

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2734
30 de Maio de 2023

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame.....	7
Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição.....	8
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....	9
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	12
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	14
Código 121 - Exigência.....	15
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	16
Código 131 - Recurso Não Conhecido.....	18
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	19
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional ..	19
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	88
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	89
Código 1.3.1 - Retificação.....	183
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	184
Código 1.4 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido.....	185
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado.....	187
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	196
Código Depósito.....	204
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	204
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI.....	227
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	230
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	252
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	253
Código Publicação do Pedido.....	285
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	285
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	341
Código 3.8 - Retificação.....	342
Código Pedido de Exame.....	344
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	344
Código Exigências Técnicas e Formais.....	345
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	345
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	356
Código 6.7 - Outras Exigências.....	357
Código 6.8 - Exigência Anulada.....	359
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	360
Código 6.10 - Republicação.....	362
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	363
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	364
Código Ciência de Parecer.....	399
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	399
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	421
Código 7.3 - Republicação.....	422
Código Anuidade do Pedido.....	423
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	423
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	425
Código 8.7 - Restauração.....	445
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	446
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	447
Código Decisão.....	471
Código 9.1 - Deferimento.....	471
Código 9.1.3 - Republicação.....	514



Código 9.1.4 - Retificação.....	515
Código 9.2 - Indeferimento.....	516
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	528
Código Desistência.....	532
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	532
Código Arquivamento.....	533
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	533
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	537
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	541
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	543
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	546
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	547
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	548
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	549
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	550
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	551
Código Recurso.....	552
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	552
Código Outros Referentes a Despachos.....	558
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	558
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	559
Código 15.12 - Renumeração.....	563
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	564
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	568
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	569
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	570
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	571
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	574
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	574
Código 16.3 - Retificação.....	688
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	693
Código Nulidade Administrativa.....	694
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	694
Código Notificação de Decisão Judicial.....	695
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	695
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	697
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	697
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	715
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	716
Código 22.2 - Petição Não Conhecida.....	716
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	717
Código 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	720
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	721
Código Anuidade de Patente.....	722
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	722
Código 24.4 - Restauração.....	723
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	724
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.....	748
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	748
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	762
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	763
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	770
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	771
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	772
Código 25.11 - Republicação.....	778
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	779



Código	Códigos para Trâmite Prioritário.....	780
	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	780



Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 13 2019 019026-3 E2

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

(22) 13/09/2019

(61) PI 0404515-7 04/10/2004

(71) PAULO FERRARA DE ALMEIDA CUNHA (BR/MG)

Recorrente: O depositante.

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



Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

(21) BR 20 2017 009863-5 U2	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 11/05/2017 (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
(21) BR 20 2019 013800-4 U2	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 03/07/2019 (71) CLEBER WILSON (BR/MG) ; ROGÉRIA CARLA LIMA NASCIMENTO (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]



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

(21) BR 11 2014 011682-2 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 13/11/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 029124-1 A8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 09/05/2013 (71) ECOLAB USA INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2015 003973-1 A8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 23/08/2013 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2015 010578-5 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 08/11/2013 (71) ALCOA INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2015 025339-3	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 09/04/2013 (71) YKK CORPORATION (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2016 025856-8 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 04/05/2015 (71) ADVANCED GENE & CELL TECHNOLOGIES LLC (AGCT LLC) (RU) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2017 018505-9 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 05/02/2016



	(71) BASF SE (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2019 007220-9 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 11/10/2017 (71) ARVINAS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2019 013241-4	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 15/09/2017 (71) INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2022 002105-4 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 03/08/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2022 002664-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 14/08/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2022 017562-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 01/03/2021 (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2022 018521-9 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 02/04/2021 (71) BECKMAN COULTER, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]



(21) BR 11 2022 020413-2 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 09/04/2021 (71) IDENTITY INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2022 023640-9	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 25/03/2021 (71) INVNT LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 20 2015 025397-0 U2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 05/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 20 2016 009905-1 U2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 02/05/2016 (71) SAULO FERNANDES DE CARVALHO (BR/PI) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]



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

(21) BR 10 2013 022912-1 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 06/09/2013 (43) 11/08/2015 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2012 008633-2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 30/09/2010 (73) L'OREAL (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2016 029252-9 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 15/06/2015 (73) BUESE, MARK, A./ STROHSCHIEIN, RUDY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2017 002064-5 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 31/07/2015 (73) KIOMED PHARMA (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2018 013739-1 A2	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 16/09/2016 (73) NSK LTD. (JP)

Recorrente: O depositante.

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

(21) BR 11 2018 075502-8 A2

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

(22) 08/06/2017

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

(21) BR 11 2019 002169-8

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

(22) 09/11/2016

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

(21) BR 13 2014 031872-0 E2

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

(22) 18/12/2014

(43) 06/03/2018

(61) BR 10 2013 033862-1 30/12/2013

(73) CORDOVAL GERALDO DA CRUZ (BR/MG)

Recorrente: O depositante.

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



Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

(21) PI 0615691-6 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 31/08/2006

(71) RENEXXION 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 2013 015300-1 A2 Código 121 - Exigência
(22) 18/06/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0819785-7 A2 Código 121 - Exigência
(22) 09/12/2008
(71) WESTLAKE EPOXY INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0923555-8 A2 Código 121 - Exigência
(22) 21/12/2009
(71) OCV Intellectual Capital, LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2013 026200-1 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 13/04/2012 (71) LIFECCELL CORPORATION (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2582 de 30/6/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2733, de 23/5/2023. [130]
(21) BR 11 2015 025895-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 13/04/2014 (71) ONESTEEL REINFORCING PTY LTD (AU) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2611 de 19/1/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2733, de 23/5/2023. [130]
(21) BR 12 2020 008357-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 15/06/2010 (62) PI 1011352-5 15/06/2010 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2640 de 10/8/2021, por perda de objeto, já que o pedido de desistência da patente foi homologado, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2733 de 23/5/2023. [130]
(21) BR 12 2020 008363-8 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 15/06/2010 (62) PI 1011352-5 15/06/2010 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2640 de 10/8/2021, por perda de objeto, já que o pedido de desistência da patente foi homologado, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2733 de 23/5/2023. [130]
(21) PI 0514107-9 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 02/08/2005 (71) Becton Dickinson And Company (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2489 de 18/9/2018, 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 0711695-0 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 17/04/2007

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2622 de 6/4/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2733, de 23/5/2023. [130]

(21) PI 0713626-9 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 21/06/2007

(71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2496 de 6/11/2018, 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 2640, de 10/8/2021. [130]

(21) PI 0810475-1 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 15/04/2008

(71) Neurotune AG (CH)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2549 de 12/11/2019, 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 2733, de 23/5/2023. [130]



Código 131 - Recurso Não Conhecido

(21) BR 10 2016 020479-8 A2

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(22) 31/08/2016

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)

De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 o recurso de nº

870230039684 de 12/5/2023 é não conhecido por ser intempestivo. [131]



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

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

(21) BR 11 2022 015855-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 IN 202041005909 (51) C07J 63/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT IB2021/051116 de 11/02/2021 (87) WO 2021/161206 de 19/08/2021
(21) BR 11 2023 005317-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F02F 5/00 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01), C01B 32/25 (2017.01), G01N 21/65 (2006.01) (86) PCT JP2021/036226 de 30/09/2021 (87) WO 2023/053379 de 06/04/2023
(21) BR 11 2023 005321-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F02F 5/00 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01), G01N 3/00 (2006.01), G01N 3/42 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01) (86) PCT JP2021/036227 de 30/09/2021 (87) WO 2023/053380 de 06/04/2023
(21) BR 11 2023 005379-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2021 EP 21199426.4 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/076173 de 21/09/2022 (87) WO 2023/052213 de 06/04/2023
(21) BR 11 2023 009433-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT FI2021/050777 de 17/11/2021 (87) WO 2022/106754 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009435-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2021/060561 de 15/11/2021 (87) WO 2022/106982 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009440-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/083204 de 26/11/2021 (87) WO 2022/112515 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009441-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 DE 10 2020 132 342.5 (51) B22C 9/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/076732 de 29/09/2021 (87) WO 2022/117242 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009442-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 IT 102020000027546 (51) G01N 27/49 (2006.01) (86) PCT IB2021/060659 de 17/11/2021 (87) WO 2022/107019 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009445-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 FR FR2013160 (51) B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/083871 de 02/12/2021 (87) WO 2022/128488 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009446-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 17/11/2020 US 63/115,019; 01/05/2021 US 17/246,633 (51) G01N 15/10 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01) (86) PCT MX2021/050076 de 17/11/2021 (87) WO 2022/108436 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009447-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,319 (51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01) (86) PCT US2021/072480 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109577 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009448-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 US 63/146,179; 06/02/2021 US 63/146,579; 07/02/2022 US 17/666,085 (51) F28C 1/00 (2006.01), F28F 25/00 (2006.01), F25B 39/02 (2006.01) (86) PCT US2022/015472 de 07/02/2022 (87) WO 2022/170183 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 009449-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 GR 20200100690 (51) C07K 14/485 (2006.01), C07K 14/495 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/060271 de 05/11/2021 (87) WO 2022/106951 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009450-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/083533 de 30/11/2021 (87) WO 2022/122468 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009452-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 EP 20209642.6 (51) A23J 3/22 (2006.01), A23P 30/00 (2016.01), A23P 30/10 (2016.01), A23L 11/00 (2021.01), A23L 25/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01) (86) PCT EP2021/082800 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112315 de 02/06/2022



(21) BR 11 2023 009453-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,165 (51) A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT US2021/059847 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109106 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009454-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 IT 102020000030812 (51) B65C 9/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/085386 de 13/12/2021 (87) WO 2022/128857 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009455-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 EP 20315465.3 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/082583 de 23/11/2021 (87) WO 2022/106711 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009456-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2020 EP 20210606.8 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/083615 de 30/11/2021 (87) WO 2022/112609 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009457-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 GB 2018101.2 (51) A01M 29/30 (2011.01) (86) PCT GB2021/052937 de 12/11/2021 (87) WO 2022/106813 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009459-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 US 63/198,869 (51) H02M 3/335 (2006.01), H01F 3/14 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT US2021/060076 de 19/11/2021



(87) WO 2022/109260 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009460-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/11/2020 EP 20306422.5
(51) C07H 15/06 (2006.01), C07H 15/18 (2006.01), C07H 15/24 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2021/082559 de 22/11/2021
(87) WO 2022/106703 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009461-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/01/2021 IN 202121001272
(51) A01N 43/78 (2006.01)
(86) PCT IN2022/050023 de 10/01/2022
(87) WO 2022/149170 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 009463-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/11/2020 US 16/951,417
(51) B01D 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2021/059026 de 11/11/2021
(87) WO 2022/108828 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009465-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(86) PCT CN2020/131677 de 26/11/2020
(87) WO 2022/109900 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009466-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/11/2020 US 63/118,487
(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/16 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/26 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01)
(86) PCT US2021/060545 de 23/11/2021
(87) WO 2022/115442 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009468-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/11/2020 EP 20208603.9
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), C07C 57/055 (2006.01), C07C



	45/35 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01) (86) PCT EP2021/079553 de 25/10/2021 (87) WO 2022/106158 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009470-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A47K 5/06 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01), H04L 29/02 (2006.01) (86) PCT US2020/065846 de 18/12/2020 (87) WO 2022/132162 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009471-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 US 17/105,814 (51) G01S 13/00 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01), H04W 4/30 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), G01S 13/34 (2006.01), G01S 13/58 (2006.01) (86) PCT US2021/072082 de 28/10/2021 (87) WO 2022/115820 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009472-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20213370.8 (51) A21D 2/36 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 13/062 (2017.01), A21D 13/80 (2017.01), A23L 33/21 (2016.01) (86) PCT EP2021/085277 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123046 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009473-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 IT 10202000029222 (51) B29C 48/37 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29L 30/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/061099 de 30/11/2021 (87) WO 2022/118182 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009476-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 US 17/105,832 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT US2021/072077 de 28/10/2021 (87) WO 2022/115819 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009479-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/11/2020 US 63/116,432 (51) C01B 39/48 (2006.01) (86) PCT US2021/060084 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109266 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009480-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 17/103,576 (51) E03F 5/14 (2006.01) (86) PCT US2021/059098 de 12/11/2021 (87) WO 2022/115248 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009481-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 JP 2020-193566 (51) B01D 9/02 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C07C 57/07 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/042245 de 17/11/2021 (87) WO 2022/107812 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009484-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 GB 2018069.1; 22/06/2021 GB 2108940.4 (51) H01M 8/0267 (2016.01), H01M 8/0202 (2016.01), H01M 8/04014 (2016.01), H01M 8/04029 (2016.01), H01M 8/10 (2016.01) (86) PCT GB2021/052967 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106818 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009492-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,715; 18/11/2021 US 17/530,126 (51) G02B 5/04 (2006.01) (86) PCT US2021/060176 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109323 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009493-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/058240 de 05/11/2021 (87) WO 2022/108770 de 27/05/2022



(21) BR 11 2023 009495-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,226 (51) H01B 12/16 (2006.01), H01F 6/04 (2006.01) (86) PCT US2021/058927 de 11/11/2021 (87) WO 2022/108819 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009496-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 EP 20208567.6 (51) C10B 53/02 (2006.01), C10J 1/20 (2006.01), C10J 1/24 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/082229 de 18/11/2021 (87) WO 2022/106584 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009497-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 EP 20209582.4 (51) A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), G06Q 10/08 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/28 (2012.01) (86) PCT EP2021/082493 de 22/11/2021 (87) WO 2022/112170 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009498-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/071537 de 21/09/2021 (87) WO 2022/115813 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009499-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01M 10/0525 (2010.01), H01M 50/50 (2021.01) (86) PCT CN2020/129757 de 18/11/2020 (87) WO 2022/104590 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009500-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 US 17/123,443 (51) A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23P 30/10 (2016.01)



	(86) PCT EP2021/085359 de 13/12/2021 (87) WO 2022/128841 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009501-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 EP 20215318.5 (51) A61M 15/00 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 42/20 (2020.01), A24F 42/60 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/061197 de 01/12/2021 (87) WO 2022/130091 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009502-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT AU2021/051377 de 18/11/2021 (87) WO 2022/104427 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009503-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/060800 de 24/11/2021 (87) WO 2022/115588 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009504-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 16/951,384 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01) (86) PCT US2021/059024 de 11/11/2021 (87) WO 2022/108827 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009505-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2020 US 17/107,421 (51) G01S 13/34 (2006.01), G01S 13/60 (2006.01) (86) PCT US2021/052663 de 29/09/2021 (87) WO 2022/220864 de 20/10/2022



(21) BR 11 2023 009506-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,552 (51) C07D 498/18 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), C07D 513/22 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01) (86) PCT US2021/072475 de 17/11/2021 (87) WO 2022/109573 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009508-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 CN CN 202011285823.5 (51) G06K 9/32 (2006.01) (86) PCT CN2021/098637 de 07/06/2021 (87) WO 2022/105197 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009509-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2020 IT 10202000032627 (51) C08L 7/02 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C08J 3/215 (2006.01) (86) PCT IB2021/062367 de 28/12/2021 (87) WO 2022/144759 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 009511-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 US 63/115,890 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01) (86) PCT US2021/059930 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109161 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009512-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 CN 202011289322.4 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT US2021/058606 de 09/11/2021 (87) WO 2022/108786 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009513-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 EP 20209090.8 (51) A61K 31/7028 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/082374 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106657 de 27/05/2022



(21) BR 11 2023 009514-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 US 63/118,202 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01) (86) PCT US2021/060333 de 22/11/2021 (87) WO 2022/115378 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009517-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 US 63/118,103 (51) C07C 57/05 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 67/40 (2006.01) (86) PCT CA2021/051565 de 04/11/2021 (87) WO 2022/109716 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009520-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 SE 2051348-7 (51) D21H 19/08 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/060639 de 17/11/2021 (87) WO 2022/107007 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009522-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 IT 10202000028730 (51) C08L 7/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/060978 de 25/11/2021 (87) WO 2022/112994 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009523-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,140 (51) H02G 15/34 (2006.01), H01B 12/14 (2006.01), H01B 12/16 (2006.01) (86) PCT US2021/058926 de 11/11/2021 (87) WO 2022/108818 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009524-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 18/12/2020 EP 20215284.9 (51) A23C 11/04 (2006.01), A23L 29/231 (2016.01), A23P 10/40 (2016.01) (86) PCT EP2021/084480 de 07/12/2021 (87) WO 2022/128596 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009525-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,272; 15/09/2021 US 63/244,662 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2021/059955 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109178 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009526-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/01/2021 US 63/137,495 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/02 (2009.01) (86) PCT SE2022/050041 de 14/01/2022 (87) WO 2022/154740 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 009528-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,455 (51) B22D 18/02 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01), B22D 7/10 (2006.01), C03B 37/00 (2006.01), C03B 37/02 (2006.01), C03B 5/02 (2006.01) (86) PCT US2021/060097 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109273 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009529-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2020 US 17/106,772 (51) G01S 19/40 (2010.01), G01S 19/13 (2010.01), G01S 19/43 (2010.01) (86) PCT US2021/052308 de 28/09/2021 (87) WO 2022/115146 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009530-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 US 63/117,100 (51) C08L 67/06 (2006.01) (86) PCT US2021/059394 de 15/11/2021 (87) WO 2022/108878 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009531-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 18/11/2020 US 63/115,496; 07/05/2021 US 63/185,846 (51) C07D 239/84 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2021/059678 de 17/11/2021 (87) WO 2022/109001 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009532-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2020 US 63/107,205 (51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61C 13/01 (2006.01), A61C 13/10 (2006.01), G06F 30/00 (2020.01), A61C 19/04 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01) (86) PCT US2021/057387 de 29/10/2021 (87) WO 2022/094301 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 009536-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 DE 10 2020 007 021.3 (51) H05K 7/20 (2006.01), F28F 9/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/000128 de 21/10/2021 (87) WO 2022/106046 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009539-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 DE 10 2020 007 022.1 (51) F28D 7/16 (2006.01), F28F 1/10 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/000127 de 21/10/2021 (87) WO 2022/106045 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009541-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,519 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01), C07F 13/00 (2006.01) (86) PCT US2021/059969 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109188 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009542-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,448; 23/08/2021 US 63/235,890 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT IB2021/060676 de 17/11/2021 (87) WO 2022/107025 de 27/05/2022



(21) BR 11 2023 009543-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 JP 2020-208576 (51) A23K 20/184 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01) (86) PCT JP2021/046242 de 15/12/2021 (87) WO 2022/131288 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009544-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01) (86) PCT US2020/061721 de 23/11/2020 (87) WO 2022/108600 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009545-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 US 63/116,030 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT US2021/059808 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109082 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009546-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 63/114,561 (51) C10M 133/12 (2006.01), C09K 15/18 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 30/10 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01) (86) PCT KR2021/016769 de 16/11/2021 (87) WO 2022/108298 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009547-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 17/109,400 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (86) PCT JP2021/043673 de 29/11/2021 (87) WO 2022/118796 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009548-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60W 20/00 (2016.01), B60K 6/46 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01) (86) PCT IB2020/000958 de 18/11/2020 (87) WO 2022/106861 de 27/05/2022



(21) BR 11 2023 009549-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 KR 10-2020-0154710 (51) C12N 9/64 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT KR2021/014991 de 25/10/2021 (87) WO 2022/108148 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009550-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,348 (51) H01B 12/06 (2006.01), H01B 12/14 (2006.01), H01B 12/16 (2006.01) (86) PCT US2021/058928 de 11/11/2021 (87) WO 2022/108820 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009553-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2021 CN 202110622491.3 (51) B23K 26/38 (2014.01), B23K 26/70 (2014.01), B23K 26/53 (2014.01) (86) PCT CN2022/094866 de 25/05/2022 (87) WO 2022/253064 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 009557-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2020 DE 10 2020 131 713.1 (51) B65D 51/16 (2006.01), F16B 35/04 (2006.01), F16B 39/284 (2006.01), B65D 39/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/080648 de 04/11/2021 (87) WO 2022/111970 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009559-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 CN PCT/CN2020/129925 (51) C07K 14/48 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/131614 de 19/11/2021 (87) WO 2022/105847 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009560-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 18/11/2020 ZA 2020/07179 (51) E03D 11/10 (2006.01), A47K 11/02 (2006.01), E03D 5/012 (2006.01) (86) PCT IB2021/060492 de 12/11/2021 (87) WO 2022/106968 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009562-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 US 63/128,928 (51) F16K 5/06 (2006.01), F16K 5/20 (2006.01) (86) PCT US2021/072908 de 14/12/2021 (87) WO 2022/140736 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 009564-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 IT 10202000027792 (51) A42B 3/32 (2006.01), F16B 35/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/060744 de 19/11/2021 (87) WO 2022/107060 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009567-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 JP 2020-193568 (51) B01D 9/02 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C07C 57/07 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/042248 de 17/11/2021 (87) WO 2022/107813 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009571-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT AT2021/060300 de 30/08/2021 (87) WO 2022/109634 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009572-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 IN 202021053948; 02/08/2021 EP 21189217.9 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084932 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122884 de 16/06/2022



