 20/06/2023 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 027663-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/11/2016 (71) SM EMPREENDIMENTOS FARMACEUTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 000342-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/01/2017 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 000349-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/01/2017 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 016601-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/08/2017 (71) ANNA LUÍSA BESERRA SANTOS (BR/BA)
(21) BR 10 2018 006711-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/04/2018 (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 014465-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/07/2018 (71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014892-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/07/2018 (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 013642-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/07/2019 (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)



(21) BR 10 2019 024807-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/11/2019 (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 024915-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/11/2019 (71) IVISION SISTEMAS DE IMAGEM E VISÃO S.A. (BR/MG) ; TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. - TAESA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 017908-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/09/2020 (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2021 014473-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/07/2021 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. - TAESA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 014474-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/07/2021 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. - TAESA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 022721-7	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/11/2022 (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)
(11) BR 11 2015 032423-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/06/2014 (45) 16/11/2021 (71) INDIGO AG, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005287-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/09/2014 (71) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005309-5 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/09/2014 (71) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026846-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/07/2016



	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(11) BR 11 2019 000893-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/07/2017 (45) 27/06/2023 (71) BIOGASCLEAN A/S (DK)
(21) BR 11 2019 003090-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/09/2017 (71) FLUOR TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 006158-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/09/2017 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 001529-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/07/2018 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 002022-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/08/2018 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 005022-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/09/2018 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(11) BR 11 2020 016408-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/02/2019 (45) 14/03/2023 (71) EHT LLC (US)
(21) BR 11 2023 002562-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/08/2021 (71) GEL4MED, INC. (US)
(21) BR 12 2021 023267-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/09/2014 (62) BR 11 2016 005309-5 11/09/2014 (71) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 023271-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 11/09/2014 (62) BR 11 2016 005309-5 11/09/2014 (71) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 20 2019 017117-6 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/08/2019 (71) DIVIAVES EQUIPAMENTOS PARA AVIÁRIO LTDA ME (BR/PR)
(11) BR 20 2019 023932-3 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/11/2019 (45) 23/08/2022 (71) EMBALANDO SOLUÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 024783-0 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/11/2019 (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 20 2020 018542-5 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/09/2020 (71) EMBALANDO SOLUÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 019450-5 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/09/2020 (71) GEMELL INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL PLASTICO LTDA. (BR/RS)
(11) BR 20 2020 025873-2 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2020 (45) 08/02/2022 (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)
(11) BR 20 2020 026274-8 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/12/2020 (45) 24/05/2022 (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)
(11) MU 9102587-7 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/11/2011 (45) 17/07/2018 (73) PAULUCI CONSTRUÇÕES NÁUTICAS E FERRAGENS LTDA (BR/PR)
(11) PI 0822540-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



(22) 21/04/2008

(45) 16/05/2023

(71) HERBONIS AG (CH)



Código 25.11 - Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 20 2012 027153-8 U2	Código 25.11 - Republição (22) 23/10/2012 (71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) Referência: RPI 2723 de 14/03/2023. Retificação do despacho (25.4) - alteração de nome, quanto ao Inid (71) - Depositante. Onde se lê: "LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA" Leia-se: "GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA".
(21) BR 20 2013 026854-8 U2	Código 25.11 - Republição (22) 17/10/2013 (71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) Referência: RPI 2723 de 14/03/2023 - Código 25.4, Inid (71) - Depositante. @ Onde se lê: "LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA" @ Leia-se: "GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA".
(21) BR 20 2013 026916-1 U2	Código 25.11 - Republição (22) 18/10/2013 (71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) Referência: RPI 2723 de 14/03/2023 - Código 25.4, Inid (71) - Depositante. @ Onde se lê: "LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA" @ Leia-se: "GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA".



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 10 2013 031822-1 B1	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 10/12/2013 (45) 05/05/2020 (71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD., BIOTECH CENTER (CN) ; BEIJING GREEN AGROSINO PLANT PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2694 de 23/08/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2021 000119-0 A2	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 05/07/2018 (71) NOUVENN CORPORATION (US) Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2702 de 18/10/2022 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 11 2021 020469-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230041558, de 18/05/2023.
(21) BR 11 2021 022837-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230041636, de 18/05/2023.
(21) BR 11 2021 023472-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230041493, de 17/05/2023.
(21) BR 11 2021 023776-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230038361, de 08/05/2023.
(21) BR 11 2021 024195-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230040537, de 15/05/2023.
(21) BR 11 2021 024998-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230026291, e 29/03/2023
(21) BR 11 2021 026617-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230046372, de 31/05/2023.