(21) BR 11 2023 009573-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/059835 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109095 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009574-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2020 CN 202011384235.7 (51) D06F 39/14 (2006.01) (86) PCT CN2021/094203 de 17/05/2021 (87) WO 2022/110686 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009575-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 FR 2013008 (51) A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/04 (2013.01), A61F 2/48 (2006.01) (86) PCT FR2021/052248 de 09/12/2021 (87) WO 2022/123180 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009576-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,436 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT US2021/059701 de 17/11/2021 (87) WO 2022/109010 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009577-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 CN 202011296546.8 (51) H04N 5/76 (2006.01) (86) PCT CN2021/130849 de 16/11/2021 (87) WO 2022/105734 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009578-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 CZ PV 2020-617; 16/11/2021 CZ PV 2021-522 (51) H01L 31/054 (2014.01), H01L 31/0352 (2006.01) (86) PCT CZ2021/050135 de 16/11/2021



(87) WO 2022/105951 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009579-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/11/2020 EP 20382997.3
(51) G16H 50/50 (2018.01)
(86) PCT EP2021/082222 de 18/11/2021
(87) WO 2022/106580 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009580-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/12/2020 US 63/199,030
(51) F01L 13/08 (2006.01), F02N 99/00 (2010.01)
(86) PCT IB2021/061332 de 03/12/2021
(87) WO 2022/118287 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 009581-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/11/2020 IN 202031050833
(51) C05C 9/00 (2006.01), C05B 13/06 (2006.01)
(86) PCT IB2021/060786 de 21/11/2021
(87) WO 2022/107085 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009582-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/12/2020 US 63/125,374
(51) C07C 233/65 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01)
(86) PCT US2021/061635 de 02/12/2021
(87) WO 2022/132455 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 009583-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/11/2020 US 63/115,631
(51) C07D 249/10 (2006.01), C07D 303/08 (2006.01), C07C 243/18 (2006.01)
(86) PCT IL2021/051375 de 18/11/2021
(87) WO 2022/107139 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009584-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/11/2020 US 63/117,215; 18/01/2021 LU LU102419; 18/01/2021 LU LU102420
(51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01)



	(86) PCT EP2021/082499 de 22/11/2021 (87) WO 2022/106686 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009587-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 FR FR2011869 (51) A23K 10/20 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A61K 35/63 (2015.01) (86) PCT FR2021/052050 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106792 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009588-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 KR 10-2020-0155605; 17/11/2021 KR 10-2021-0158467 (51) C07D 513/22 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (86) PCT KR2021/016975 de 18/11/2021 (87) WO 2022/108354 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009589-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 EP 20209174.0 (51) C07D 257/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/082395 de 22/11/2021 (87) WO 2022/106669 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009591-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 EP 20020545.8; 03/03/2021 EP 21020122.4 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01) (86) PCT EP2021/025451 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106061 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009594-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 FR FR2013004 (51) A61F 2/00 (2006.01), G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01) (86) PCT FR2021/052249 de 09/12/2021 (87) WO 2022/123181 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009596-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 15/12/2020 EP 20214165.1 (51) B05B 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/084509 de 07/12/2021 (87) WO 2022/128605 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009598-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 EP 20306424.1 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/082383 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106665 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009599-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 JP 2020-193644 (51) A01K 29/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/041177 de 09/11/2021 (87) WO 2022/107644 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009600-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 IT 102020000027960 (51) B65H 45/24 (2006.01), B65H 29/56 (2006.01) (86) PCT IB2021/060762 de 19/11/2021 (87) WO 2022/107074 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009601-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 JP 2020-193645 (51) A01K 29/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/041178 de 09/11/2021 (87) WO 2022/107645 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009603-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 DE 10 2020 215 683.2 (51) B29C 44/50 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/06 (2019.01), B29C 48/07 (2019.01), B29C 48/31 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/305 (2019.01), B29C 48/90 (2019.01) (86) PCT EP2021/083261 de 27/11/2021 (87) WO 2022/122428 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009605-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 EP PCT/EP2020/083363 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 103/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/082812 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112323 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009606-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 CN 202011305516.9 (51) G01V 5/00 (2006.01), G01N 23/04 (2018.01), G01N 23/10 (2018.01) (86) PCT CN2021/118975 de 17/09/2021 (87) WO 2022/105404 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009609-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 US 17/131,204 (51) E21B 47/18 (2012.01), E21B 47/13 (2012.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2020/066698 de 22/12/2020 (87) WO 2022/139824 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 009610-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,079; 24/05/2021 US 63/192,249; 25/05/2021 US 63/192,635 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 21/01 (2006.01) (86) PCT US2021/059923 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109157 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009612-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 US 63/116,093; 19/11/2020 US 63/116,086; 19/11/2020 US 63/116,106; 07/07/2021 US 63/219,229; 26/08/2021 US 63/237,351 (51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT US2021/060207 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109344 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009614-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,483 (51) C25C 7/06 (2006.01), C25C 3/18 (2006.01) (86) PCT CA2021/051665 de 23/11/2021



(87) WO 2022/109725 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009615-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/11/2020 CN 202011309650.6
(51) H04W 8/26 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT CN2021/131716 de 19/11/2021
(87) WO 2022/105868 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009616-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04W 24/02 (2009.01)
(86) PCT CN2020/130583 de 20/11/2020
(87) WO 2022/104735 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009620-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/11/2020 US 63/117,365
(51) B01D 61/14 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2021/060264 de 22/11/2021
(87) WO 2022/109371 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009621-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/11/2020 JP 2020-193495
(51) C10N 20/02 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01), F16C 19/18 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01), C10M 143/00 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C10M 145/16 (2006.01), C10M 145/22 (2006.01), C10M 145/24 (2006.01), C10M 149/14 (2006.01), F16J 15/3232 (2016.01), F16J 15/324 (2016.01), F16J 15/3256 (2016.01)
(86) PCT JP2021/042603 de 19/11/2021
(87) WO 2022/107882 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009623-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/11/2020 US 63/115,749; 24/11/2020 EP 20209467.8; 17/06/2021 US 63/211,809
(51) C07D 213/89 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01)
(86) PCT EP2021/082294 de 19/11/2021
(87) WO 2022/106614 de 27/05/2022



(21) BR 11 2023 009625-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 US 63/118,774 (51) C25C 3/12 (2006.01), C25C 3/08 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01) (86) PCT CA2021/051689 de 25/11/2021 (87) WO 2022/109742 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009626-0	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), A61M 5/315 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (86) PCT US2021/063235 de 14/12/2021 (87) WO 2022/132712 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009627-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 EP 20208819.1 (51) F16H 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/077701 de 07/10/2021 (87) WO 2022/106118 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009628-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 FR FR2011868 (51) A23K 10/20 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A61K 35/63 (2015.01) (86) PCT FR2021/052049 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106791 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009629-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 EP 20211529.1 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/083701 de 01/12/2021 (87) WO 2022/117613 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009630-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 EP 20209008.0; 21/12/2020 EP 20216014.9 (51) B29B 17/02 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01), G06Q 10/00 (2023.01) (86) PCT EP2021/082315 de 19/11/2021



	(87) WO 2022/106625 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009631-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 AU 2020277132 (51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT NZ2021/050194 de 04/11/2021 (87) WO 2022/114964 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009632-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 JP 2020-193313 (51) B62D 21/02 (2006.01) (86) PCT JP2021/031205 de 25/08/2021 (87) WO 2022/107410 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009633-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 EP 20210280.2 (51) C01B 21/26 (2006.01), C01B 21/28 (2006.01), C01B 21/38 (2006.01), F28C 3/02 (2006.01), F28D 1/00 (2006.01), F28D 7/12 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), F28D 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/079047 de 20/10/2021 (87) WO 2022/111912 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009634-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 US 63/115,889 (51) G16H 10/40 (2018.01), G16H 30/00 (2018.01), G06V 10/10 (2022.01), G06V 10/25 (2022.01), G06V 10/22 (2022.01), G06V 10/98 (2022.01) (86) PCT US2021/056670 de 26/10/2021 (87) WO 2022/108711 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009635-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 US 63/147,255 (51) A01D 46/08 (2006.01) (86) PCT US2022/012892 de 19/01/2022 (87) WO 2022/173563 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 009637-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2020 AT A51044/2020; 08/04/2021 AT A50259/2021; 28/05/2021 AT



	A50432/2021 (51) F03D 80/70 (2016.01), F16C 17/03 (2006.01), F16C 17/06 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 33/26 (2006.01) (86) PCT AT2021/060452 de 29/11/2021 (87) WO 2022/109649 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009638-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 17/126,599 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/26 (2012.01) (86) PCT US2021/047835 de 27/08/2021 (87) WO 2022/132247 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009642-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 17/110,200 (51) G09G 5/02 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01), G09G 5/14 (2006.01) (86) PCT US2021/057834 de 03/11/2021 (87) WO 2022/119681 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009643-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,568; 03/11/2021 US 63/275,222 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT US2021/060183 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109328 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009644-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 EP 20209008.0 (51) G06Q 10/00 (2023.01), G06Q 10/08 (2023.01), B29B 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/082265 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106599 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009646-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 DE 10 2020 215 727.8 (51) B60C 15/02 (2006.01), B60C 15/024 (2006.01) (86) PCT DE2021/200212 de 29/11/2021 (87) WO 2022/122092 de 16/06/2022



(21) BR 11 2023 009647-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 17/119,350 (51) G11C 11/22 (2006.01) (86) PCT CN2021/129586 de 09/11/2021 (87) WO 2022/121603 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009649-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 US 63/117,104; 01/12/2020 US 63/119,769; 17/03/2021 US 63/162,222; 06/08/2021 US 63/230,568 (51) G01N 15/14 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01) (86) PCT US2021/059148 de 12/11/2021 (87) WO 2022/108840 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009652-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 EP 20306608.9; 17/12/2021 EP EP21306822.4; 17/12/2021 EP PCT/EP2021/086556 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/086843 de 20/12/2021 (87) WO 2022/129637 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009653-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 US 63/116,015 (51) G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2021/072513 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109601 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009654-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 KR 10-2020-0163156 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/017296 de 23/11/2021 (87) WO 2022/114736 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009655-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 03/12/2020 ES P202031212; 02/03/2021 US 63/155,369; 20/05/2021 ES P202130458; 21/07/2021 US 63/203,403; 22/07/2021 US 63/224,778 (51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01) (86) PCT US2021/061533 de 02/12/2021 (87) WO 2022/120005 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009656-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 JP 2020-192643; 09/07/2021 JP 2021-114134 (51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 7/26 (2006.01) (86) PCT JP2021/042011 de 16/11/2021 (87) WO 2022/107744 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009657-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/01/2021 US 63/143,921; 06/05/2021 US 63/201,612; 22/09/2021 US 17/448,390 (51) G01S 19/41 (2010.01), G01S 19/04 (2010.01), G01S 19/29 (2010.01), G01S 19/37 (2010.01) (86) PCT US2021/072516 de 19/11/2021 (87) WO 2022/164580 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 009658-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 FR FR2012795 (51) A01K 67/033 (2006.01) (86) PCT FR2021/052196 de 03/12/2021 (87) WO 2022/123153 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009661-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 17/100,296; 19/06/2021 US 17/352,289; 01/11/2021 US 63/274,321 (51) A47G 9/10 (2006.01), A47C 20/00 (2006.01), A47C 16/00 (2006.01) (86) PCT US2021/060216 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109350 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009663-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 JP 2020-194642 (51) B65D 65/40 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 75/36 (2006.01) (86) PCT JP2021/038437 de 18/10/2021 (87) WO 2022/113565 de 02/06/2022



(21) BR 11 2023 009664-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 EP 20210440.2 (51) A22B 5/16 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/083044 de 25/11/2021 (87) WO 2022/112443 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009665-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 US 63/115,650; 17/03/2021 US 63/162,049; 10/11/2021 US 63/278,041 (51) A61K 31/451 (2006.01), C07D 211/34 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01) (86) PCT US2021/060000 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109209 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009666-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 US 63/118,805 (51) H04L 43/16 (2022.01), H04L 43/0817 (2022.01), H04L 41/40 (2022.01), H04L 43/20 (2022.01) (86) PCT IB2021/060519 de 12/11/2021 (87) WO 2022/112897 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009667-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 IN 202041050597; 10/12/2020 GB 2019488.2 (51) F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/082305 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106620 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009668-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 IN 202041050786 (51) B62J 35/00 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01), B62K 11/06 (2006.01) (86) PCT IN2021/050315 de 26/03/2021 (87) WO 2022/107155 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009670-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 JP 2020-199851 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/043749 de 30/11/2021



(87) WO 2022/118815 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 009672-3

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

(30) 19/11/2020 US 63/116,092; 09/02/2021 US 63/147,640; 06/05/2021 US 17/314,028; 06/05/2021 US 17/314,030

(51) A61B 17/86 (2006.01)

(86) PCT US2021/060175 de 19/11/2021

(87) WO 2022/109322 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009673-1

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

(30) 18/11/2020 IN 202041050089

(51) B62J 11/19 (2020.01), B62M 23/02 (2010.01), B62K 19/32 (2006.01)

(86) PCT IN2021/050314 de 26/03/2021

(87) WO 2022/107154 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009674-0

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

(30) 18/11/2020 US 63/115,510

(51) B65D 65/40 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 27/08 (2006.01)

(86) PCT US2021/072474 de 17/11/2021

(87) WO 2022/109572 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009676-6

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

(30) 01/12/2020 JP 2020-199849

(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(86) PCT JP2021/043747 de 30/11/2021

(87) WO 2022/118813 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 009681-2

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

(30) 20/11/2020 IT 102020000027963

(51) A61K 36/752 (2006.01), A23L 2/06 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(86) PCT IB2021/060817 de 22/11/2021

(87) WO 2022/107093 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009683-9

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

(30) 23/11/2020 US 63/117,170; 28/01/2021 US 63/142,663; 20/09/2021 US 17/479,244; 20/09/2021 US 17/479,530



	(51) A61K 31/554 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07D 515/20 (2006.01) (86) PCT US2021/060247 de 22/11/2021 (87) WO 2022/109363 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009685-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/080766 de 05/11/2021 (87) WO 2022/122264 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009687-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 US 63/117,184 (51) A61K 31/554 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07D 15/20 (2006.01) (86) PCT US2021/060243 de 22/11/2021 (87) WO 2022/109360 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009688-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/22 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01) (86) PCT FI2020/050785 de 20/11/2020 (87) WO 2022/106745 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009689-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01B 7/06 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/082704 de 23/11/2021 (87) WO 2022/106727 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009692-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/082738 de 24/11/2021 (87) WO 2022/128370 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009694-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,611



	(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01) (86) PCT US2021/059931 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109162 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009695-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 JP 2020-192801 (51) A61M 13/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/037783 de 12/10/2021 (87) WO 2022/107502 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009697-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 CN 202011311765.9; 20/11/2020 CN 202011314968.3 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 236/04 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (86) PCT CN2020/132147 de 27/11/2020 (87) WO 2022/104877 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009701-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,225; 25/11/2020 US 63/118,181; 28/07/2021 US 63/226,699; 30/09/2021 US 63/250,725; 22/10/2021 US PCT/US2021/056259 (51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 51/08 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2021/060370 de 22/11/2021 (87) WO 2022/109404 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009704-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 US 17/110,802 (51) H01L 21/8238 (2006.01), H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01) (86) PCT US2021/059697 de 17/11/2021 (87) WO 2022/119714 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009706-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 EP 20214773.2 (51) C07D 233/36 (2006.01), C07C 229/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/085649 de 14/12/2021 (87) WO 2022/129020 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009708-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/11/2020 US 63/116,632; 20/01/2021 US 63/139,685 (51) C07H 15/26 (2006.01), C07K 5/117 (2006.01) (86) PCT US2021/060193 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109335 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009711-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/198,902 (51) F01L 1/18 (2006.01) (86) PCT IB2021/053904 de 07/05/2021 (87) WO 2022/106907 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009712-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 GB 2018412.3 (51) A61P 29/02 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01) (86) PCT GB2021/053031 de 23/11/2021 (87) WO 2022/106857 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009713-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,235; 05/02/2021 EP 21155614.7 (51) C11D 3/50 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/086232 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129351 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009717-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 IT 102020000028157 (51) B21B 1/16 (2006.01), B21B 39/16 (2006.01), B21B 39/20 (2006.01) (86) PCT IT2021/050366 de 09/11/2021 (87) WO 2022/113136 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009718-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 EP 20208847.2 (51) G01N 27/327 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1486 (2006.01) (86) PCT EP2021/082059 de 18/11/2021



(87) WO 2022/106502 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009720-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/11/2020 US 63/198,885; 20/11/2020 US 63/198,886
(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2021/072542 de 22/11/2021
(87) WO 2022/109614 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009721-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/11/2020 JP 2020-193820
(51) A01H 6/82 (2018.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), C12N 15/29 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01)
(86) PCT JP2021/042382 de 18/11/2021
(87) WO 2022/107839 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009723-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/11/2020 US 63/116,575
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT US2021/059819 de 18/11/2021
(87) WO 2022/109087 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009724-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(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)
(86) PCT EP2021/083244 de 26/11/2021
(87) WO 2022/122427 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 009725-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) C07K 7/56 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/082388 de 20/11/2021
(87) WO 2022/106667 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009726-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 22/12/2020 US 63/128,929
(51) C08J 3/22 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L



	23/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/046407 de 18/08/2021 (87) WO 2022/139885 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 009727-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/083887 de 30/11/2020 (87) WO 2022/111826 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009728-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/061771 de 10/12/2020 (87) WO 2022/123299 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009731-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,777 (51) A61K 31/438 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01) (86) PCT US2021/060011 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109218 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009732-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/083009 de 25/11/2021 (87) WO 2022/112419 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009733-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 IT 102020000028046



	(51) B29C 70/38 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 53/04 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01), B64C 3/18 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/060870 de 23/11/2021 (87) WO 2022/107109 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009734-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 US 63/128,309 (51) C09D 123/14 (2006.01), C09D 151/06 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01) (86) PCT US2021/061570 de 02/12/2021 (87) WO 2022/140033 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 009735-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2020 US 63/133,051; 30/12/2021 US 17/566,214 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2021/065826 de 31/12/2021 (87) WO 2022/147353 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 009736-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 IB PCT/IB2020/061424 (51) C21C 5/52 (2006.01), C21C 5/56 (2006.01) (86) PCT IB2021/061157 de 01/12/2021 (87) WO 2022/118201 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009737-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 EP 20209595.6 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT NL2021/050717 de 24/11/2021 (87) WO 2022/114954 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009740-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/494 (2006.01) (86) PCT US2020/066358 de 21/12/2020 (87) WO 2022/139787 de 30/06/2022



(21) BR 11 2023 009741-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/057421 de 29/10/2021 (87) WO 2022/119676 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009742-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,244 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/082321 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106628 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009744-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2021/060732 de 19/11/2021 (87) WO 2022/112910 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009749-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,403; 24/12/2020 US 63/130,460 (51) C10B 37/00 (2006.01), C10B 41/00 (2006.01), C10B 47/28 (2006.01) (86) PCT US2021/060057 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109248 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009751-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 FI 20206181 (51) G16C 60/00 (2019.01), G06Q 50/04 (2012.01) (86) PCT FI2021/050789 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106757 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009752-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) D04H 3/05 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/009 (2012.01), D04H



	13/00 (2006.01), D06C 23/04 (2006.01) (86) PCT US2020/066378 de 21/12/2020 (87) WO 2022/139788 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 009753-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 CN 202011323142.3; 31/12/2020 CN 202011638007.8 (51) H04L 12/28 (2006.01) (86) PCT CN2021/132270 de 23/11/2021 (87) WO 2022/105927 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009754-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 CN 202011311721.6 (51) H04L 65/40 (2022.01) (86) PCT CN2021/129241 de 08/11/2021 (87) WO 2022/105631 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009756-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 FR FR2011867 (51) A23K 10/20 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A61K 35/63 (2015.01) (86) PCT FR2021/052048 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106790 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009757-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,403; 24/12/2020 US 63/130,460 (51) B01J 21/18 (2006.01), C01B 32/312 (2017.01), C01B 32/318 (2017.01) (86) PCT US2021/060071 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109256 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009758-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/083173 de 26/11/2021 (87) WO 2022/122417 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009760-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,403; 24/12/2020 US 63/130,460



	(51) B01J 21/18 (2006.01), C01B 32/312 (2017.01), C01B 32/318 (2017.01) (86) PCT US2021/060053 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109245 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009761-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,725 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01) (86) PCT US2021/060703 de 24/11/2021 (87) WO 2022/115516 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009762-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A63B 23/18 (2006.01) (86) PCT CN2020/133276 de 02/12/2020 (87) WO 2022/116032 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009764-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 EP 20209317.5 (51) C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01) (86) PCT EP2021/082694 de 23/11/2021 (87) WO 2022/106724 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009766-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,808 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08G 81/02 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01) (86) PCT US2021/060471 de 23/11/2021 (87) WO 2022/115410 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009767-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 JP 2020-194643 (51) B65D 65/40 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 75/36 (2006.01) (86) PCT JP2021/038438 de 18/10/2021 (87) WO 2022/113566 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009768-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 CN 202011314455.2; 20/11/2020 CN 202022714234.6; 20/11/2020 CN 202011311153.X; 20/11/2020 CN 202022714425.2; 20/11/2020 CN 202022714586.1; 20/11/2020 CN 202022714356.5; 20/11/2020 CN



	202022704636.8 (51) A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/11 (2006.01) (86) PCT CN2021/131646 de 19/11/2021 (87) WO 2022/105853 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009769-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 CN 202011310324.7 (51) H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT CN2021/080440 de 12/03/2021 (87) WO 2022/105077 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009770-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/059887 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109133 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009771-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/059956 de 18/11/2021 (87) WO 2022/119722 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009772-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/060066 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109253 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009773-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C11B 1/04 (2006.01), A61K 8/68 (2006.01), A61K 36/05 (2006.01), A23L 29/256 (2016.01) (86) PCT US2020/061561 de 20/11/2020 (87) WO 2022/108595 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009776-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,464 (51) B29B 7/92 (2006.01), B29B 9/08 (2006.01), B29B 9/14 (2006.01) (86) PCT US2021/060027 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109228 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009777-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 17/110,184 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01) (86) PCT US2021/072175 de 02/11/2021 (87) WO 2022/120305 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009782-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CN2021/131647 de 19/11/2021 (87) WO 2022/105854 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009783-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,703 (51) C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT US2021/060048 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109242 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009784-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2020 US 63/131,779 (51) A01D 41/14 (2006.01), G01S 15/00 (2020.01) (86) PCT US2021/065553 de 29/12/2021 (87) WO 2022/147156 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 009785-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 US 63/115,945 (51) A61B 1/313 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01) (86) PCT US2021/059902 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109143 de 27/05/2022



(21) BR 11 2023 009786-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2020 CN 202011350770.0 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07K 1/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/133386 de 26/11/2021 (87) WO 2022/111618 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009787-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 CN 202011312986.8 (51) H04Q 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/129670 de 10/11/2021 (87) WO 2022/105648 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009788-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,555 (51) A01H 1/06 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A61N 1/18 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2021/060144 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109303 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009789-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/084176 de 03/12/2021 (87) WO 2022/117820 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009790-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 CN CN 202011314812.5 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/32 (2006.01), G06K 9/34 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) (86) PCT CN2021/124913 de 20/10/2021 (87) WO 2022/105517 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009792-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01M 9/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), B64D



	1/18 (2006.01) (86) PCT BR2020/050237 de 01/07/2020 (87) WO 2021/007632 de 21/01/2021
(21) BR 11 2023 009797-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 EP 20210457.6; 27/11/2020 EP 20210466.7 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2021/083427 de 29/11/2021 (87) WO 2022/112576 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009801-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 EP 20209546.9 (51) H01T 23/00 (2006.01), A45D 20/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/081908 de 17/11/2021 (87) WO 2022/112066 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009802-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,898 (51) B01D 1/18 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/082722 de 23/11/2021 (87) WO 2022/112270 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009804-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 EP 20209850.5 (51) B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/02 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/082760 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112290 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009808-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 US 63/126,907 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (86) PCT EP2021/086014 de 15/12/2021 (87) WO 2022/129240 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009810-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,817 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(86) PCT IB2021/060871 de 23/11/2021 (87) WO 2022/112942 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009811-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 US 17/101,333 (51) H04L 65/10 (2022.01) (86) PCT US2021/056004 de 21/10/2021 (87) WO 2022/108702 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009812-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 17/109,963 (51) G02B 27/00 (2006.01) (86) PCT US2021/071772 de 07/10/2021 (87) WO 2022/120301 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009813-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,474 (51) B41J 2/01 (2006.01), B41J 2/165 (2006.01), B41J 2/195 (2006.01) (86) PCT US2021/062861 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125932 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009815-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 BR BR 10 2020 023991 0 (51) H02P 6/20 (2016.01), H02P 29/02 (2016.01), H02P 29/032 (2016.01), H02P 1/04 (2006.01), H02P 1/46 (2006.01), H02P 6/15 (2016.01) (86) PCT BR2021/050509 de 22/11/2021 (87) WO 2022/109699 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009816-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/082918 de 25/11/2021 (87) WO 2022/122393 de 16/06/2022



(21) BR 11 2023 009817-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 BR BR 10 2020 024060 9 (51) F04B 35/04 (2006.01), H02P 1/16 (2006.01), H02P 1/26 (2006.01) (86) PCT BR2021/050510 de 22/11/2021 (87) WO 2022/109700 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009818-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20213324.5 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 7/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/061517 de 09/12/2021 (87) WO 2022/123486 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009820-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 CN PCT/CN2020/135740 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/084887 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122864 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009821-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212766.8 (51) D01H 1/115 (2006.01) (86) PCT EP2021/082728 de 24/11/2021 (87) WO 2022/122376 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009822-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2020 IN 202041050763 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/060776 de 20/11/2021 (87) WO 2022/107084 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009823-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT FR2021/052108 de 26/11/2021 (87) WO 2022/112723 de 02/06/2022



(21) BR 11 2023 009826-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 CN 202011408286.9; 21/12/2020 CN 202011517041.X; 01/04/2021 CN 202110357042.0; 27/04/2021 CN 202110458563.5; 09/08/2021 CN 202110910610.5 (51) C07D 471/14 (2006.01), C07D 493/14 (2006.01), C07C 13/60 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT CN2021/135202 de 03/12/2021 (87) WO 2022/117059 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009827-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 GB 2018343.0 (51) G01R 19/155 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), B60L 3/00 (2019.01) (86) PCT EP2021/080981 de 08/11/2021 (87) WO 2022/106245 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009828-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 EP 20209217.7 (51) A01K 67/033 (2006.01) (86) PCT EP2021/081962 de 17/11/2021 (87) WO 2022/106455 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009829-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B24D 18/00 (2006.01), B24D 3/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/083079 de 23/11/2020 (87) WO 2022/106040 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009831-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/083401 de 29/11/2021 (87) WO 2022/117512 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009832-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP PCT/EP2020/085168



	(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01) (86) PCT EP2021/084969 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122903 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009833-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 EP 20210361.0 (51) A23C 9/142 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01) (86) PCT EP2021/083337 de 29/11/2021 (87) WO 2022/112552 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009834-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,536 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (86) PCT US2021/064117 de 17/12/2021 (87) WO 2022/133263 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009835-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 GR 20200100711 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/061049 de 30/11/2021 (87) WO 2022/119782 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009837-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 EP 20020554.0; 08/04/2021 EP 21020186.9 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/025457 de 23/11/2021 (87) WO 2022/106063 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009838-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 DE 10 2020 134 232.2 (51) B65G 47/51 (2006.01), A23L 3/00 (2006.01), A23L 3/04 (2006.01), B65G 47/68 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01), B65G 47/76 (2006.01) (86) PCT EP2021/086235 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129354 de 23/06/2022



(21) BR 11 2023 009839-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2021 CN CN 202110383452.2 (51) H04R 1/10 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/095304 de 21/05/2021 (87) WO 2022/213456 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 009840-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 US 17/111,346 (51) H04W 24/00 (2009.01), H04L 41/16 (2022.01), H04L 41/0823 (2022.01) (86) PCT US2021/053414 de 04/10/2021 (87) WO 2022/119630 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009841-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2021 CN CN 202121891007.9; 11/08/2021 CN CN 202110920437.7; 11/08/2021 CN CN 202121881929.1 (51) H04R 1/02 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01) (86) PCT CN2022/097965 de 09/06/2022 (87) WO 2023/016077 de 16/02/2023
(21) BR 11 2023 009843-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 US 63/127,135 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01) (86) PCT EP2021/086555 de 17/12/2021 (87) WO 2022/129558 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009844-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 US 63/117,053; 01/09/2021 US 63/239,596 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/060584 de 23/11/2021 (87) WO 2022/109481 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009847-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 AU 2020904323 (51) A61K 36/899 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A23K 10/33 (2016.01), A23K 20/00 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01) (86) PCT AU2021/051395 de 23/11/2021



(87) WO 2022/104438 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009848-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/12/2020 FR FR2013159
(51) B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01)
(86) PCT EP2021/083869 de 02/12/2021
(87) WO 2022/128487 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 009849-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/11/2020 US 63/117,227
(51) E21B 17/042 (2006.01)
(86) PCT US2021/060543 de 23/11/2021
(87) WO 2022/109464 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009850-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 07/12/2020 EP 20212128.1
(51) C07K 16/24 (2006.01)
(86) PCT EP2021/084402 de 06/12/2021
(87) WO 2022/122654 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 009851-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/11/2020 EP 20209633.5
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/082594 de 23/11/2021
(87) WO 2022/112208 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009852-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/12/2020 EP 20215253.4
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(86) PCT EP2021/086061 de 16/12/2021
(87) WO 2022/129267 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 009855-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/11/2020 US 63/117,244
(51) F28C 1/16 (2006.01), B01D 1/16 (2006.01), F28C 1/14 (2006.01), F28C



	3/06 (2006.01), F28D 15/02 (2006.01), F28F 25/02 (2006.01) (86) PCT US2021/060507 de 23/11/2021 (87) WO 2022/109454 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009856-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 US 63/120,777 (51) A23K 50/00 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01) (86) PCT IB2021/060669 de 17/11/2021 (87) WO 2022/118130 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009857-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 EP 20209750.7; 01/09/2021 EP 21194334.5 (51) C07D 207/16 (2006.01), C07D 305/06 (2006.01), C07D 307/16 (2006.01), C07D 307/28 (2006.01), C07D 309/28 (2006.01), C07D 317/32 (2006.01), C07D 327/04 (2006.01), C07D 493/18 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/20 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01) (86) PCT EP2021/082864 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112351 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009858-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 US 17/104,488 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2021/060805 de 22/11/2021 (87) WO 2022/112918 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009859-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 GB 2018390.1; 06/08/2021 GB 2111408.7 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01) (86) PCT GB2021/053017 de 22/11/2021 (87) WO 2022/106848 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009860-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212885.6; 11/01/2021 EP 21150909.6; 12/02/2021 EP 21156870.4 (51) A61K 38/24 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/084958 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122899 de 16/06/2022



(21) BR 11 2023 009862-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 SE 2051421-2 (51) D21F 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/081974 de 17/11/2021 (87) WO 2022/122327 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009863-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 US 63/122,676 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT US2021/058621 de 09/11/2021 (87) WO 2022/125247 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009866-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 GB 2018390.1; 06/08/2021 GB 2111409.5 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01) (86) PCT GB2021/053018 de 22/11/2021 (87) WO 2022/106849 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009870-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 EP 20215290.6 (51) A23L 33/125 (2016.01), A23C 9/20 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/086553 de 17/12/2021 (87) WO 2022/129556 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009872-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 US 63/126,724 (51) C08L 69/00 (2006.01) (86) PCT US2021/063146 de 13/12/2021 (87) WO 2022/132663 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009875-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 US 63/117,440 (51) A61P 31/14 (2006.01), C12Q 1/6811 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2021/060464 de 23/11/2021



(87) WO 2022/109441 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009876-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 02/12/2020 US 17/109,892
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT US2021/071741 de 06/10/2021
(87) WO 2022/120300 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 009879-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/12/2020 EP PCT/EP2020/085172
(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/9794 (2017.01)
(86) PCT EP2021/084953 de 09/12/2021
(87) WO 2022/122896 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 009881-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 01/12/2020 FR FR2012501
(51) A47J 43/07 (2006.01), A47J 43/08 (2006.01), A47J 43/044 (2006.01)
(86) PCT EP2021/083374 de 29/11/2021
(87) WO 2022/117505 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 009882-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/11/2020 US 63/117,235
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/072574 de 23/11/2021
(87) WO 2022/109626 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009883-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/01/2021 SE 2150044-2
(51) B33Y 40/10 (2020.01), B22F 3/11 (2006.01), B22F 10/66 (2021.01), B22F 10/68 (2021.01), B24B 31/06 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01)
(86) PCT SE2021/051210 de 07/12/2021
(87) WO 2022/154708 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 009885-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 08/12/2020 US 63/122,905



	(51) H04M 3/50 (2006.01) (86) PCT US2021/062346 de 08/12/2021 (87) WO 2022/125623 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009886-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 BE 2020/5939 (51) G01M 3/28 (2006.01), F17D 5/02 (2006.01), F04C 28/02 (2006.01), F04C 28/24 (2006.01) (86) PCT IB2021/061128 de 30/11/2021 (87) WO 2022/130083 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009887-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2021 EP 21153710.5 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/30 (2016.01) (86) PCT EP2022/050385 de 11/01/2022 (87) WO 2022/161759 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 009888-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2020 CN 202011315496.3; 15/11/2021 CN 202111346532.7 (51) G01N 33/53 (2006.01) (86) PCT CN2021/132194 de 22/11/2021 (87) WO 2022/105923 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009889-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 FR FR2012098 (51) F02M 35/10 (2006.01), F02B 75/16 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/081944 de 17/11/2021 (87) WO 2022/112070 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009892-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/01/2021 US 63/136,301 (51) H04W 76/27 (2018.01) (86) PCT US2021/062009 de 06/12/2021 (87) WO 2022/154900 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 009893-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 23/11/2020 US 63/117,454; 15/12/2020 US 63/125,892; 04/06/2021 US 63/197,254; 21/09/2021 US 63/261,464 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2021/060166 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109317 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009895-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 CN 202011323961.8; 11/12/2020 CN 202011457092.8 (51) H01R 13/40 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01) (86) PCT CN2021/106234 de 14/07/2021 (87) WO 2022/105268 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009896-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 US 17/104,473 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/060812 de 22/11/2021 (87) WO 2022/112923 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009898-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 EP 20209123.7 (51) C09J 4/00 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/20 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C08F 220/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/082685 de 23/11/2021 (87) WO 2022/106722 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009900-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/12/2020 CN 202011559059.6; 13/09/2021 CN 202111066727.6 (51) A61K 31/438 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01) (86) PCT CN2021/141009 de 24/12/2021 (87) WO 2022/135549 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 009903-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 FI 20206187 (51) G06Q 10/08 (2023.01), B65G 1/137 (2006.01), G01S 17/88 (2006.01) (86) PCT FI2021/050801 de 23/11/2021 (87) WO 2022/106761 de 27/05/2022



(21) BR 11 2023 009905-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 US 17/101,062 (51) B62D 51/02 (2006.01), B62D 61/06 (2006.01), G05G 1/00 (2008.04) (86) PCT US2020/065120 de 15/12/2020 (87) WO 2022/108607 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009907-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 EP 20209750.7; 01/09/2021 EP 21194286.7 (51) C07C 233/63 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01) (86) PCT EP2021/082857 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112347 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009909-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 US 17/101,463 (51) F16D 1/10 (2006.01) (86) PCT US2021/060033 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109231 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009911-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C02F 1/461 (2023.01), C02F 1/48 (2023.01), A47J 31/60 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A61L 2/03 (2006.01) (86) PCT BR2020/050529 de 09/12/2020 (87) WO 2022/120441 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009912-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2021 CN 202110502421.4 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/091353 de 07/05/2022 (87) WO 2022/237666 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 009914-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 SE 2051376-8 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), F27D 3/10 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01) (86) PCT SE2021/051173 de 24/11/2021 (87) WO 2022/115024 de 02/06/2022



(21) BR 11 2023 009915-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2020 CN 202011594855.3 (51) H01L 31/0216 (2014.01), H01L 31/068 (2012.01) (86) PCT CN2021/074774 de 02/02/2021 (87) WO 2022/141738 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 009927-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 AU 2020904315; 03/12/2020 AU 2020904477; 24/08/2021 AU 2021221469 (51) B02B 3/00 (2006.01), B01D 57/00 (2006.01), A23L 2/04 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01), A23N 1/00 (2006.01), G05B 19/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/060839 de 23/11/2021 (87) WO 2022/107099 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009928-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 US 63/117,448; 09/12/2020 US 63/123,424; 04/06/2021 US 63/197,160; 21/09/2021 US 63/261,463 (51) A61P 31/16 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2021/060155 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109309 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009930-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 EP 20397514.9; 27/11/2020 FI 20206213 (51) C08G 63/91 (2006.01), C08G 77/445 (2006.01) (86) PCT FI2021/050818 de 26/11/2021 (87) WO 2022/112660 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009931-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2020 DE 10 2020 214 838.4 (51) A01M 7/00 (2006.01), G06T 7/73 (2017.01) (86) PCT EP2021/076023 de 22/09/2021 (87) WO 2022/111881 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009932-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2020 EP 20397515.6 (51) C03C 17/30 (2006.01)



	(86) PCT FI2021/050823 de 29/11/2021 (87) WO 2022/112662 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009933-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 FR FR2013848 (51) B01D 53/44 (2006.01), B01D 53/82 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01), C10G 29/16 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01) (86) PCT EP2021/084890 de 09/12/2021 (87) WO 2022/135944 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 009934-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 IT 102020000028079 (51) B63G 8/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/060865 de 23/11/2021 (87) WO 2022/107107 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009935-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 AU 2020904332 (51) C21B 13/14 (2006.01), C22B 5/00 (2006.01) (86) PCT AU2021/051398 de 24/11/2021 (87) WO 2022/109663 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009936-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 EP 20209124.5 (51) A01N 43/56 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/082260 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106596 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009939-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 17/103,468 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (86) PCT US2021/060530 de 23/11/2021 (87) WO 2022/115434 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009940-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 US 63/125,776; 11/03/2021 US 63/159,868; 22/03/2021 US



	63/164,338 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/010065 de 15/12/2021 (87) WO 2022/132200 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009941-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2020 GB 2018596.3 (51) B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/88 (2006.01) (86) PCT EP2021/083048 de 25/11/2021 (87) WO 2022/112445 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009942-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 IT 102020000028259 (51) B21D 43/00 (2006.01), B21F 23/00 (2006.01) (86) PCT IT2021/050378 de 24/11/2021 (87) WO 2022/113138 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009943-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 US 17/113,762 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/056429 de 25/10/2021 (87) WO 2022/125201 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009944-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 US 63/118,389 (51) E05C 3/04 (2006.01), E05B 63/00 (2006.01), E05B 17/10 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01) (86) PCT US2021/060719 de 24/11/2021 (87) WO 2022/115525 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009945-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 DE 10 2020 215 899.1; 22/12/2020 DE 10 2020 216 445.2 (51) B29D 30/48 (2006.01), B60C 15/04 (2006.01) (86) PCT DE2021/200244 de 07/12/2021 (87) WO 2022/128016 de 23/06/2022



(21) BR 11 2023 009947-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 GR 20200100717 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT US2021/072710 de 02/12/2021 (87) WO 2022/126075 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009949-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 US 63/118,222 (51) A61P 31/12 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), C12N 15/861 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (86) PCT US2021/060605 de 23/11/2021 (87) WO 2022/115470 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009950-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 US 63/119,827; 01/12/2021 US 17/539,470 (51) A61K 31/381 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2021/061393 de 01/12/2021 (87) WO 2022/119916 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009951-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 PL P.436051; 23/11/2020 GB 2018391.9 (51) G01B 11/02 (2006.01), G01S 7/48 (2006.01) (86) PCT EP2021/082552 de 22/11/2021 (87) WO 2022/106702 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009952-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 EP 20383025.2 (51) G06F 3/01 (2006.01) (86) PCT EP2021/082749 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112283 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009953-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 17/102,631 (51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01)



	(86) PCT US2021/059314 de 15/11/2021 (87) WO 2022/115256 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009954-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,848 (51) B63B 32/66 (2020.01), B63B 32/40 (2020.01) (86) PCT IB2021/060939 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112975 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009955-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 FR 2013092 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/084188 de 03/12/2021 (87) WO 2022/122587 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009956-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 EP 20215439.9 (51) B04B 5/12 (2006.01), B04B 9/12 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/082421 de 22/11/2021 (87) WO 2022/128341 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009957-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 EP 20216347.3 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2021/087187 de 22/12/2021 (87) WO 2022/136491 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 009958-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 EP 20209638.4 (51) A01N 43/80 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/082014 de 17/11/2021 (87) WO 2022/112072 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009960-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 GB 2018468.5



	(51) A61P 1/04 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/082627 de 23/11/2021 (87) WO 2022/112224 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009963-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 IT 102020000030686 (51) G06K 19/077 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), B29C 70/70 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/061552 de 10/12/2021 (87) WO 2022/130144 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009964-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 DE 10 2020 215 320.5 (51) A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/64 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084219 de 03/12/2021 (87) WO 2022/117844 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009965-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 US 63/117,437; 09/12/2020 US 63/123,419 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2021/060123 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109291 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009966-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 DE 10 2020 215 295.0 (51) A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/64 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01) (86) PCT EP2021/084215 de 03/12/2021 (87) WO 2022/117840 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009967-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 US 63/118,060 (51) A61P 25/28 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 47/62 (2017.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01)