(21) BR 11 2021 026726-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230043328, de 23/05/2023.
(21) BR 11 2022 000509-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230044814, de 29/05/2023.
(21) BR 11 2022 022114-2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230040115, de 12/05/2023.
(21) BR 11 2023 001458-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230045063, de 29/05/2023.
(21) BR 11 2023 002236-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230039705, de 12/05/2023.
(21) BR 11 2023 003250-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230042374, de 19/05/2023.
(21) BR 11 2023 005317-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230045130, de 29/05/2023.
(21) BR 11 2023 005321-8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230047729, de 05/06/2023.
(21) BR 11 2023 005410-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870230039270, de 11/05/2023.

(21) BR 11 2023 006412-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 20/10/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230039091, de 10/05/2023.

(21) BR 11 2023 007497-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 21/10/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230045336, de 29/05/2023.

(21) BR 11 2023 009398-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/07/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230047865, de 05/06/2023.

(21) BR 11 2023 009656-1 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 870230044574, de 26/05/2023

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2018 075126-3 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 04/12/2018
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230038060, de 08/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2018 076888-3 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 21/12/2018
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230038058, de 08/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2019 008358-1 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 25/04/2019



	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230039308, de 11/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2019 024890-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/11/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230034285, de 25/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 025153-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230033588, de 24/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 025292-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230034643, de 26/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 025294-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230034631, de 26/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 004997-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/03/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230039384, de 11/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 21, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 008933-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/05/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230037507, de 05/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 014708-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230033449, de



20/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2021 016242-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/08/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230037543, de 05/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 000289-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/01/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230037289, de 04/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 001987-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230032968, de 20/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 006080-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230036840, de 03/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 006511-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230038594, de 09/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 10, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 008921-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230039328, de 11/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 019774-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/04/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230039025, de 10/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº



79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 002675-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/08/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230033275, de 20/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 13 2021 020373-0 E2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230038455, de 08/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2019 022870-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/10/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230034865, de 26/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 005991-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/03/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230034946, de 26/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 015974-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/08/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230039576, de 11/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 023612-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/11/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230038593, de 09/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 010588-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230034857, de 26/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 20 2022 012543-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/06/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230039491, de 11/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 015124-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230034839, de 26/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 015159-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230034845, de 26/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 018969-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/09/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230034861, de 26/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 022222-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230040386, de 15/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 003595-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230037852, de 05/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 008288-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230036721, de 03/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 05, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 20 2023 008456-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230037193, de 04/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) MU 9000851-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/05/2010 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230034164, de 25/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) PI 0613605-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/07/2006 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230039573, de 11/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2021 020469-5 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 25/06/2020 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230041558, de 18/05/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link: https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao
(21) BR 11 2021 022837-3 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 14/05/2020 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230041636, de 18/05/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link:



<https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao>

(21) BR 11 2021 023472-1 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 02/07/2020 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230041493, de 17/05/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link: https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao
(21) BR 11 2021 023776-3 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 21/05/2020 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230038361, de 08/05/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link: https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao
(21) BR 11 2021 024195-7 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 03/06/2020 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230040537, de 15/05/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link: https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao
(21) BR 11 2021 026617-8 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 28/07/2020 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230046372, de 31/05/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link: https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao
(21) BR 11 2021 026726-3 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido



(22) 28/07/2020

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230043328, de 23/05/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link: <https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao>

(21) BR 11 2022 000509-1 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 16/07/2020

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230044814, de 29/05/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link: <https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao>

(21) BR 11 2022 022114-2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 10/05/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230040115, de 12/05/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link: <https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao>

(21) BR 11 2023 001458-1 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 09/07/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230045063, de 29/05/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link: <https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao>

(21) BR 11 2023 002236-3 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 06/08/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230039705, de 12/05/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de



participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link: <https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao>

(21) BR 11 2023 003250-4 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 24/08/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230042374, de 19/05/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link: <https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao>

(21) BR 11 2023 005317-0

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 30/09/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230045130, de 29/05/202, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link: <https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao>

(21) BR 11 2023 005321-8

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 30/09/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230047729, de 05/06/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link: <https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao>

(21) BR 11 2023 005410-9 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 06/10/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230039270, de 11/05/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de



27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link:
<https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao>

(21) BR 11 2023 006412-0 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 20/10/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230039091, de 10/05/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link:
<https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao>

(21) BR 11 2023 007497-5 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 21/10/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230045336, de 29/05/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link:
<https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao>

(21) BR 11 2023 009398-8 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 19/07/2022

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230047865, de 05/06/2023, pois o limite de 100 (cem) requerimentos de participação por ciclo anual utilizando os resultados do PCT, no âmbito da fase IV do Projeto-piloto PPH, foi atingido, conforme previsto no Artigo 5º, Inciso IV, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente pode solicitar a restituição da taxa através do link:
<https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao>