	(86) PCT US2021/060731 de 24/11/2021 (87) WO 2022/115535 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009968-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,534 (51) C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT US2021/060722 de 24/11/2021 (87) WO 2022/115527 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009970-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 CN 202011419281.6 (51) H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01) (86) PCT CN2021/104790 de 06/07/2021 (87) WO 2022/121297 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009971-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/01/2021 IT 202021000000080 (51) E05D 1/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/060255 de 05/11/2021 (87) WO 2022/149009 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 009972-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2020 GB 2018608.6 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C09J 189/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/082509 de 22/11/2021 (87) WO 2022/112177 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009973-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 CN PCT/CN2020/131149 (51) C07K 14/82 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/132337 de 23/11/2021 (87) WO 2022/111451 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009974-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 24/11/2020 US 63/117,562 (51) A61K 35/745 (2015.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/060830 de 22/11/2021 (87) WO 2022/112927 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009977-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 CN 202011331946.8 (51) H04W 12/06 (2021.01) (86) PCT CN2021/107784 de 22/07/2021 (87) WO 2022/110843 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009979-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 17/119,810 (51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (86) PCT US2021/054223 de 08/10/2021 (87) WO 2022/125180 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009980-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/059335 de 15/11/2021 (87) WO 2022/115258 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009984-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 17/118,476 (51) H03K 3/0233 (2006.01) (86) PCT US2021/061873 de 03/12/2021 (87) WO 2022/125399 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009987-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/060760 de 24/11/2021 (87) WO 2022/115560 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009989-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 FR FR2013797 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/084741 de 08/12/2021 (87) WO 2022/135927 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 009990-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 CN 202011323780.5 (51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/54 (2006.01), H04L 12/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/131823 de 19/11/2021 (87) WO 2022/105884 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009991-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 US 63/118,096 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT US2021/060732 de 24/11/2021 (87) WO 2022/115536 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009993-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2021 CN CN 202110383452.2 (51) H04R 1/10 (2006.01) (86) PCT CN2021/095546 de 24/05/2021 (87) WO 2022/213458 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 009994-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CA2021/051690 de 25/11/2021 (87) WO 2022/109743 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009995-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 EP 20215255.9 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/086066 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129268 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009997-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 EP 20209913.1; 08/02/2021 EP 21155696.4 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (86) PCT EP2021/083016 de 25/11/2021 (87) WO 2022/112422 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010001-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 US 63/118,088 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (86) PCT US2021/063439 de 15/12/2021 (87) WO 2022/115812 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010002-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/082742 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112277 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010003-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 EP 20209571.7; 24/11/2020 US 17/103,052 (51) A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/082734 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112274 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010007-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 US 63/108,629 (51) G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT US2021/059974 de 18/11/2021 (87) WO 2022/115314 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010010-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2020 US 63/130,364; 28/06/2021 US 63/215,977 (51) A61F 2/24 (2006.01)



	(86) PCT US2021/064012 de 17/12/2021 (87) WO 2022/140175 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010011-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/080614 de 04/11/2021 (87) WO 2022/111968 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010012-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT JP2021/043538 de 29/11/2021 (87) WO 2022/114163 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010014-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CU2021/050012 de 18/11/2021 (87) WO 2022/111742 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010016-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 US 63/125,486 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (86) PCT US2021/062577 de 09/12/2021 (87) WO 2022/132557 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010017-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2020 GB 2018793.6; 08/12/2020 GB 2019273.8; 18/02/2021 GB 2102292.6; 26/11/2021 GB 2117075.8 (51) E04H 9/02 (2006.01), E04B 1/58 (2006.01), E04B 9/18 (2006.01) (86) PCT IB2021/061048 de 29/11/2021 (87) WO 2022/113031 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010018-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 EP 20209574.1 (51) C07D 307/84 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/082865 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112352 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010019-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,995; 02/07/2021 US 63/217,889; 16/11/2021 US 63/279,915 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (86) PCT NZ2021/050206 de 24/11/2021 (87) WO 2022/114966 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010020-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 AU AU2020904339 (51) A63B 69/24 (2006.01), A63B 69/34 (2006.01) (86) PCT AU2021/051403 de 24/11/2021 (87) WO 2022/109668 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010022-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,995; 02/07/2021 US 63/217,948; 18/11/2021 US 63/280,787 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01) (86) PCT NZ2021/050208 de 24/11/2021 (87) WO 2022/114968 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010024-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 EP 20209570.9 (51) C07D 307/84 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01),



	C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/082853 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112345 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010025-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 GB 2018966.8 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2021/083668 de 30/11/2021 (87) WO 2022/117598 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010026-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,995; 02/07/2021 US 63/217,941; 19/11/2021 US 63/281,363 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01) (86) PCT NZ2021/050207 de 24/11/2021 (87) WO 2022/114967 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010028-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,995 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (86) PCT NZ2021/050205 de 24/11/2021 (87) WO 2022/114965 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010029-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2020 JP 2020-197895 (51) B66C 13/48 (2006.01) (86) PCT JP2021/030820 de 23/08/2021 (87) WO 2022/113444 de 02/06/2022



(21) BR 11 2023 010030-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B23P 21/00 (2006.01), B05B 13/02 (2006.01), B05B 16/00 (2018.01), B62D 65/18 (2006.01), B05B 15/50 (2018.01), B05C 15/00 (2006.01), B05C 21/00 (2006.01), F16P 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/050450 de 12/01/2021 (87) WO 2022/152362 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 010031-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 JP 2020-199848 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/043746 de 30/11/2021 (87) WO 2022/118812 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010032-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 DE 10 2020 130 946.5 (51) F25J 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/082545 de 22/11/2021 (87) WO 2022/106699 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 010034-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 EP 20306430.8; 24/11/2020 EP 20306431.6 (51) C07K 5/065 (2006.01), C07K 5/083 (2006.01), C07K 5/087 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07K 5/062 (2006.01) (86) PCT EP2021/082873 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112357 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010036-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02K 3/38 (2006.01), H02K 11/27 (2016.01) (86) PCT IB2020/000933 de 25/11/2020 (87) WO 2022/112808 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 010037-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2020 US 63/118,677 (51) C21B 15/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01) (86) PCT IB2021/061024 de 26/11/2021 (87) WO 2022/113025 de 02/06/2022



(21) BR 21 2023 009569-2

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

(51) A44C 15/00 (2006.01), A44C 5/00 (2006.01), A44C 9/00 (2006.01), A44C 25/00 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)

(86) PCT GB2020/052952 de 19/11/2020

(87) WO 2022/106799 de 27/05/2022



Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

(21) BR 11 2022 021025-6

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 03/03/2021

(71) ELLA FOODS PRIVATE LIMITED (IN)

(86) PCT IN2021/050202 de 03/03/2021

(87) WO 2021/210008 de 21/10/2021

Pedido retirado com base no Art. 216, inciso 2º da LPI, pois o documento de procuração não foi protocolado em sessenta dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo e não houve interposição de recurso do requerente frente à publicação do arquivamento da petição na RPI 2715, de 17/01/2023.

(21) BR 11 2022 025069-0

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 07/06/2021

(71) CCS12 (FR)

(86) PCT EP2021/065182 de 07/06/2021

(87) WO 2021/249950 de 16/12/2021

Pedido retirado da fase nacional brasileira, pois o documento de procuração não foi apresentado no prazo legal do Art. 216, §2º da Lei nº 9.279/1996 e não houve interposição de recurso do depositante frente à publicação do arquivamento da petição na RPI 2722 de 07/03/2023.

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 018273-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2021

(30) 10/11/2020 CN 202011247956.3

(51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE VÍDEO COM LETRA, APARELHO ELETRÔNICO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) NIWEN ZHENG; LEI SUN; JIA QU; HAO WU

(85) 14/09/2021

(86) PCT CN2021/102438 de 25/06/2021

(87) WO 2022/100103 de 19/05/2022

(21) BR 11 2021 019185-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2021

(30) 05/11/2020 CN 202011223234.4

(51) G06F 16/432 (2019.01), G06F 16/44 (2019.01), G06F 16/45 (2019.01), H04L 29/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO, APARELHO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

(72) YANG LI; WEI ZHANG; ZHIXIN ZHOU; GONGJIN FANG; HONGQUAN ZHU; XI FAN; RUNZHI QIN

(85) 24/09/2021

(86) PCT CN2021/102514 de 25/06/2021

(87) WO 2022/095475 de 12/05/2022

(21) BR 11 2021 019896-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2021

(30) 18/11/2020 CN 202011295410.5

(51) G06F 16/64 (2019.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA EXIBIÇÃO DE EFEITOS DE LETRA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) NIWEN ZHENG; LEI SUN; TAO LI; SEN ZHAO; JIA QU

(85) 04/10/2021

	(86) PCT CN2021/106572 de 15/07/2021 (87) WO 2022/105272 de 27/05/2022
(21) BR 11 2021 023791-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2020 (51) B65G 57/06 (2006.01), B65G 57/24 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01) (54) CABEÇA DE FORMAÇÃO DE CAMADAS, PALETIZADOR DE COLUNA E MÉTODO PARA POPULAR UM PALETE. (71) TRANSPAK D.O.O. (SI) (72) BUZETI, SIMON (85) 25/11/2021 (86) PCT SI2020/050024 de 10/11/2020 (87) WO 2022/103340 de 19/05/2022
(21) BR 11 2022 002664-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 14/08/2019 US 62/886,353 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (54) MÉTODO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO PARA TRANSMITIR FLUXO DE BITS USANDO FILTRAGEM (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) HYEONG MOON JANG; JIN HEO (85) 11/02/2022 (86) PCT KR2020/010904 de 14/08/2020 (87) WO 2021/029744 de 18/02/2021 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 2688 de 12/07/2022 que reformou a decisão em relação ao item 5 deste parecer
(21) BR 11 2022 005418-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/05/2021 (30) 22/09/2020 RU 2020131243 (51) G05B 19/418 (2006.01), G06Q 50/04 (2012.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR PARÂMETROS DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE VIDRO (71) "GLASS TECHNOLOGIES" LIMITED LIABILITY COMPANY (RU) (72) NOVIKOV, IVAN YUR'EVICH; SYSALOV, VLADISLAV SERGEEVICH; ZMANOVSKIY, VLADIMIR MIHAJLOVICH (85) 23/03/2022 (86) PCT RU2021/050137 de 26/05/2021



(87) WO 2022/066049 de 31/03/2022

(21) BR 11 2022 011550-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/12/2020
 (30) 12/12/2019 EP PCT/EP2019/084986
 (51) G01S 17/87 (2020.01), G01S 17/931 (2020.01), G01S 13/86 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01)
 (54) UM SISTEMA DE CONSCIÊNCIA SITUACIONAL PARA UM VEÍCULO AUTÔNOMO OU SEMI-AUTÔNOMO
 (71) BEHAULT INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE B.V. (BE) ; AUTONOMOUS KNIGHT BV (BE)
 (72) PHILIPPE ARTHUR JEAN GHISLAIN CHEVALIER; GEOFFREY EJZENBERG; NOËL JANS
 (85) 10/06/2022
 (86) PCT EP2020/084949 de 07/12/2020
 (87) WO 2021/116045 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011554-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/12/2020
 (30) 31/12/2019 US PCT/US2019/069123
 (51) C08K 9/04 (2006.01), C08K 11/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA REFORÇADA COM BIOCARVÃO MOÍDO
 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
 (72) CONSTANTINE KHRIPIN; JEREMY MEHLEM
 (85) 10/06/2022
 (86) PCT US2020/067499 de 30/12/2020
 (87) WO 2021/138444 de 08/07/2021

(21) BR 11 2022 012540-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2020
 (30) 24/12/2019 CN PCT/CN2019/127903
 (51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
 (54) NOVOS ANTICORPOS ANTI-FGFR2B
 (71) DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
 (72) MEI WANG; QIULI GUO; YU BAI; ZHENFAN YANG; XIAOLIN ZHANG
 (85) 23/06/2022
 (86) PCT CN2020/138591 de 23/12/2020
 (87) WO 2021/129656 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 012542-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2020



	(30) 24/12/2019 CN PCT/CN2019/127904 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-FGFR2B NOVOS (71) DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) MEI WANG; QIULI GUO; YU BAI; ZHENFAN YANG; XIAOLIN ZHANG (85) 23/06/2022 (86) PCT CN2020/138659 de 23/12/2020 (87) WO 2021/129672 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012698-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 19/11/2020 US 63/115,646 (51) F02D 41/00 (2006.01), F02M 25/08 (2006.01), F02M 33/02 (2006.01) (54) RECUPERAÇÃO DE VAPOR CERTIFICADA (71) FLOGISTIX, LP (US) (72) PAUL MUNDING; AARON BAKER; SOOBIN KIM; BROOKS MIMS TALTON III (85) 24/06/2022 (86) PCT US2021/060154 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109308 de 27/05/2022
(21) BR 11 2022 013344-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2020 (30) 16/01/2020 JP PCT/JP2020/002197 (51) C12N 5/0775 (2010.01) (54) CÉLULAS TRONCO MESENQUIMATOSAS DE ALTA PUREZA (71) PUREC CO., LTD. (JP) (72) YUMI MATSUZAKI; TAKASHI SUYAMA (85) 04/07/2022 (86) PCT JP2020/016228 de 06/04/2020 (87) WO 2021/145002 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 013401-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/07/2020 (30) 03/04/2020 CN PCT/CN2020/083278 (51) H04W 4/021 (2018.01), G08G 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E DISPOSITIVO DE REDE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) YANG XU; CHEN HO CHIN (85) 05/07/2022 (86) PCT CN2020/100645 de 07/07/2020 (87) WO 2021/196440 de 07/10/2021



(21) BR 11 2022 014877-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2021 (30) 10/02/2020 CN PCT/CN2020/074619 (51) H04L 12/751 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/725 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODOS REALIZADO POR UMA FUNÇÃO EM UM NÓ DE REDE E POR UM PROXY DE COMUNICAÇÃO DE SERVIÇO, NÓ DE REDE, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PROXY DE COMUNICAÇÃO DE SERVIÇO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MARIA CRUZ BARTOLOME RODRIGO; MARY AMARISA ROBISON; MAGNUS HALLENSTÅL; PENG LI; VOLKER KLEINFELD (85) 27/07/2022 (86) PCT EP2021/053219 de 10/02/2021 (87) WO 2021/160676 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015448-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2021 (30) 07/02/2020 CN PCT/CN2020/074528 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA ACESSO ALEATÓRIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ZHIPENG LIN (85) 04/08/2022 (86) PCT CN2021/074110 de 28/01/2021 (87) WO 2021/155757 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015454-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2021 (30) 05/02/2020 CN PCT/CN2020/074316; 21/05/2020 CN PCT/CN2020/091661 (51) H04N 19/105 (2014.01) (54) MÉTODOS PARA PROCESSAR VÍDEO E PARA ARMAZENAR FLUXO DE BITS, APARELHOS DE DECODIFICAÇÃO E DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, MÉTODO, APARELHO, FLUXO DE BITS GERADO CONFORME UM MÉTODO OU SISTEMA (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US) (72) JIZHENG XU; LI ZHANG; YE-KUI WANG; KAI ZHANG; WEIJIA ZHU; YUE WANG; YANG WANG; HONGBIN LIU (85) 04/08/2022 (86) PCT CN2021/075408 de 05/02/2021



(87) WO 2021/155833 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 016296-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2020

(30) 25/02/2020 JP PCT/JP2020/007487; 11/09/2020 JP PCT/JP2020/034459

(51) B01D 45/12 (2006.01), B04C 5/04 (2006.01), F04B 39/04 (2006.01), F25B 43/02 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01)

(54) SEPARADOR GÁS-LÍQUIDO

(71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)

(72) YASUSHI TOMIYAMA; RYUJI HAYASHI; ICHIRO SEKINE; TAKASHIGE INABA; TSUYOSHI ITAGAKI

(85) 16/08/2022

(86) PCT JP2020/047667 de 21/12/2020

(87) WO 2021/171755 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016569-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2021

(30) 28/02/2020 CN PCT/CN2020/077146

(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)

(54) CONSTRUTOS ANTI-CD137, ANTICORPO MULTIESPECÍFICO E USOS DOS MESMOS

(71) SHANGHAI HENLIUS BIOTECH, INC. (CN)

(72) JIE XUE; WEI-DONG JIANG; WENFENG XU; WEIJUN FENG

(85) 19/08/2022

(86) PCT CN2021/078055 de 26/02/2021

(87) WO 2021/170071 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 016599-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2021

(30) 28/02/2020 CN PCT/CN2020/077148

(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) CONSTRUTOS ANTI-CD137, ANTICORPO MULTIESPECÍFICO E USOS DOS MESMOS

(71) SHANGHAI HENLIUS BIOTECH, INC. (CN)

(72) JIE XUE; WEI-DONG JIANG; WENFENG XU; WEIJUN FENG

(85) 19/08/2022

(86) PCT CN2021/078051 de 26/02/2021

(87) WO 2021/170068 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 017124-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/02/2021



(30) 28/02/2020 EP PCT/EP2020/055269; 09/06/2020 EP PCT/EP2020/065999;
09/06/2020 EP PCT/EP2020/065989
(51) H04N 19/187 (2014.01)
(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES
DE SINALIZAÇÃO E SEMÂNTICA EM CONJUNTOS DE PARÂMETROS
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BIAO WANG; SEMIH ESENLİK; ANAND MEHER KOTRA; ELENA
ALEXANDROVNA ALSHINA; HAN GAO
(85) 26/08/2022
(86) PCT CN2021/078313 de 27/02/2021
(87) WO 2021/170124 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 017658-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/11/2021
(30) 16/11/2020 KR 10-2020-0153156
(51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F
8/32 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)
(54) POLÍMERO CONJUGADO COM BASE EM DIENO E COMPOSIÇÃO DE
BORRACHA COMPREENDENDO O MESMO
(71) LG CHEM, LTD (KR)
(72) HYUN JUN KIM; YOUK REOL NA; JUNG HWAN OH; NO MA KIM; RO MI
LEE; JAE SUN CHOI
(85) 02/09/2022
(86) PCT KR2021/015613 de 01/11/2021
(87) WO 2022/103042 de 19/05/2022

(21) BR 11 2022 017965-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/03/2021
(30) 09/03/2020 US 62/987,304
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/121 (2006.01),
C07C 49/00 (2006.01), C07C 49/213 (2006.01)
(54) AGENTES DE LIGAÇÃO À PROTEÍNA FEM1B E USOS DOS MESMOS
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) MICHAEL RAPE; DANIEL K. NOMURA; NATHANIEL HENNING; ANDREW
MANFORD
(85) 08/09/2022
(86) PCT US2021/021347 de 08/03/2021
(87) WO 2021/183431 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 019829-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/11/2021
(30) 16/11/2020 KR 10-2020-0153156; 05/07/2021 KR 10-2021-0088035
(51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F
8/32 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)



	(54) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA QUE COMPREENDE O MESMO (71) LG CHEM, LTD (KR) (72) JIN YOUNG KIM; YOU SEOK SEO; SUK JOON YOO; HE SEUNG LEE (85) 30/09/2022 (86) PCT KR2021/015817 de 03/11/2021 (87) WO 2022/103060 de 19/05/2022
(21) BR 11 2022 021033-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/04/2021 (30) 15/04/2020 US US63010637 (51) C05B 7/00 (2006.01), C05C 1/00 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01) (54) FERTILIZANTE BIOAUMENTADO COM MICRORGANISMOS EFICAZES ACLIMATIZADOS (PREFERENCIALMENTE HALOTOLERANTES) E MÉTODOS PARA PRODUIR O MESMO (71) NIHA CORP (US) ; USAMA RAZA (PK) (72) USAMA RAZA; HAMAD RAZA JAMSHED; RANA MUHAMMAD IQBAL; NASIM AHMED (85) 17/10/2022 (86) PCT US2021/027557 de 15/04/2021 (87) WO 2021/211897 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021054-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/04/2021 (30) 01/05/2020 US 63/018,689 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE AZALACTAM COMO INIBIDORES DE HPK1 (71) PFIZER INC. (US) (72) JOYANN BARBER; SUJIN CHO-SCHULTZ; MATTHEW L. DEL BEL; REBECCA ANNE GALLEGRO; MINGYING HE; MEHRAN JALAIE; ROBERT STEVEN KANIA; MICHELE ANN MCTIGUE; SAJIV KRISHNAN NAIR; ANNE-MARIE DECHERT SCHMITT; JAMISON BRYCE TUTTLE; DAHUI ZHOU; RU ZHOU (85) 17/10/2022 (86) PCT IB2021/053522 de 28/04/2021 (87) WO 2021/220185 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 022255-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/05/2021 (30) 05/05/2020 WO PCT/EP2020/062451 (51) G06F 3/0338 (2013.01), G06F 3/0354 (2013.01), G06F 3/01 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ENTRADA (71) KORKUT TEKERLEK (CH)



	(72) KORKUT TEKERLEK (85) 01/11/2022 (86) PCT EP2021/061565 de 03/05/2021 (87) WO 2021/224181 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 022572-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/05/2021 (30) 07/05/2020 FR 2004522 (51) C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C09K 17/46 (2006.01), E21D 20/02 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE DOIS COMPONENTES PARA A FORMAÇÃO DE UM MATERIAL ORGANO-MINERAL INJETÁVEL OU BOMBEÁVEL, PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO E UTILIZAÇÃO DA MESMA (71) WEBER MINING & TUNNELLING (FR) (72) DIDIER KOELLSCH; FRANK WEBER (85) 07/11/2022 (86) PCT EP2021/061648 de 04/05/2021 (87) WO 2021/224218 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 023792-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/06/2021 (30) 19/06/2020 CN PCT/CN2020/097233; 21/07/2020 EP 20186859.3 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) CHUNG-CHING CHU; MINGMING PU; ZONGXIU WANG (85) 22/11/2022 (86) PCT EP2021/064590 de 01/06/2021 (87) WO 2021/254773 de 23/12/2021
(21) BR 11 2022 024460-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2021 (30) 18/11/2020 JP 2020-191656 (51) B63B 79/10 (2020.01), B63B 79/20 (2020.01), B63B 79/30 (2020.01) (54) DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA, MÉTODO DE ESTIMATIVA E PROGRAMA (71) MITSUBISHI SHIPBUILDING CO., LTD. (JP) (72) TADASHI SUGIMURA; SHUNSAKU MATSUMOTO; SOICHIRO INOUE; SHIN TERADA; SATOSHI MIYAZAKI (85) 30/11/2022 (86) PCT JP2021/037224 de 07/10/2021



(87) WO 2022/107482 de 27/05/2022

(21) BR 11 2022 026672-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/11/2021
 (30) 16/11/2020 US 63/114,305
 (51) C12Q 1/6869 (2018.01), G01N 21/552 (2014.01)
 (54) ALTERAÇÃO DE SINAIS DE CÉLULA DE FLUXO
 (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
 (72) GIANLUCA ANDREA ARTIOLI; XAVIER VON HATTEN
 (85) 26/12/2022
 (86) PCT EP2021/081502 de 12/11/2021
 (87) WO 2022/101401 de 19/05/2022

(21) BR 11 2022 026953-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/07/2021
 (30) 07/07/2020 EP PCT/EP2020/069146
 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) RNA TERAPÊUTICO PARA CÂNCER HPV-POSITIVO
 (71) BIONTECH SE (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)
 (72) UGUR SAHIN; SEBASTIAN KREITER; MUSTAFA DIKEN; FULVIA VASCOTTO; NADJA SALOMON; CHRISTIAN GRUNWITZ
 (85) 29/12/2022
 (86) PCT EP2021/068680 de 06/07/2021
 (87) WO 2022/008519 de 13/01/2022

(21) BR 11 2022 026988-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/07/2021
 (30) 07/07/2020 US 63/049,022
 (51) C07C 4/06 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C07C 4/02 (2006.01), C10L 3/06 (2006.01), C10L 3/08 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE HIDROCARBONETO, E, MÉTODO PARA FORMAR PELO MENOS UM DENTRE UM FLUXO DE GÁS HIDROGÊNIO E UM FLUXO DE GÁS DE PRODUTO PROVENIENTE DE UM FLUXO DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS DE HIDROCARBONETO
 (71) PROTEUM ENERGY, LLC (US)
 (72) ROBERT TERRY KENNON; DEAN C. HOAGLAN; SCOTT V. JOHNSON; CHARLES ROBERT RAPIER; KAREN LIZETH DELFIN
 (85) 29/12/2022
 (86) PCT US2021/040615 de 07/07/2021
 (87) WO 2022/010967 de 13/01/2022



(21) BR 11 2022 027060-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 16/11/2020 US 63/114,302 (51) C12Q 1/6869 (2018.01) (54) MISTURAS DE INCORPORAÇÃO E IMAGEAMENTO (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB) (72) GIANLUCA ANDREA ARTIOLI; MATHIEU LESSARD-VIGER; BRIAN D. MATHER; SETH M. MCDONALD; KAITLIN M. PUGLIESE; XAVIER VON HATTEN (85) 29/12/2022 (86) PCT EP2021/081501 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101400 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 000487-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/07/2021 (30) 20/07/2020 US 63/053,942 (51) C07K 14/415 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), A23L 19/12 (2016.01), B01J 39/26 (2006.01) (54) MÉTODO DE ISOLAMENTO DE UMA FRAÇÃO DE PROTEÍNA DE UMA AMOSTRA DE BATATA (71) PUROLITE (CHINA) CO., LTD. (CN) (72) ALESSANDRA BASSO; BENJAMIN SUMMERS; SIMONA SERBAN; CHRISTOPHER BRESNER (85) 10/01/2023 (86) PCT IB2021/056517 de 19/07/2021 (87) WO 2022/018619 de 27/01/2022
(21) BR 11 2023 000713-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/07/2021 (30) 14/07/2020 EP 20185705.9; 29/01/2021 EP 21154205.5 (51) A61M 15/00 (2006.01) (54) APARELHO DE ADMINISTRAÇÃO DE VACINAS E CÂMARAS DE DOSE ÚNICA (71) STAMFORD DEVICES LIMITED (IE) (72) JOHN POWER; RONAN MACLOUGHLIN; MICHEAL CASEY; CONOR DUFFY; AIDAN DUFFY (85) 13/01/2023 (86) PCT EP2021/069140 de 09/07/2021 (87) WO 2022/013089 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000721-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/07/2021 (30) 14/07/2020 CN 202010677754.6; 04/11/2020 GB 2017434.8



(51) G01N 33/574 (2006.01)
 (54) USO DE COMBINAÇÃO DE ANTÍGENOS PARA DETECÇÃO DE AUTOANTICORPOS EM CÂNCER DE PULMÃO
 (71) ONCIMMUNE LIMITED (GB)
 (72) ANDREA MURRAY; JARED ALLEN; PHILIP GUNNING; ISABEL MACDONALD; CELINE PARSY-KOWALSKA
 (85) 13/01/2023
 (86) PCT EP2021/069668 de 14/07/2021
 (87) WO 2022/013321 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 001122-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2020
 (51) A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE FRAGRÂNCIA
 (71) FIRMENICH SA (CH)
 (72) VALERY NORMAND; AUDE DAUGERON-JOUAULT; SUYING ZHANG; MADELYNE PHAM; ALESSANDRO CASILLI; JANA PIKA; DENIS SHCHERBAKOV; JOSEPH GREENSTEIN; GUILLAUME GODIN; ADDI FADEL
 (85) 19/01/2023
 (86) PCT EP2020/082595 de 18/11/2020
 (87) WO 2022/105997 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 001137-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/07/2021
 (30) 21/07/2020 CA 3,087,467; 21/07/2020 US 63/054,573
 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA
 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD. (GB)
 (72) BRIAN SCHILLING; TRENT MCCREA
 (85) 20/01/2023
 (86) PCT IB2021/056587 de 21/07/2021
 (87) WO 2022/018655 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 001306-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/04/2021
 (30) 06/08/2020 CN CN2020/107495
 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
 (54) OPERAÇÃO DE MÚLTIPLOS PONTOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO
 (71) APPLE INC. (US)
 (72) HAITONG SUN; CHUNHAI YAO; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HONG HE; JIA TANG; JIE CUI; OGHENEKOME OTERI; SIGEN YE; WEI ZENG; WEI



ZHANG; WEIDONG YANG; YANG TANG; YUSHU ZHANG

(85) 24/01/2023

(86) PCT CN2021/086918 de 13/04/2021

(87) WO 2022/027999 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 001399-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/07/2021

(30) 13/08/2020 GB 2012613.2

(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA REFORMA POR VAPOR D'ÁGUA, E, USO DE UM CATALISADOR DE REFORMA POR VAPOR D'ÁGUA

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) MILETA BABOVIC; MIKAEL CARLSSON; MARK ALEXANDER KENT; ANDREW EDWARD RICHARDSON

(85) 25/01/2023

(86) PCT GB2021/051891 de 22/07/2021

(87) WO 2022/034283 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 001796-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/07/2021

(30) 31/07/2020 CN PCT/CN2020/106200

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)

(54) TRATAMENTO COMBINATÓRIO DE AME COM MODULADORES DE SARNA E MRNA

(71) RACTIGEN THERAPEUTICS (CN)

(72) LONGCHENG LI; MOORIM KANG; JIANCHENG WU

(85) 31/01/2023

(86) PCT CN2021/109146 de 29/07/2021

(87) WO 2022/022617 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 002105-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/08/2021

(30) 19/08/2020 CN 202010840410.2

(51) G01T 1/164 (2006.01), G01T 1/202 (2006.01), A61B 6/06 (2006.01), G21K 1/02 (2006.01)

(54) UNIDADE DE DETECÇÃO DE COLIMAÇÃO, APARELHO DE DETECÇÃO E SISTEMA DE IMAGIOLOGIA SPECT

(71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN)

(72) TIANYU MA; YAQIANG LIU; XUEWU WANG; ZHONG WANG

(85) 03/02/2023

(86) PCT CN2021/112298 de 12/08/2021

(87) WO 2022/037473 de 24/02/2022



(21) BR 11 2023 002570-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/10/2021

(30) 11/08/2020 CN PCT/CN2020/108325

(51) A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01),

A61P 11/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE ÁCIDO AZACICLO-HEXIL ACÉTICO SUBSTITUÍDO POR TRIAZOL-PIRIDINIL COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE LPA

(71) VIVA STAR BIOSCIENCES LIMITED (CN)

(72) HONGJIAN ZHANG; PING CHEN; ZHENWEI CAI; FEI JIANG; PEIHUA SUN

(85) 10/02/2023

(86) PCT IB2021/059266 de 09/10/2021

(87) WO 2022/034568 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002581-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2021

(30) 26/08/2020 CN PCT/CN2020/111484

(51) H04W 4/06 (2009.01)

(54) MÉTODOS, ENTIDADES, SERVIDOR DE APLICAÇÃO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA ENTREGA DE DADOS DE MBMS COM BASE EM MBMS LOCAL

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

(72) WENLIANG XU; ALI EL ESSAILI

(85) 10/02/2023

(86) PCT CN2021/101454 de 22/06/2021

(87) WO 2022/041976 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 002761-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/08/2021

(30) 14/08/2020 GB 2012742.9

(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO INALÁVEL DE PROPIONATO DE FLUTICASONA E SULFATO DE ALBUTEROL

(71) NORTON (WATERFORD) LIMITED (IE)

(72) BRIAN PAUL O'NEILL; HARDIK KIRTIKUMAR SHAH; JULIAN ALEXANDER BLAIR; CHRIS DAVID EDLIN; SHANE MICHAEL MCKEON

(85) 14/02/2023

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

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

(21) BR 11 2023 002814-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/09/2021



(30) 08/09/2020 IB PCT/IB2020/058336
 (51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/16 (2006.01), C23C 2/18 (2006.01), C23C 2/20 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE UMA TIRA DE AÇO REVESTIDA MÓVEL E DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE UMA TORRE DE RESFRIAMENTO
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) MAXIME BROSSARD; PAUL DURIGHELLO; FRIEDERIKE-FRANKA ALBRECHT; JAN-ERIK HILGER; LUC DIEZ
 (85) 15/02/2023
 (86) PCT IB2021/058104 de 06/09/2021
 (87) WO 2022/053927 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 003014-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/08/2021
 (30) 18/08/2020 CN 202010834214.4
 (51) A61B 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE COLETA DE DADOS FISIOLÓGICOS E DISPOSITIVO VESTÍVEL
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) JING LI; YUE ZHANG
 (85) 16/02/2023
 (86) PCT CN2021/112892 de 17/08/2021
 (87) WO 2022/037555 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 003274-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/08/2020
 (30) 23/08/2019 NZ 756630
 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), C12R 1/08 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDIOS BIOATIVOS E MÉTODOS RELACIONADOS
 (71) ECOLIBRIUM BIOLOGICALS HOLDINGS LIMITED (NZ)
 (72) STEPHEN REYNOLD FORD; MILDRED MARSHA ORMSKIRK; TRAVIS GLARE
 (85) 23/02/2023
 (86) PCT NZ2020/050092 de 24/08/2020
 (87) WO 2021/040537 de 04/03/2021

(21) BR 11 2023 003453-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2021
 (30) 24/11/2020 IT 102020000028214
 (51) B05B 11/00 (2023.01)
 (54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE GATILHO E CABEÇA DISPENSADORA DE GATILHO



(71) GUALA DISPENSING S.P.A. (IT)
 (72) RICCARDO ALLUIGI
 (85) 24/02/2023
 (86) PCT IB2021/060225 de 04/11/2021
 (87) WO 2022/112889 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 003672-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/08/2021
 (30) 27/08/2020 FR FR 2008743
 (51) E04F 13/00 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04B 9/30 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TENSIONAMENTO PARA UMA TRAMA
 (71) FACADE TEXTILE INTERNATIONAL LTD (GB)
 (72) STÉPHANE LAPOUGE
 (85) 27/02/2023
 (86) PCT EP2021/073002 de 19/08/2021
 (87) WO 2022/043174 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003978-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2021
 (30) 12/11/2020 GB 2017867.9
 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/16 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA DE RESSECÇÃO ELETROCIRÚRGICA
 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
 (72) GEORGE CHRISTIAN ULLRICH; CHRISTOPHER PAUL HANCOCK
 (85) 02/03/2023
 (86) PCT EP2021/077621 de 06/10/2021
 (87) WO 2022/100934 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 004006-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/09/2021
 (30) 03/09/2020 US 63/074,185; 24/09/2020 US 63/082,977
 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/966 (2013.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ENTREGA PARA VÁLVULA CARDÍACA PROTÉTICA
 (71) INQB8 MEDICAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
 (72) JEREMY BRENT RATZ; ARSHAD QUADRI; CHRISTOPHER STIVERS; DEVIN MARR
 (85) 02/03/2023
 (86) PCT US2021/049004 de 03/09/2021
 (87) WO 2022/051584 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 004036-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 27/08/2021
 (30) 03/09/2020 SE 2051040-0
 (51) H02K 1/18 (2006.01), H02K 1/27 (2022.01), H02K 3/47 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE ENROLAMENTO PARA MÁQUINAS DE POLO MODULADO
 (71) HAGNESIA AB (SE)
 (72) ANDERS HAGNESTÅL; MÅRTEN KEIJSER
 (85) 03/03/2023
 (86) PCT SE2021/050834 de 27/08/2021
 (87) WO 2022/050886 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 004074-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/09/2021
 (30) 04/09/2020 CN 202010923701.8; 02/12/2020 CN 202011395419.3; 05/01/2021 CN 202110009966.1
 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 88/08 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE UNIDADE DE RECURSO, PONTO DE ACESSO, E ESTAÇÃO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) MENGSHI HU; JIAN YU; MING GAN
 (85) 03/03/2023
 (86) PCT CN2021/116559 de 03/09/2021
 (87) WO 2022/048654 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 004076-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/09/2021
 (30) 04/09/2020 IT 10202000021055.
 (51) B01D 9/00 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), A01N 65/08 (2009.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 36/185 (2006.01)
 (54) CONCENTRADO DE CANABINOIDES LIVRE DE THC, MÉTODO DE OBTENÇÃO E USO DO MESMO
 (71) HERBOLEA BIOTECH S.P.A. (IT)
 (72) GIOVANNI VENTURINI DEL GRECO; DEBORHA DECORTI; LIVIA MISURI; ANDREA MARCHI; SARA PIANTINI
 (85) 03/03/2023
 (86) PCT EP2021/074345 de 03/09/2021
 (87) WO 2022/049232 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 004080-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/09/2021
 (30) 05/09/2020 IN 202011038497
 (51) C07D 209/00 (2006.01), C07D 209/40 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE ÁCIDO SULFONIL HIDROXAMINA E USO DO



COMPOSTO DE ÁCIDO SULFONIL HIDROXAMINA

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (AN INDIAN REGISTERED BODY INCORPORATED UNDER THE REGN. OF SOC. ACT (ACT XXI OF 1860)) (IN)

(72) SRIVARI CHANDRASEKHAR; PRATHAMA S MAINKAR; CHADA RAJI REDDY; SISTLA RAMAKRISHNA; ANDUGULAPATI SAI BALAGI; KUNCHA MADHUSUDANA; MUPPIDI MOHAN VENKATA SUBBARAO; TIRUNAVALLI SATYA KRISHNA

(85) 03/03/2023

(86) PCT IN2021/050851 de 03/09/2021

(87) WO 2022/049599 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 004087-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/09/2021

(30) 04/09/2020 US 63/074,768; 12/02/2021 US 63/148,906

(51) G16B 30/00 (2019.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) BIOMARCADORES PARA PREDIZER PROGRESSÃO DE DOENÇA DE ESCLEROSE MÚLTIPLA

(71) OCTAVE BIOSCIENCE, INC. (US)

(72) MICHAEL JUSTIN BECICH; VICTOR MICHAEL GEHMAN; FERHAN QURESHI; WILLIAM A. HAGSTROM; FATIMA RUBIO DA COSTA; FUJUN ZHANG

(85) 03/03/2023

(86) PCT US2021/049155 de 03/09/2021

(87) WO 2022/051674 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 004091-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/09/2021

(30) 04/09/2020 US 63/074,842; 20/11/2020 US 63/116,439; 16/07/2021 US 63/222,497

(51) G06Q 50/28 (2012.01)

(54) SISTEMA DE LOGÍSTICA DE E-COMMERCE DE BAIXO CAPITAL E CUSTO OPERACIONAL

(71) PARACHUTE LOGISTICS, LLC (US)

(72) FERNANDO BENJAMIN FISCHMANN

(85) 03/03/2023

(86) PCT US2021/049147 de 03/09/2021

(87) WO 2022/051668 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 004110-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2021

(30) 09/09/2020 EP 20195293.4

(51) F23H 3/02 (2006.01), F23H 7/14 (2006.01)

(54) BLOCO DE GRELHA REFRIGERADO À ÁGUA PARA UM INCINERADOR



(71) HITACHI ZOSEN INOVA AG (CH)
 (72) MAURICE HENRI WALDNER; WERNER BRENNWALD
 (85) 06/03/2023
 (86) PCT EP2021/074784 de 09/09/2021
 (87) WO 2022/053550 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004122-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/09/2021
 (30) 11/09/2020 US 63/077,544
 (51) A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01),
 A61K 35/747 (2015.01), A61K 39/08 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E USOS DE COMPOSIÇÕES DE MICROBIOMA
 (71) MARVELBIOME, INC. (US)
 (72) JOTHI AMARANATH GOVINDAN; ELAMPARITHI JAYAMANI; PRITI H.
 CHATTER; MUKESH CHATTER
 (85) 06/03/2023
 (86) PCT US2021/049885 de 10/09/2021
 (87) WO 2022/056275 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004136-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/09/2021
 (30) 08/09/2020 DE 10 2020 123 425.2; 08/06/2021 DE 10 2021 114 692.5
 (51) A01M 21/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE PLANTAS
 (71) CROP.ZONE GMBH (DE)
 (72) FABIAN EFHEY; RONNY GALONSKA; ACHIM ANDRES; PETER FRINGS;
 MATTHIAS EBERIUS
 (85) 06/03/2023
 (86) PCT EP2021/074374 de 03/09/2021
 (87) WO 2022/053402 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004145-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/07/2021
 (30) 04/09/2020 US 63/075,053
 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA CAUSAR INFECÇÃO VIRAL EM UM INDIVÍDUO,
 VACINA CONTRA O VÍRUS CHIKUNGUNYA, COMPOSIÇÃO
 FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA INDUZIR UMA RESPOSTA
 IMUNOLÓGICA EM UM INDIVÍDUO, PARA CAUSAR UMA INFECÇÃO VIRAL
 EM UMA CÉLULA, PARA INDUZIR UMA IMUNIDADE PROTETORA CONTRA
 O VÍRUS DA CHIKUNGUNHA E PARA INDUZIR UMA IMUNIDADE
 PROTETORA CONTRA O VÍRUS DA FEBRE AMARELA
 (71) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US)
 (72) EMILY VOIGT; NEAL VAN HOEVEN



	(85) 06/03/2023 (86) PCT US2021/040393 de 04/07/2021 (87) WO 2022/051023 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 004148-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2021 (30) 04/09/2020 CN 202010923701.8; 02/12/2020 CN 202011395419.3; 05/01/2021 CN 202110009966.1 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE UNIDADE DE RECURSO, PONTO DE ACESSO, E ESTAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MENGSHI HU; JIAN YU; MING GAN (85) 06/03/2023 (86) PCT CN2021/116560 de 03/09/2021 (87) WO 2022/048655 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 004150-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/09/2021 (30) 06/09/2020 DE 202020003779.6 (51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/82 (2006.01) (54) ARRANJO COMO UM DISPOSITIVO PARA AREJAR MATERIAIS SÓLIDOS, PULVERULENTOS E UMEDECIDOS COM AR AMBIENTE OU DIÓXIDO DE CARBONO (71) KOLJA KUSE (DE) ; JÖRG FREIHERR VON UND ZU WEILER (DE) ; PHILLIP PETRASCH (IT) (72) JÖRG FREIHERR VON UND ZU WEILER; PHILLIP PETRASCH (85) 06/03/2023 (86) PCT EP2021/000105 de 06/09/2021 (87) WO 2022/048787 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 004255-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/09/2021 (30) 15/09/2020 US 63/078,564 (51) E04H 15/02 (2006.01), E04H 15/10 (2006.01), E04B 7/16 (2006.01), A45B 25/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE SOMBREAMENTO FLEXÍVEL E MATRIZ DE SOMBREAMENTO (71) ANAI GREEN (IL) (72) ANAI GREEN (85) 07/03/2023 (86) PCT IL2021/051109 de 13/09/2021 (87) WO 2022/059001 de 24/03/2022



(21) BR 11 2023 004256-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2021 (30) 07/09/2020 KR 10-2020-0113850 (51) G06T 7/40 (2017.01), G06T 17/20 (2006.01), G06T 7/50 (2017.01), G06T 7/13 (2017.01), G06N 3/08 (2023.01) (54) DADOS DE TREINAMENTO PARA ESTIMAR O PARÂMETRO DE PROPRIEDADE DO MATERIAL DA MALHA E ESTIMAR O PARÂMETRO DE PROPRIEDADE DO MATERIAL DA MALHA (71) CLO VIRTUAL FASHION INC. (KR) (72) MYUNG GEOL CHOI; EUN JUNG JU (85) 07/03/2023 (86) PCT KR2021/012097 de 07/09/2021 (87) WO 2022/050810 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 004290-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2021 (30) 08/09/2020 AU 2020903207; 08/09/2020 AU 2020903208 (51) C07C 229/36 (2006.01), C07C 227/08 (2006.01), C07C 319/14 (2006.01), C07C 323/29 (2006.01), C07D 213/54 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 215/48 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS E MÉTODOS (71) DEMAGTECH PTY LTD (AU) (72) JOSHUA SCOTT MYLNE; KEITH STUBBS; JOEL HAYWOOD; KAREN BREESE (85) 08/03/2023 (86) PCT AU2021/051039 de 08/09/2021 (87) WO 2022/051804 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004300-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2021 (30) 04/11/2020 JP 2020-184630 (51) A61B 5/022 (2006.01) (54) MANGUITO DE MEDIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL, E, ESFIGMOMANÔMETRO (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP) (72) TERUMASA NAITO; YUKIYA SAWANOI (85) 08/03/2023 (86) PCT JP2021/038967 de 21/10/2021 (87) WO 2022/097496 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 004307-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 02/11/2021 (30) 06/11/2020 JP 2020-186052 (51) A61B 5/022 (2006.01), A61B 5/1171 (2016.01) (54) ESFIGMOMANÔMETRO TENDO UMA FUNÇÃO DE REALIZAR AUTENTICAÇÃO VENOSA EM UM INDIVÍDUO (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP) (72) TATSUYA KOBAYASHI; HIDEYUKI YAMASHITA; MAYA MAKITA (85) 08/03/2023 (86) PCT JP2021/040363 de 02/11/2021 (87) WO 2022/097629 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 004310-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2021 (30) 25/09/2020 US 63/083,571 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/064 (2006.01) (54) ESTOJOS DE ÂNCORA (71) EDWARDS LIFESCIENCES INNOVATION (ISRAEL) LTD. (IL) (72) IDO HALABI; YUVAL KASHER; YARON HERMAN; ASSAF SHARON; YOSEF ZUARETZ (85) 08/03/2023 (86) PCT IB2021/058665 de 23/09/2021 (87) WO 2022/064401 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004313-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/09/2021 (30) 13/09/2020 US 63/077,648 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), B82Y 5/00 (2011.01) (54) ENCAPSULAMENTO DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS DE RNA GRANDE (71) ARCTURUS THERAPEUTICS, INC. (US) (72) YANJIE BAO; BRENDA CLEMENTE; PRIYA PRAKASH KARMALI (85) 08/03/2023 (86) PCT US2021/050120 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056413 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004318-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2021 (30) 09/09/2020 CN 202010933538.3; 03/08/2021 CN 202110869600.1 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) SAL FARMACÊUTICO, FORMAS DE CRISTAL, MÉTODOS PARA PREPARAR O SAL FARMACÊUTICO E PARA PREPARAR A FORMA DE CRISTAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO SAL FARMACÊUTICO



	DO COMPOSTO (71) HAISCO PHARMACEUTICALS PTE. LTD.* (SG) (72) CHEN ZHANG; YUTING LIAO; JIANMIN WANG; LONGBIN HUANG; GUOZHI ZHU; YAO LI; PANGKE YAN (85) 08/03/2023 (86) PCT CN2021/117174 de 08/09/2021 (87) WO 2022/052950 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004328-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2021 (30) 08/09/2020 US 63/075,728 (51) A61B 10/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, KIT E MÉTODO DE ESCOVA DE PONTA DE ABSORÇÃO (71) TECHMED VENTURES, LLC (US) ; ZANETTA MALANOWSKA-STEGA (US) ; DAMIAN STEGA (US) (72) ZANETTA MALANOWSKA-STEGA; DAMIAN STEGA (85) 08/03/2023 (86) PCT US2021/049527 de 08/09/2021 (87) WO 2022/056038 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004330-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2021 (30) 04/11/2020 JP 2020-184633 (51) A61B 5/022 (2006.01) (54) ESFIGMOMANÔMETRO (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP) (72) TERUMASA NAITO; YUKIYA SAWANOI (85) 08/03/2023 (86) PCT JP2021/038973 de 21/10/2021 (87) WO 2022/097497 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 004340-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2021 (30) 09/09/2020 EP 20195384.1 (51) C08L 89/00 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01) (54) DISPERSÕES DE PROTEÍNA (71) XAMPLA LIMITED (GB) (72) MARC RODRIGUEZ GARCIA; TUOMAS PERTTI JONATHAN KNOWLES; JAMES WARD TAYLOR; POLLY HELENA RUTH KEEN; AYAKA KAMADA; NIGEL PATRICK SOMMERVILLE ROBERTS; LYNETTE ANNE MAKINS HOLLAND (85) 08/03/2023 (86) PCT EP2021/074796 de 09/09/2021



(87) WO 2022/053555 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004349-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/09/2021
 (30) 10/09/2020 EP 20195584.6
 (51) H04L 9/08 (2006.01), G09C 1/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA GERAR PELO MENOS UMA CHAVE CRIPTOGRÁFICA, MÉTODOS E PRODUTOS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CORRESPONDENTES
 (71) NAGRAVISION, SARL (CH)
 (72) MARCO MACCHETTI; JEROME PERRINE; DIDIER HUNACEK
 (85) 08/03/2023
 (86) PCT EP2021/074885 de 10/09/2021
 (87) WO 2022/053591 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004352-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/09/2021
 (30) 08/09/2020 IN 202011038682
 (51) A01N 43/88 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO INSECTICIDA SINERGÍSTICA
 (71) WILLOWOOD CHEMICALS PRIVATE LIMITED (IN)
 (72) PARIKSHIT MUNDHRA; JITENDRA MOHAN
 (85) 08/03/2023
 (86) PCT IN2021/050873 de 07/09/2021
 (87) WO 2022/054083 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004365-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/09/2021
 (30) 09/09/2020 IN 202041038913
 (51) A61K 31/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO INIBIDORES DO BROMODOMÍNIO DE CBP/EP300
 (71) AURIGENE ONCOLOGY LIMITED (IN)
 (72) CHANDRASEKHAR ABBINENI; SUSANTA SAMAJDAR; RAMESH S. SENAIAR; GIRISH AGGUNDA RENUKAPPA; SUBHENDU MUKHERJEE; SURAJ TATYASAHEB GORE; GERD WOHLFAHRT; MIKKO MYLLYMAKI
 (85) 08/03/2023
 (86) PCT IB2021/058201 de 09/09/2021
 (87) WO 2022/053967 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004381-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/09/2021



	(30) 11/09/2020 US 63/077,113; 20/07/2021 US 63/223,835 (51) A61K 41/00 (2020.01) (54) COMPOSIÇÕES DE TERAPIA FOTODINÂMICA E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) PINNACLE BIOLOGICS, INC. (US) (72) GLENN M. KUTSCHERA; THOMAS S. MANG (85) 09/03/2023 (86) PCT US2021/049928 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056299 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004479-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2021 (30) 10/09/2020 FR FR2009150 (51) A61B 6/10 (2006.01), G21F 3/00 (2006.01), G01T 1/02 (2006.01) (54) TELA DE PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO E SISTEMA DOSIMÉTRICO PARA A DITA TELA (71) LEMER PAX (FR) (72) PIERRE-MARIE LEMER (85) 10/03/2023 (86) PCT EP2021/074851 de 09/09/2021 (87) WO 2022/053575 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004482-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/09/2021 (30) 14/09/2020 US 63/077,746 (51) A01G 25/02 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/00 (2006.01) (54) GOTEJADOR DE IRRIGAÇÃO, TUBO DE GOTEJAMENTO DE IRRIGAÇÃO E MÉTODO DE IRRIGAÇÃO (71) N-DRIP LTD. (IL) (72) ZVI MILLER; URI SHANI; SHARON DABACH (85) 10/03/2023 (86) PCT IL2021/051114 de 13/09/2021 (87) WO 2022/054065 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004484-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/09/2021 (30) 14/09/2020 US 63/077,760; 14/05/2021 US 63/188,559; 30/07/2021 US 63/227,611; 11/08/2021 US 63/231,825 (51) A61K 31/7064 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), C07H 3/00 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01) (54) 2',3'-DIACETILURIDINA SUBSTITUÍDA COM ACETOACETILA NA POSIÇÃO 5 (71) WELLSTAT THERAPEUTICS CORPORATION (US) (72) REID WARREN VON BORSTEL; DAVID MICHAEL SIMPSON; ROLANDO



ALEJANDRO GARCIA GARCIA

(85) 10/03/2023

(86) PCT US2021/050149 de 14/09/2021

(87) WO 2022/056428 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004487-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/09/2021

(30) 14/09/2020 US 63/078,193

(51) A61K 31/498 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO DE INIBIDOR DE FGFR

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) ADEMI ELENA SANTIAGO-WALKER; CHRISTOPHER H. MOY

(85) 10/03/2023

(86) PCT EP2021/075145 de 13/09/2021

(87) WO 2022/053697 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004499-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/09/2021

(30) 29/09/2020 US 63/084,693

(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)

(54) VARIANTES DE ANTICORPO FELINO

(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) LISA MARIE BERGERON; HENRY LUIS CAMPOS

(85) 10/03/2023

(86) PCT US2021/052579 de 29/09/2021

(87) WO 2022/072446 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 004506-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2021

(30) 11/09/2020 EP 20306019.9

(51) C07B 59/00 (2006.01)

(54) REAÇÕES DE COMPOSTOS RADIOATIVOS FACILITADAS POR UMA FASE SÓLIDA

(71) PRECIRIX N.V. (BE)

(72) NAVARRO LAURENT; NICOLAS VERBRUGGE; MATTHIAS D'HUYVETTER; MATTHIAS FRIEBE; VINCENT TADINO; NICOLAS MAINDRON; YOANN JOYARD

(85) 10/03/2023

(86) PCT EP2021/074579 de 07/09/2021

(87) WO 2022/053459 de 17/03/2022



(21) BR 11 2023 004526-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2021 (30) 12/09/2020 US 17/019,208 (51) A45C 11/18 (2006.01), A45C 1/06 (2006.01), A45C 13/18 (2006.01), G06Q 20/40 (2012.01) (54) MONTAGEM DE CARTEIRA, SISTEMA DE INSCRIÇÃO DE CARTÃO BIOMÉTRICO, MÉTODO DE INSCRIÇÃO DE UM CARTÃO BIOMÉTRICO E MÉTODO DE INSCRIÇÃO DE UM CARTÃO DE PAGAMENTO BIOMÉTRICO (71) TODO BIO, S.A. (PA) (72) MICHAEL PETER SHIELDS (85) 10/03/2023 (86) PCT US2021/049439 de 08/09/2021 (87) WO 2022/055979 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004528-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 16/11/2020 EP 20207705.3 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BICO E TAMPA PARA UMA EMBALAGEM, E, EMBALAGEM (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) MAURIZIO FILIPPINI; FRANCESCA TAVONI (85) 10/03/2023 (86) PCT EP2021/081474 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101385 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 004529-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/09/2021 (30) 14/09/2020 EP 20382804.1 (51) C07D 307/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01) (54) ÉSTERES DE ÁCIDO ASCÓRBICO ANTITUMORAIS (71) SUIGENERIS FARMACOSMETICS, S.L. (ES) (72) ROYO BARGUÉS, TERESA; FALL DIOP, YAGAMARE; GÓMEZ PACIOS, MARÍA GENEROSA DE LOS ÁNGELES; SANTALLA GARCIA, HUGO; GARRIDO FERNANDEZ, FATIMA; KURZ, GUIDO; RÚBIES ROYO, MARÍA (85) 10/03/2023 (86) PCT EP2021/075104 de 13/09/2021 (87) WO 2022/053679 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004532-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/09/2021 (30) 11/09/2020 EP 20306018.1 (51) C12N 1/12 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01),



C12N 15/82 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 36/05 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO À BASE DE CHLORELLA DE PEQUENOS RNAs
 INCORPORADOS EM VESÍCULAS EXTRACELULARES PARA APLICAÇÕES
 PROFILÁTICAS OU TERAPÊUTICAS
 (71) IMMUNRISE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
 SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
 (72) LIONEL NAVARRO; KHADEEJA ADAM SY; MAGALI CHARVIN; ANTONIO
 EMIDIO FORTUNATO
 (85) 10/03/2023
 (86) PCT EP2021/075119 de 13/09/2021
 (87) WO 2022/053687 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004534-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/09/2021
 (30) 11/09/2020 US 63/077,354
 (51) A61K 39/07 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), C07K
 16/12 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE TOXINAS BACTERIANAS DE PEQUENAS
 MO-LÉCULAS
 (71) ARTIZAN BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) WILLIAM HOEKSTRA; HYUNJI RYU; PRIYANKA CHINTHA
 (85) 10/03/2023
 (86) PCT US2021/050048 de 13/09/2021
 (87) WO 2022/056369 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004537-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/09/2021
 (30) 11/09/2020 US 63/077,329; 12/02/2021 US 63/148,823
 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01),
 C07D 215/16 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P
 21/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR DISTROFIAS
 MUSCULARES
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
 (72) RACHELLE H. CROSBIE; CYNTHIA SHU; VARGHESE JOHN; JESUS
 CAMPAGNA; BARBARA JAGODZINSKA; LIUBOV PARFENOVA; EKATERINA
 MOKHONOVA
 (85) 10/03/2023
 (86) PCT US2021/049362 de 08/09/2021
 (87) WO 2022/055926 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004541-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/09/2021
 (30) 11/09/2020 EP 20306016.5



(51) A01N 65/03 (2009.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO À BASE DE CHLORELLA DE PEQUENOS RNAS EXTRACELULARES COM VESÍCULAS INTEGRADAS PARA APLICAÇÕES DE BIOCONTROLE
 (71) IMMUNRISE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
 (72) LIONEL NAVARRO; JÉRÔME ZERVUDACKI; ANTONIO EMIDIO FORTUNATO; MAGALI CHARVIN
 (85) 10/03/2023
 (86) PCT EP2021/075121 de 13/09/2021
 (87) WO 2022/053689 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004574-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/09/2021
 (30) 13/09/2020 US 63/077,696
 (51) A61K 47/69 (2017.01), C07C 237/42 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA SEQUESTRAR UM OU MAIS ACEITADORES E/OU ÍONS DE LIGAÇÃO AO HIDROGÊNIO, E, MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO COM DIAGNÓSTICO OU SUSPEITA DE TER UM DESEQUILÍBRIO ANIÔNICO EXTRACELULAR E/OU INTRACELULAR
 (71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)
 (72) BING GONG
 (85) 10/03/2023
 (86) PCT US2021/050041 de 13/09/2021
 (87) WO 2022/056365 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004575-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/09/2021
 (30) 10/09/2020 IT 102020000021463
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61L 26/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA DE HIDROGEL COMPREENDENDO VESÍCULAS EXTRACELULARES DERIVADAS DA LARANJA
 (71) EVOBIOTECH S.R.L. (IT)
 (72) GIOVANNI CAMUSSI; CHIARA GAI; MARGHERITA ALBA CARLOTTA POMATTO
 (85) 10/03/2023
 (86) PCT EP2021/074660 de 08/09/2021



(87) WO 2022/053485 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004854-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/09/2021
 (30) 15/09/2020 SE 2051076-4
 (51) A61B 5/107 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 18/12 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA MEDIR LARGURA INTERNA DE UMA BOLSA DISPOSTA EM UM PLANO CIRÚRGICOPROFUNDO NA PELE OU TECIDO SUBJACENTE
 (71) FERIDA SOLUTIONS AB (SE)
 (72) JOHAN THORFINN; PER HEDÉN
 (85) 15/03/2023
 (86) PCT SE2021/050876 de 13/09/2021
 (87) WO 2022/060278 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004856-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/09/2021
 (30) 04/11/2020 US 17/089,340
 (51) G01V 3/30 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA OU MAIS CARACTERÍSTICAS ASSOCIADAS A UM POÇO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, SISTEMA DE CARACTERIZAÇÃO DE POÇO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) LI PAN; HSU-HSIANG WU; YIJING FAN
 (85) 15/03/2023
 (86) PCT US2021/050675 de 16/09/2021
 (87) WO 2022/098436 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 004859-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/09/2021
 (30) 16/09/2020 CN 202010975458.4; 16/04/2021 CN 202110416187.3
 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/16 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/32 (2009.01), G06F 3/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO EM CACHE DE DADOS E APARELHO RELACIONADO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YONGBO ZENG; CHENG QIN
 (85) 15/03/2023
 (86) PCT CN2021/116098 de 02/09/2021
 (87) WO 2022/057628 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004864-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 16/09/2021
 (30) 16/09/2020 CN 202010975532.2
 (51) C08F 236/12 (2006.01), C08F 8/04 (2006.01)
 (54) BORRACHA NITRÍLICA DE BUTADIENO HIDROGENADA LÍQUIDA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO
 (71) ZANNAN SCITECH CO., LTD. (CN)
 (72) ZHENG-YUN JAMES ZHAN
 (85) 15/03/2023
 (86) PCT CN2021/118659 de 16/09/2021
 (87) WO 2022/057848 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004870-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/09/2021
 (30) 16/09/2020 KR 10-2020-0119259
 (51) C08G 65/331 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 38/16 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DERIVADO DE POLIETILENOGLICOL DA FÓRMULA 1, COMPOSIÇÃO DERIVADA DE POLIETILENOGLICOL E MÉTODO PARA PREPARAR UM CONJUGADO DE POLIPEPTÍDEO FISIOLÓGICAMENTE ATIVO
 (71) HANMI FINE CHEMICAL CO., LTD. (KR) ; HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
 (72) JI HYE MOON; YEON JEONG JANG; HYUN JUNG SHIM; EUN HYE KIM; TAE IN EOM; SU MI LEE; YU RIM KIM; YONG GYU JUNG; JI HYE KIM; SOON AH AHN; WOK CHUL YOO; YOUNG BUM CHO; KYOUNG MIN LEE; JAE HEON LEE
 (85) 15/03/2023
 (86) PCT KR2021/012717 de 16/09/2021
 (87) WO 2022/060131 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004872-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/09/2021
 (30) 16/09/2020 US 63/079,236
 (51) G01N 37/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)
 (54) ANÁLISE MULTISENSOR DE AMOSTRAS GEOLÓGICAS
 (71) ENERSOFT INC. (CA)
 (72) GRANT I. SANDEN; YANNAI Z.R. SEGAL
 (85) 15/03/2023
 (86) PCT IB2021/058425 de 15/09/2021
 (87) WO 2022/058912 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004878-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/09/2021
 (30) 16/09/2020 US 63/078,954
 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
 (54) VETORES DE DNA DE EXTREMIDADE FECHADA E USOS DOS



	MESMOS PARA EXPRESSAR FENILALANINA HIDROXILASE (PAH) (71) GENERATION BIO CO. (US) (72) LEAH YU LIU; RUSSELL MONDS; MATTHEW JAMES CHIOCCO; NATHANIEL SILVER; PHILLIP SAMAYOA; DOUGLAS ANTHONY KERR; JESSICA LYNN KEENAN (85) 15/03/2023 (86) PCT US2021/050695 de 16/09/2021 (87) WO 2022/061000 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004879-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/09/2021 (30) 15/09/2020 IN 202011039959 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE PICOLINAMIDA INOVADORES PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS (71) PI INDUSTRIES LTD (IN) (72) SACHIN BABAN NARUTE; CHANDRASHEKHAR LILACHAND PATIL; ROHIT SAXENA; RUCHI GARG; SANTOSH SHRIDHAR AUTKAR; ALEXANDER G.M. KLAUSENER; RAMDAS BALU GADAKH (85) 15/03/2023 (86) PCT IB2021/058347 de 14/09/2021 (87) WO 2022/058878 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004881-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2021 (30) 16/09/2020 US 63/079,147 (51) C09K 3/00 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01), G02B 1/00 (2006.01), H01L 31/0256 (2006.01) (54) MATERIAIS ORGANOVOLTAICOS E USOS DOS MESMOS (71) BRILLIANT MATTERS ORGANIC ELECTRONICS INC. (CA) (72) GREGORY C. WELCH; MAHMOUD E. FARAHAT; SERGEY V. DAYNEKO (85) 15/03/2023 (86) PCT CA2021/051294 de 16/09/2021 (87) WO 2022/056636 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004882-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2021 (30) 16/09/2020 US 63/079,349; 31/12/2020 US 63/132,838 (51) C12N 15/11 (2006.01) (54) VETORES DE DNA NÃO VIRALIS E USOS DOS MESMOS PARA PRODUTOS TERAPÊUTICOS PARA A EXPRESSÃO DE FVII (71) GENERATION BIO CO. (US)



(72) DEBRA KLATTE; RUSSELL MONDS; LUKE S. HAMM; NATHANIEL SILVER; PHILLIP SAMAYOA; DOUGLAS ANTHONY KERR; JESSICA LYNN KEENAN
(85) 15/03/2023
(86) PCT US2021/050715 de 16/09/2021
(87) WO 2022/061014 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004883-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 24/11/2020 JP 2020-194113
(51) B60G 9/04 (2006.01), B62D 21/00 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE SUSPENSÃO PARA VEÍCULO
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YUSUKE YAMANASHI
(85) 15/03/2023
(86) PCT JP2021/037414 de 08/10/2021
(87) WO 2022/113541 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 004893-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(30) 16/09/2020 EP 20196444.2
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR PLANTAS TRANSFORMADAS
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) SRUTHY MARIA AUGUSTINE; ANOOP VADAKAN CHERIAN; KERSTIN SEILING; NICOLE RAVEN; STEFANO DI FIORE; STEFAN SCHILLBERG; ULRICH COMMANDEUR
(85) 16/03/2023
(86) PCT EP2021/075393 de 15/09/2021
(87) WO 2022/058392 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004996-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2021
(30) 17/09/2020 US 63/079.683
(51) C07C 53/122 (2006.01), C07C 53/10 (2006.01), C07C 53/124 (2006.01)
(54) CONVERSÃO DIRETA DE ÉSTERES EM CARBOXILATOS
(71) NIACET CORPORATION (US)
(72) KELLY A BRANNEN; DAVID J HARRIGAN; DONAL S TUNKS; STANLEY A SOJKA
(85) 17/03/2023
(86) PCT EP2021/075419 de 16/09/2021



(87) WO 2022/058401 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004997-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/09/2021
 (30) 18/09/2020 US 63/080,356
 (51) B65D 5/00 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01), B65D 85/34 (2006.01)
 (54) CAIXA EMPILHÁVEL, PEÇA EM BRUTO E MÉTODO DE FORMAÇÃO
 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
 (72) JOHN VALENCIA
 (85) 17/03/2023
 (86) PCT US2021/050910 de 17/09/2021
 (87) WO 2022/061138 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 005004-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/08/2021
 (30) 21/09/2020 GB 2014858.1
 (51) A01M 23/18 (2006.01), A01M 23/38 (2006.01)
 (54) ARMADILHAS DE PRAGAS
 (71) RENTOKIL INITIAL 1927 PLC (GB)
 (72) JOHN MCCAIG; OLIVER JOHN LINDSEY MILVERTON; CHRISTOPHER FORD; CHRIS BERND REININK
 (85) 17/03/2023
 (86) PCT GB2021/052052 de 09/08/2021
 (87) WO 2022/058705 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 005022-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/09/2021
 (30) 17/09/2020 CN 202010983606.7
 (51) C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)
 (54) ANTICORPO BIESPECÍFICO ANTI-4-1BB-ANTI-PD-L1, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS
 (71) BIOTHEUS INC. (CN)
 (72) TIANHANG ZHAI; XIAONIU MIAO; YINGDA XU; TAO WANG; ANDY TSUN; WEIFENG HUANG
 (85) 17/03/2023
 (86) PCT CN2021/118908 de 17/09/2021
 (87) WO 2022/057871 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 005023-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/09/2021
 (30) 17/09/2020 US 63/079,742; 17/09/2020 US 63/079,746



	(51) A61K 31/7056 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01) (54) COMPOSTOS TERAPÊUTICOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) EXITHERA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) NEIL J. HAYWARD; CHARLES V. POLLACK JR.; MICHAEL A. KURZ (85) 17/03/2023 (86) PCT US2021/050623 de 16/09/2021 (87) WO 2022/060952 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005030-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2021 (30) 22/09/2020 AU 2020903398 (51) C21B 13/10 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01) (54) FERRO REDUZIDO DIRETO USANDO BIOMASSA (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU) (72) RODNEY JAMES DRY; IAIN WILLIAM FARR (85) 17/03/2023 (86) PCT AU2021/051094 de 20/09/2021 (87) WO 2022/061398 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005031-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2021 (30) 17/09/2020 CN 202010981835.5; 25/09/2020 CN 202011025265.9 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (54) ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO DIRECIONADO A 4-1BB, PROTEÍNA DE FUSÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO MESMO (71) BIOTHEUS INC. (CN) (72) TIANHANG ZHAI; XIAONI MIAO; YIFENG XU; CHAO WANG; ANDY TSUN (85) 17/03/2023 (86) PCT CN2021/118955 de 17/09/2021 (87) WO 2022/057875 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005036-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/10/2021 (30) 19/10/2020 US 63/093,607 (51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) ANTICORPOS PARA RECEPTOR BETA DE ONCOSTATINA M CANINA E FELINA E USOS DOS MESMOS (71) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) GARY FRANCIS BAMMERT; ANDREA JOY GONZALES (85) 17/03/2023



	(86) PCT US2021/055366 de 18/10/2021 (87) WO 2022/086837 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005039-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2021 (30) 18/09/2020 US 17/025,889 (51) G06N 20/00 (2019.01) (54) SISTEMAS BASEADOS EM COMPUTADOR, COMPONENTES DE COMPUTAÇÃO E OBJETOS DE COMPUTAÇÃO CONFIGURADOS PARA IMPLEMENTAR REDUÇÃO DE VIÉS DE VALOR FORA DA CURVA DINÂMICA EM MODELOS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA (71) HARTFORD STEAM BOILER INSPECTION AND INSURANCE COMPANY (US) (72) RICHARD B. JONES (85) 17/03/2023 (86) PCT US2021/022861 de 18/03/2021 (87) WO 2022/060411 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005047-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/09/2021 (30) 18/09/2020 AT A50796/2020; 08/10/2020 AT A50864/2020 (51) B23D 61/06 (2006.01), B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE CORTE (71) MATE GMBH (AT) (72) MICHAEL STEINKOGLER; WILHELM KLAUS KUBIN (85) 17/03/2023 (86) PCT AT2021/060313 de 06/09/2021 (87) WO 2022/056563 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005050-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/09/2021 (30) 18/09/2020 NL 2026504 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/18 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 33/145 (2016.01), C12N 1/06 (2006.01) (54) PRODUTO CELULAR MICROBIANO, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DO REFERIDO PRODUTO CELULAR MICROBIANO E USO DO REFERIDO PRODUTO CELULAR MICROBIANO (71) FUMI INGREDIENTS B.V. (NL) (72) EDGAR SUAREZ GARCIA; CORJAN VANDENBERG (85) 17/03/2023 (86) PCT EP2021/075137 de 13/09/2021 (87) WO 2022/058287 de 24/03/2022



(21) BR 11 2023 005056-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2021
 (30) 18/09/2020 GB 2014751.8
 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/115 (2010.01), C12Q 1/6844 (2018.01)
 (54) VETOR DE EXPRESSÃO DE ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO ALVEJADOR, MÉTODO PARA FABRICAR UM VETOR QUE INCLUI UMA SEÇÃO ENCAPADA DUPLEXADA, E, ÁCIDO NUCLEICO
 (71) TOUCHLIGHT IP LIMITED (GB)
 (72) PAUL JAMES ROTHWELL; MICHAL LEGIEWICZ; THOMAS ANTONY JAMES ADIE; LEONOR MAXIMO QUINTANEIRO
 (85) 17/03/2023
 (86) PCT GB2021/052439 de 20/09/2021
 (87) WO 2022/058755 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 005064-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/09/2021
 (30) 18/09/2020 US 63/080,150
 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 36/30 (2009.01)
 (54) GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES, CONFIGURAÇÃO E COMUNICAÇÃO DE SIDELINK
 (71) GOOGLE LLC (US)
 (72) CHIH-HSIANG WU
 (85) 17/03/2023
 (86) PCT US2021/050384 de 15/09/2021
 (87) WO 2022/060781 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 005087-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/09/2021
 (30) 22/09/2020 US 63/081,735
 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO DE FÁRMACO-DISPOSITIVO E MÉTODO
 (71) AVALYN PHARMA INC. (US)
 (72) MARK WILLIAM SURBER; STEPHEN PHAM
 (85) 20/03/2023
 (86) PCT US2021/051598 de 22/09/2021
 (87) WO 2022/066802 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005101-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2021
 (30) 21/09/2020 US 63/081,126; 15/07/2021 US 63/221,959



(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE CDK E SEU USO COMO FÁRMACOS
 (71) PRELUDE THERAPEUTICS, INCORPORATED (US)
 (72) ANDREW W. BUESKING; ANDREW PAUL COMBS; JINCONG ZHUO;
 RYAN HOLMES; SARAH PAWLEY; XIAOWEI WU
 (85) 20/03/2023
 (86) PCT US2021/051226 de 21/09/2021
 (87) WO 2022/061273 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 005114-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2021
 (30) 21/09/2020 US 63/081,073; 01/06/2021 US 63/195,473; 25/06/2021 US 63/214,908
 (51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO OU REDUÇÃO DOS SINTOMAS DE DISTROFIA MUSCULAR EM UM PACIENTE HUMANO COM IDADE ENTRE 1 DIA E 18 ANOS
 (71) REVERAGEN BIOPHARMA, INC. (US)
 (72) JESSE DAMSKER; ERIC HOFFMAN
 (85) 20/03/2023
 (86) PCT US2021/051274 de 21/09/2021
 (87) WO 2022/061287 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 005118-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/09/2020
 (51) G06Q 30/02 (2023.01)
 (54) MÉTODO PARA FORNECER ANÚNCIOS ELETRÔNICOS EM UMA AERONAVE, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA
 (71) VIASAT, INC. (US)
 (72) ULTAN O'BRIEN; FERGAL MURRAY; NIAL O'SULLIVAN
 (85) 20/03/2023
 (86) PCT US2020/051959 de 22/09/2020
 (87) WO 2022/066141 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005122-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/10/2021
 (30) 02/11/2020 DE 10 2020 128 748.8
 (51) B04B 1/14 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01)
 (54) SEPARADOR
 (71) GEA WESTFALIA SEPARATOR GROUP GMBH (DE)
 (72) ANDREAS HÖLSCHER; ANDREJ MICHEL; ANGELIKA VOLTSMANN;
 KATHRIN QUITER; THOMAS BATHELT; THOMAS KLEIMANN
 (85) 20/03/2023



(86) PCT EP2021/079934 de 28/10/2021

(87) WO 2022/090370 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 005123-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/09/2020

(51) H04B 7/204 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES VIA UM SATÉLITE DE COMUNICAÇÕES TENDO UM CONJUNTO DE ANTENA E SATÉLITE DE COMUNICAÇÕES PARA FORNECER SERVIÇOS DE COMUNICAÇÕES AOS TERMINAIS DENTRO DE UMA ÁREA DE SERVIÇO

(71) VIASAT, INC. (US)

(72) KENNETH V. BUER

(85) 20/03/2023

(86) PCT US2020/052037 de 22/09/2020

(87) WO 2022/066147 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005130-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/11/2021

(30) 24/11/2020 KR 10-2020-0158966

(51) C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PLASTIFICANTE À BASE DE ISOFTALATO E COMPOSIÇÃO DE RESINA QUE COMPREENDE A MESMA

(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) HYUN KYU KIM; JEONG JU MOON; JOO HO KIM; SEOK HO JEONG; EUN SUK KIM; SEUNG TAEK WOO; WOO HYUK CHOI

(85) 20/03/2023

(86) PCT KR2021/017323 de 23/11/2021

(87) WO 2022/114745 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 005135-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/11/2021

(30) 24/11/2020 KR 10-2020-0158965

(51) C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PLASTIFICANTE À BASE DE ISOFTALATO E COMPOSIÇÃO DE RESINA COMPREENDENDO A MESMA

(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) HYUN KYU KIM; JEONG JU MOON; JOO HO KIM; SEOK HO JEONG; EUN SUK KIM; SEUNG TAEK WOO; WOO HYUK CHOI

(85) 20/03/2023

(86) PCT KR2021/017322 de 23/11/2021

(87) WO 2022/114744 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 005136-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 22/09/2021 (30) 23/09/2020 EP 20197707.1 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/43 (2018.01), C09D 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO MONOCOMPONENTE, MÉTODOS PARA PRODUIR UM REVESTIMENTO E PARA PRODUIR UM REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, SUBSTRATO REVESTIDO (71) BASF COATINGS GMBH (DE) (72) FLORIAN BRAUCKMANN; MICHAEL RICHERT; ANDREAS POPPE; WOLFGANG DUSCHEK (85) 20/03/2023 (86) PCT EP2021/076114 de 22/09/2021 (87) WO 2022/063854 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005140-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2021 (30) 19/11/2020 CZ PV 2020-620 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/02 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA DE SUPOSITÓRIO (71) CB21 PHARMA, S.R.O. (CZ) (72) JAN STORCH; LENKA PRUSOVA (85) 20/03/2023 (86) PCT CZ2021/050136 de 17/11/2021 (87) WO 2022/105952 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 005144-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/11/2021 (30) 06/11/2020 IT 102020000026542 (51) B05C 19/04 (2006.01), B05C 19/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DISPENSADOR PARA MATERIAIS GRANULADOS E/OU EM PÓ (71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) (72) FRANCO GOZZI; IVAN GHIRELLI; PAOLO VACCARI (85) 20/03/2023 (86) PCT IB2021/060154 de 03/11/2021 (87) WO 2022/097027 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 005181-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2021 (30) 21/09/2020 AU 2020903369; 30/04/2021 AU 2021901285 (51) H01M 8/023 (2016.01), H01M 4/86 (2006.01), C25B 9/19 (2021.01) (54) CÉLULAS ELETROSSINTÉTICAS OU DE ELETROENERGIA BASEADAS EM CAPILAR (71) HYSATA PTY LTD (AU)



(72) GERHARD FREDERICK SWIEGERS; AARON HODGES; KLAUDIA KATARZYNA WAGNER; ANH LINH HOANG; CHONG-YONG LEE

(85) 21/03/2023

(86) PCT AU2021/051087 de 20/09/2021

(87) WO 2022/056603 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 005188-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/09/2020

(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), B64G 1/10 (2006.01), B64G 1/42 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA COMUNICAÇÕES DE SATÉLITE E MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES DE SATÉLITE

(71) VIASAT, INC. (US)

(72) KENNETH V. BUER

(85) 21/03/2023

(86) PCT US2020/052341 de 23/09/2020

(87) WO 2022/066154 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005191-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/09/2021

(30) 25/09/2020 US 63/083,685

(51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07C 235/54 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 211/38 (2006.01), C07D 211/54 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/85 (2006.01), C07D 221/20 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 233/32 (2006.01), C07D 233/70 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COMO MODULADORES DE SINALIZAÇÃO DE TLR

(71) NEUROPORE THERAPIES, INC. (US)

(72) SRINIVASA REDDY NATALA; WOLFGANG J. WRASIDLO; EMILY M. STOCKING

(85) 21/03/2023

(86) PCT US2021/052074 de 24/09/2021

(87) WO 2022/067114 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005196-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/09/2021

(30) 28/09/2020 US 63/084,444; 10/09/2021 US 63/243,025

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-LIV1 HUMANIZADOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) SEAGEN INC. (US)

(72) MATT ONSUM; HAILING LU; ZEJING WANG



	(85) 21/03/2023 (86) PCT US2021/071609 de 27/09/2021 (87) WO 2022/067348 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005206-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (51) C07D 291/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REFINAR ACESSULFAME DE POTÁSSIO (71) ANHUI JINHE INDUSTRIAL CO., LTD. (CN) (72) CONGCHUN WANG; YONGXU CHEN; XIAOFENG SHEN; CHAOHUI CHEN; DONGDONG SHEN (85) 21/03/2023 (86) PCT CN2020/116530 de 21/09/2020 (87) WO 2022/056914 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005211-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2021 (30) 21/09/2020 US 63/080,820 (51) A61K 8/85 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (54) PÓ COMPOSTO BIODEGRADÁVEL E DE BASE BIOLÓGICA PARA USO EM COSMÉTICOS (71) GRANT INDUSTRIES, INC. (US) (72) RONALD V. LERUM; ANNA K. CROOM; TANIA VIANA; AGA PAWLIK (85) 21/03/2023 (86) PCT US2021/051044 de 20/09/2021 (87) WO 2022/061213 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005222-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2021 (30) 24/09/2020 IN 202021041518 (51) A01N 43/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE CARRABITOL PARA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO OSMÓTICO EM PLANTAS CONTRA TENSÃO ABIÓTICA E MÉTODO DE EXTRAÇÃO E PREPARAÇÃO DA MESMA (71) M/S. PUSHPA J. SHAH (IN) (72) NEIL J. SHAH; FEMIDA Y. PATEL (85) 21/03/2023 (86) PCT IN2021/050935 de 24/09/2021 (87) WO 2022/064524 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005227-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2021



(30) 23/09/2020 US 63/082,221; 18/12/2020 US 63/259,894
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01)
 (54) PIRIDONAS TRICÍCLICAS E PIRIMIDONAS
 (71) ERASCA, INC. (US)
 (72) JUN FENG; JEAN-MICHEL VERNIER; MARCOS GONZALEZ-LOPEZ; BENJAMIN JONES; NICHOLAS A. ISLEY; PING CHEN
 (85) 21/03/2023
 (86) PCT US2021/051601 de 22/09/2021
 (87) WO 2022/066805 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005229-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2021
 (30) 21/09/2020 NL 2026511
 (51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE CROMANOL PARA TRATAMENTO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA
 (71) SULFATEQ B.V. (NL)
 (72) ROBERT HENK HENNING; ADRIANUS CORNELIS VAN DER GRAAF; GUIDO KRENNING; LUCAS MORITZ WIGGENHAUSER
 (85) 21/03/2023
 (86) PCT EP2021/075967 de 21/09/2021
 (87) WO 2022/058620 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 005237-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2021
 (30) 20/10/2020 JP 2020-176071
 (51) A01K 1/01 (2006.01)
 (54) SANITÁRIO PARA ANIMAIS
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
 (72) HIROKI YAMAMOTO; YASUHIRO AKINO
 (85) 21/03/2023
 (86) PCT JP2021/037727 de 12/10/2021
 (87) WO 2022/085518 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 005249-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2021
 (30) 22/09/2020 EP 20197467.2
 (51) A61P 29/00 (2006.01), C07C 25/02 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)
 (54) NOVOS INIBIDORES DOS CANAIS DE POTÁSSIO
 (71) SANIONA A/S (DK)



(72) DAVID TRISTRAM BROWN; PALLE CHRISTOPHERSEN; THOMAS AMOS JACOBSEN; JANUS S. LARSEN; PERNILLE HARTVEIT POULSEN; DORTE STRØBÆK
(85) 21/03/2023
(86) PCT EP2021/075923 de 21/09/2021
(87) WO 2022/063767 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005263-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2021
(30) 23/09/2020 IN 202041041216
(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/90 (2018.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ALERTA DE EMERGÊNCIA AUTOMATIZADO GEO-DESTINADO ATRAVÉS DE BROADCAST DE RÁDIO ANALÓGICO
(71) CENTRE FOR DEVELOPMENT OF TELEMATICS (IN)
(72) VIPIN TYAGI; PANKAJ KUMAR DALELA; ANKITA SALDHI; PRAMOD BHAVE; SAURABH BASU; SABYASACHI MAJUMDAR; ARUN YADAV; NIRAJ KANT KUSHWAHA
(85) 21/03/2023
(86) PCT IB2021/058586 de 21/09/2021
(87) WO 2022/064358 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005274-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/09/2021
(30) 24/09/2020 US 63/082,555; 10/09/2021 US 63/242,957
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INIBIR EXPRESSÃO DE GENES
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
(72) JODI MICHELLE KENNEDY; JEREMIAH DALE FARELLI
(85) 22/03/2023
(86) PCT US2021/051945 de 24/09/2021
(87) WO 2022/067033 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005277-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2021
(30) 22/09/2020 EP 20197469.8
(51) B60D 1/02 (2006.01), B60D 1/58 (2006.01)
(54) COMPONENTE DE SUPORTE SUBSTITUÍVEL PARA UM ACOPLAMENTO DE REBOQUE
(71) VBG GROUP AB (PUBL) (SE)
(72) ANDERS THORÈN; HENRIK BOSTRÖM
(85) 22/03/2023
(86) PCT EP2021/076050 de 22/09/2021



(87) WO 2022/063817 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005287-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2021
 (30) 28/09/2020 CN 202011040519.4; 30/12/2020 CN 202011615061.0;
 01/04/2021 CN 202110357594.1; 10/06/2021 CN 202110648266.7; 17/09/2021
 CN 202111094082.7
 (51) C07D 409/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01),
 A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
 (54) DERIVADO TRICÍCLICO FUNDIDO E APLICAÇÃO FARMACÊUTICA DO
 MESMO
 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ;
 MEDSHINE DISCOVERY INC. (CN)
 (72) PENG ZHANG; YUNFU LUO; FENG GAO; SHUHUI CHEN
 (85) 22/03/2023
 (86) PCT CN2021/121335 de 28/09/2021
 (87) WO 2022/063317 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005293-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/10/2021
 (30) 12/11/2020 DE 10 2020 129 916.8
 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO INTRADÉRMICA DE SUBSTÂNCIA
 ATIVA
 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
 (72) SEBASTIAN SCHOMISCH
 (85) 22/03/2023
 (86) PCT EP2021/079871 de 27/10/2021
 (87) WO 2022/101017 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 005294-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/09/2021
 (30) 22/09/2020 EP 20306074.4
 (51) B01D 53/66 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REMOVER O OZÔNIO, E, REMOVEDOR DE OZÔNIO
 (71) SUEZ GROUPE (FR)
 (72) WALTER UTTINGER; BRUNO HEINIGER; AMANDA MURILLO; LUCA
 RAMOINO
 (85) 22/03/2023
 (86) PCT EP2021/076018 de 22/09/2021
 (87) WO 2022/063807 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005297-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 22/09/2021
 (30) 22/09/2020 US 63/081,763; 22/09/2021 US 17/482,010
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/64 (2021.01)
 (54) CONTROLE DE ARQUIVO CRIPTOGRAFADO
 (71) KEYAVI DATA CORP. (US)
 (72) PRASHANT SHRIPAD NIJASURE; ELLIOT DANIEL LEWIS
 (85) 22/03/2023
 (86) PCT US2021/051562 de 22/09/2021
 (87) WO 2022/066775 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005300-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2021
 (30) 25/09/2020 DE 10 2020 125 114.9
 (51) A61B 50/34 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), A61B 90/90 (2016.01), A61L 2/24 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO MODULAR PARA INSERÇÃO EM UMA CESTA DE PENEIRA PARA DETECTAR, MONITORAR E RASTREAR BENS ESTÉREIS, SISTEMA DE RETENÇÃO PARA RETER BENS ESTÉREIS, SISTEMA DE CESTA DE PENEIRA PARA MONITORAR E RASTREAR BENS ESTÉREIS E MÉTODO PARA MONITORAR CICLOS DE BENS ESTÉREIS COM PELO MENOS UM SISTEMA DE DETECÇÃO MODULAR
 (71) AESCULAP AG (DE)
 (72) FREDERICK LENZENHUBER; LUKAS BÖHLER; DANIOL MATEUSZ; ROLAND-ALOIS HÖGERLE; STEPHANIE AUBER; RALF PFISTER
 (85) 22/03/2023
 (86) PCT EP2021/075773 de 20/09/2021
 (87) WO 2022/063718 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005312-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/07/2021
 (30) 05/10/2020 JP 2020-168673
 (51) B62H 5/04 (2006.01), E05B 19/08 (2006.01), E05B 49/00 (2006.01), E05B 81/90 (2014.01), E05B 83/00 (2014.01), E05B 85/02 (2014.01), B62J 9/30 (2020.01)
 (54) VEÍCULO DO TIPO GUIADO EM SELIM
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) HIROKI YOSHITOMI
 (85) 22/03/2023
 (86) PCT JP2021/026666 de 15/07/2021
 (87) WO 2022/074895 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005319-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/08/2021



	(30) 02/10/2020 US 17/061,889 (51) G06F 13/16 (2006.01) (54) PROGRAMAÇÃO ADAPTÁVEL DE TRANSAÇÃO DE MEMÓRIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VIKRANT KUMAR; KARTHIK CHANDRASEKAR (85) 22/03/2023 (86) PCT US2021/046575 de 18/08/2021 (87) WO 2022/072077 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005323-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2021 (30) 23/09/2020 IT 102020000022387 (51) C07C 51/09 (2006.01), C07C 69/716 (2006.01), C07C 59/185 (2006.01), C07D 307/44 (2006.01), C07D 307/48 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUIR ÁCIDO LEVULÍNICO (71) BIO-ON S.P.A. (IT) (72) SIMONE BEGOTTI; ALESSANDRO MASSI; DANIELE RAGNO; GRAZIANO DI CARMINE; COSTANZA LEONARDI; OLGA BORTOLINI (85) 22/03/2023 (86) PCT IB2021/058572 de 21/09/2021 (87) WO 2022/064351 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005324-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2020 (30) 23/10/2020 CN 202011146241.9 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE DIRECIONAMENTO CARREGADO COM COMPONENTES DE CÉLULAS INTEIRAS E USO DO MESMO (71) SUZHOU ERSHENG BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) (72) MI LIU (85) 22/03/2023 (86) PCT CN2020/126655 de 05/11/2020 (87) WO 2022/082869 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005328-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2021 (30) 24/09/2020 US 17/030,729 (51) F17D 5/02 (2006.01), F17D 5/04 (2006.01), G01M 3/18 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), G01M 3/04 (2006.01), G01M 3/22 (2006.01), G01M 3/26 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE DETECÇÃO DE RUPTURA DE TUBO POR



	MONITORAMENTO DE FURO E ANULAR (71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US) (72) KIRK SPENCER FRANCIS (85) 22/03/2023 (86) PCT US2021/051565 de 22/09/2021 (87) WO 2022/066777 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005340-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2021 (30) 11/11/2020 EP 20207045.4 (51) C08J 9/06 (2006.01), C08J 9/32 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08J 9/10 (2006.01) (54) MATERIAL EXPANSÍVEL COM PROPRIEDADES DE ISOLAMENTO TÉRMICO APRIMORADAS E USO DESTES (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) (72) DUSKO PARIPOVIC; CHRISTIAN HARDT; JAN SPENGLER; JEAN GEORGES BECKER; ACHIM KOHL (85) 22/03/2023 (86) PCT EP2021/080885 de 08/11/2021 (87) WO 2022/101118 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 005348-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (30) 30/09/2020 CN 202011057860.0; 10/03/2021 CN 202110261605.6 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO COMO INIBIDOR DE AKT QUINASE (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) (72) ZHANG, YINSHENG; GAO, YONG; SHI, WEI; ZHAO, DAMIN; YIN, YUAN (85) 22/03/2023 (86) PCT CN2021/122040 de 30/09/2021 (87) WO 2022/068917 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005365-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2021 (30) 23/09/2020 US 63/082,185; 15/03/2021 US 63/161,055 (51) A61K 31/7068 (2006.01) (54) USOS DE COMPOSTOS INIBIDORES DE LINE-1 PARA TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA, DISTÚRBO OU CONDIÇÃO OU UM SINTOMA DOS MESMOS CAUSADO POR UM PROCESSO PATOFISIOLÓGICO ASSOCIADO AO RETROTRANSPON E PARA INIBIR UM EVENTO DE RETROTRANSPosição DE LINE-1 E KIT COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS



(71) TRANSPOSON THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) MALAY DOSHI; ECKARD WEBER; MICHAEL G. CORDINGLEY;
 CLAUDIO STURINO
 (85) 23/03/2023
 (86) PCT US2021/051716 de 23/09/2021
 (87) WO 2022/066880 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005366-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/10/2021
 (30) 30/10/2020 US 63/107,874
 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 13/48 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CAUSAR CONVERSÃO DE ESPÉCIES DE TERPENOS
 VOLÁTEIS
 (71) GIVAUDAN SA (CH)
 (72) JONATHON CANNELL; CHAD ALLEN HANSEN; ANDREW FINN; GEOFF
 MARSHALL-HILL
 (85) 23/03/2023
 (86) PCT EP2021/080008 de 28/10/2021
 (87) WO 2022/090402 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 005371-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/04/2021
 (30) 23/09/2020 CN 202022097281.0.
 (51) C02F 1/00 (2023.01), C02F 3/00 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01)
 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL EM UM REATOR
 DE TRATAMENTO BIOLÓGICO, SISTEMA DISTRIBUIDOR DE LÍQUIDO, USO
 DO SISTEMA DISTRIBUIDOR DE LÍQUIDO, INSTALAÇÃO E USO DA
 INSTALAÇÃO
 (71) HASKONINGDHV NEDERLAND B.V. (NL)
 (72) ANDREAS GIESEN
 (85) 23/03/2023
 (86) PCT EP2021/061455 de 30/04/2021
 (87) WO 2022/063444 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005374-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/09/2021
 (30) 23/09/2020 US 63/081,958
 (51) B02C 23/08 (2006.01), C07H 3/04 (2006.01), C11B 1/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA EXTRAIR MATERIAL BIOLÓGICO
 DE PLANTAS QUE CONTÊM AÇÚCAR
 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
 (72) JONATHAN BERGAMASCHI
 (85) 23/03/2023
 (86) PCT US2021/071561 de 23/09/2021



(87) WO 2022/067321 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005396-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2021
 (30) 25/09/2020 US 63/083,833; 24/09/2021 US 17/484,089
 (51) F42B 14/00 (2006.01), F42B 14/04 (2006.01), F42B 5/00 (2006.01), F42B 5/28 (2006.01), F42B 5/295 (2006.01)
 (54) ESTOJO DO CARTUCHO DE ALTA PRESSÃO DE AÇO BORO
 (71) LUVATA OHIO INC. (US)
 (72) BRIAN SWANK
 (85) 23/03/2023
 (86) PCT US2021/052196 de 27/09/2021
 (87) WO 2022/067179 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005403-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2021
 (30) 28/09/2020 AU 2020903494
 (51) G01D 5/353 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01), G08B 13/186 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR UMA REPRESENTAÇÃO DINÂMICA DE OBJETOS E ZONAS ASSOCIADAS EM UMA ÁREA GEOGRÁFICA E SISTEMA PARA SENSORIAMENTO DE FIBRA DISTRIBUÍDA
 (71) FIBER SENSE LIMITED (AU)
 (72) MARK ANDREW ENGLUND
 (85) 23/03/2023
 (86) PCT AU2021/051129 de 28/09/2021
 (87) WO 2022/061422 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005423-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/08/2021
 (30) 24/09/2020 US 63/082,983; 11/05/2021 US 63/187,290; 12/08/2021 US 63/232,578
 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEOS DE CARGA
 (71) METAGENOMI, INC. (US)
 (72) BRIAN THOMAS; CHRISTOPHER BROWN; DANIELA S.A. GOLTSMAN; CRISTINA BUTTERFIELD; LISA ALEXANDER; JASON LIU
 (85) 23/03/2023
 (86) PCT US2021/047196 de 23/08/2021
 (87) WO 2022/066335 de 31/03/2022



(21) BR 11 2023 005424-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 5/378 (2015.01), H01Q 5/392 (2015.01), H01Q 5/40 (2015.01), H01Q 9/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ANTENA, ARRANJO DE DISPOSITIVOS DE ANTENA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) IGNACIO GONZALEZ; GRZEGORZ WOLOSINSKI; BRUNO BISCONTINI (85) 23/03/2023 (86) PCT EP2020/077052 de 28/09/2020 (87) WO 2022/063415 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005447-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2021 (30) 24/09/2020 US 63/082,867 (51) A61K 38/12 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAR DISTÚRBIOS ASSOCIADOS À VIA DO RECEPTOR DE MELANOCORTINA-4 (71) RHYTHM PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) LEONARDUS H.T. VAN DER PLOEG; ALASTAIR GARFIELD; BHAVIK P. SHAH (85) 23/03/2023 (86) PCT US2021/052032 de 24/09/2021 (87) WO 2022/067086 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005448-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/08/2021 (30) 24/09/2020 US 17/031,154 (51) B65D 75/58 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE EMBALAGEM FLEXÍVEL COM RECURSOS DE EVIDÊNCIA DE ADULTERAÇÃO INTEGRAL E MÉTODO PARA A SUA FABRICAÇÃO (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US) (72) SCOTT WILLIAM HUFFER (85) 23/03/2023 (86) PCT US2021/045303 de 10/08/2021 (87) WO 2022/066305 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005451-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2021 (30) 23/09/2020 US 17/029,796 (51) G07C 9/00 (2020.01) (54) DISPOSITIVO DE INTERFACE DE COMUNICAÇÃO PARA CONTROLADORES DE PORTA SEM FIO (71) CORNELLCOOKSON, LLC (US)



(72) ZHIZHUO WU; XIN CUI; RYAN CARROLL

(85) 23/03/2023

(86) PCT US2021/051415 de 22/09/2021

(87) WO 2022/066685 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005460-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2021

(30) 25/09/2020 US 63/083,223

(51) C22B 1/245 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01)

(54) BIORREDUÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS INTEGRADA À PIRÓLISE DE BIOMASSA

(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) JAMES A. MENNELL; DAREN DAUGAARD; DUSTIN SLACK

(85) 23/03/2023

(86) PCT US2021/052101 de 25/09/2021

(87) WO 2022/067134 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005462-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2021

(30) 25/09/2020 US 63/083,223

(51) C21B 13/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/00 (2006.01)

(54) BIORREDUÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS INTEGRADOS À PIRÓLISE DE BIOMASSA

(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) JAMES A. MENNELL; DAREN DAUGAARD; DUSTIN SLACK

(85) 23/03/2023

(86) PCT US2021/052104 de 25/09/2021

(87) WO 2022/067137 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005463-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2021

(30) 25/09/2020 US 63/083,223

(51) C22B 1/245 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01)

(54) BIORREDUÇÃO DE MINÉRIOS DE METAL INTEGRADOS COM A PIRÓLISE DE BIOMASSA

(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) JAMES A. MENNELL; DAREN DAUGAARD; DUSTIN SLACK

(85) 23/03/2023

(86) PCT US2021/052102 de 25/09/2021

(87) WO 2022/067135 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005515-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/11/2021



	(30) 19/11/2020 CU 2020-0086 (51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (54) ENTIDADES PEPTÍDICAS COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA CONTRA PATÓGENOS RESISTENTES A MÚLTIPLOS FÁRMACOS (71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS CIDEM (CU) (72) VIVIAN MONTERO-ALEJO; ROLANDO PERDOMO-MORALES; AMANDA VÁZQUEZ-GONZÁLEZ; HILDA ELISA GARAY-PEREZ (85) 24/03/2023 (86) PCT CU2021/050011 de 18/11/2021 (87) WO 2022/105948 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 005534-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2020 (51) G06K 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO E RASTREAMENTO DE PARÂMETROS DETECTADOS POR DRONES POR MEIO DE UMA PLATAFORMA COMO SERVIÇO (PAAS) COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) (71) DROVID TECHNOLOGIES (CL) (72) CRISTIAN RODRIGO LEÓN IBARRA (85) 24/03/2023 (86) PCT CL2020/050160 de 20/11/2020 (87) WO 2022/104489 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 005613-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/11/2021 (30) 02/11/2020 EP PCT/EP2020/080681; 10/02/2021 EP PCT/EP2021/053133 (51) C07D 405/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 2-HIDROXICICLOALCANO-1-CARBAMOÍLA QUE INIBEM GALECTINA-3 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) (72) MARTIN BOLLI; JOHN GATFIELD; CORINNA GRISOSTOMI; LUBOS REMEN; CHRISTOPH SAGER; CORNELIA ZUMBRUNN (85) 27/03/2023 (86) PCT EP2021/080276 de 01/11/2021 (87) WO 2022/090544 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 005617-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2021 (30) 16/11/2020 CN 202011280874.9 (51) B29C 70/30 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 65/56 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (54) VIGAS E MÉTODO DE FORMAÇÃO DAS MESMAS, CONJUNTO DE



	VIGAS E MÉTODO DE FORMAÇÃO DAS MESMAS, PÁ E SISTEMA DE GERADOR DE TURBINA EÓLICA (71) SINOMA WIND POWER BLADE CO., LTD. (CN) (72) LU, XIAOFENG; LI, CHENGLIANG; LI, ZHANYING; LI, GUOYONG; ZHOU, FAN (85) 27/03/2023 (86) PCT CN2021/071120 de 11/01/2021 (87) WO 2022/099922 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 005896-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 30/09/2020 US 17/039,734 (51) C03B 7/086 (2006.01), C03B 7/096 (2006.01), C03B 7/094 (2006.01) (54) AGULHA DE CONTROLE DE FLUXO DE MATERIAL FUNDIDO, SISTEMA DE FORNO DE MATERIAL FUNDIDO, MÉTODO, E, CONJUNTO DE CONTROLE DE AGULHA (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) (72) SHANE T. RASHLEY; RUSSEL K. FLEETWOOD (85) 29/03/2023 (86) PCT US2021/052567 de 29/09/2021 (87) WO 2022/072437 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005898-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2021 (30) 30/09/2020 EP 20306126.2 (51) G06T 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO, E, FLUXO DE BITS (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS (FR) (72) JEAN-EUDES MARVIE; JEAN-CLAUDE CHEVET; YANNICK OLIVIER; PIERRE ANDRIVON (85) 29/03/2023 (86) PCT EP2021/075984 de 21/09/2021 (87) WO 2022/069299 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005902-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2021 (51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 1/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA COMPOSTA POR TRÊS ESPÉCIES DE BACILLUS E MIX DE TOCOFEROIS DE ORIGEM VEGETAL, COM EFEITO POTENCIALIZADOR DOS MECANISMOS BIOFUNGICIDAS E PROTEÇÃO UV PARA APLICAÇÃO AGRÍCOLA, E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR) (72) JOSIANE FUKAMI; DOUGLAS FABIANO GOMES; JULIANA MARCOLINO



	GOMES; JONAS HIPOLITO DE ASSIS FILHO (85) 29/03/2023 (86) PCT BR2021/050275 de 23/06/2021 (87) WO 2022/266731 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 005903-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2021 (30) 02/10/2020 US 63/086,629 (51) A23K 20/163 (2016.01), A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01) (54) SISTEMAS DE HIDROCOLOIDE NATURAL PARA COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO, COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO QUE COMPREENDEM OS MESMOS E PREPARAÇÕES DAS MESMAS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) PAULO ALEXANDRE BRAGA FERNANDES; LISA PETIT (85) 29/03/2023 (86) PCT IB2021/058552 de 20/09/2021 (87) WO 2022/069994 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005906-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2021 (30) 09/10/2020 US 63/089,706 (51) C07C 4/22 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01) (54) MÉTODO DE DESPOLIMERIZAÇÃO DE POLIOLEFINAS (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) SANDOR NAGY; DANIEL F. WHITE; CHRISTOPHER D. SMITH; DAVID L. RAMAGE (85) 29/03/2023 (86) PCT IB2021/000704 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074462 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005908-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2021 (30) 02/10/2020 US 63/086,915 (51) C07K 1/22 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA REDUZIR O TEOR DE PROTEÍNA DA CÉLULA HOSPEDEIRA EM PROCESSOS DE PURIFICAÇÃO DE ANTICORPOS E COMPOSIÇÕES DE ANTICORPOS COM TEOR REDUZIDO DE PROTEÍNA DA CÉLULA HOSPEDEIRA (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) BRIAN DAVID BOWES; LARA ELLEN KREBS; LIHUA HUANG; STEVEN A. PLICHTA; SARAH M. RICHER (85) 29/03/2023



	(86) PCT US2021/053407 de 04/10/2021 (87) WO 2022/072934 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005909-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2021 (30) 30/09/2020 JP 2020-165683 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO E COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ARTRÓPODE NOCIVO INCLUINDO O MESMO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) KOICHIRO DOTA; TAKAYUKI SHIODA; RYOTA MAEHATA; YASUMASA SAITO (85) 29/03/2023 (86) PCT JP2021/035952 de 29/09/2021 (87) WO 2022/071428 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005927-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2021 (30) 09/10/2020 EP 20201169.8 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSOL COM ELEMENTO TUBULAR E VENTILAÇÃO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GENNARO CAMPITELLI; VALERIO D'AMBROGI; CHRYSTOPHE SCHALLER (FALECIDO); JEROME UTHURRY (85) 29/03/2023 (86) PCT EP2021/077945 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074238 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005936-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (30) 30/09/2020 US 63/085,922 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR DEGENERACÃO MACULAR RELACIONADA À IDADE (71) GENEROATH CO., LTD. (KR) (72) JIN WOO CHOI; KYUNGHWA BAEK (85) 29/03/2023 (86) PCT IB2021/059018 de 30/09/2021 (87) WO 2022/070142 de 07/04/2022



(21) BR 11 2023 005939-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2021 (30) 15/10/2020 FR FR2010570 (51) G10L 21/0208 (2013.01), H04B 3/23 (2006.01), H04M 9/08 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA ANULAÇÃO DE ECO A PASSO VARIÁVEL (71) ORANGE (FR) (72) CLÉMENT GAULTIER; ALEXANDRE GUERIN; MARC EMERIT; GRÉGORY PALLONE (85) 29/03/2023 (86) PCT FR2021/051659 de 27/09/2021 (87) WO 2022/079365 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 005941-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2021 (30) 01/12/2020 US 17/108,277 (51) H01L 45/00 (2006.01) (54) PORTAS LÓGICAS XOR BASEADAS EM MATERIAL DE MUDANÇA DE FASE (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (72) NANBO GONG; GUY COHEN; TAKASHI ANDO (85) 29/03/2023 (86) PCT EP2021/079851 de 27/10/2021 (87) WO 2022/117264 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 005943-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/07/2021 (30) 22/10/2020 JP 2020-177279 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01) (54) TERMINAL, ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE RECEPÇÃO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) AKIHIKO NISHIO; HIDETOSHI SUZUKI (85) 29/03/2023 (86) PCT JP2021/026259 de 13/07/2021 (87) WO 2022/085252 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005945-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/10/2021 (30) 09/10/2020 GB 2016103.0 (51) G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)



	(54) SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE VEÍCULO PARA CONTROLAR MOVIMENTO DE UMA PLURALIDADE DE VEÍCULOS E MÉTODO RELACIONADO (71) I R KINETICS LIMITED (GB) (72) DAVID GARDNER; ANDREW BRADLEY (85) 29/03/2023 (86) PCT GB2021/052625 de 11/10/2021 (87) WO 2022/074406 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005948-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2021 (30) 02/10/2020 ES P202030996 (51) B33Y 70/00 (2020.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01) (54) TINTA DE COLÁGENO PARA IMPRESSÃO 3D, SEU PROCEDIMENTO DE OBTENÇÃO E USO, HIDROGEL, USO DA TINTA, ESTRUTURAS E PROCEDIMENTO DE IMPRESSÃO (71) VISCOFAN S.A (ES) (72) TERESA ZÚÑIGA ARRARÁS; AMAIA GUEMBE LAPUENTE; JOSÉ IGNACIO RECALDE IRURZUN; JESÚS MARÍA IZCO ZARATIEGUI (85) 29/03/2023 (86) PCT ES2021/070627 de 30/08/2021 (87) WO 2022/069772 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005950-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (30) 01/10/2020 EP 20199654.3 (51) B65B 41/04 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01), B65H 5/12 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 21/24 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01) (54) MÁQUINA EMBALADORA PARA EMBALAR PRODUTOS OU GRUPOS DE PRODUTOS E MÉTODO PARA OPERAR TAL MÁQUINA EMBALADORA (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) FRANK DETERMANN; LINUS WÖHLE (85) 29/03/2023 (86) PCT US2021/052837 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072608 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005954-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 30/09/2020 EP 20199186.6 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (54) CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DIESEL CONTENDO BISMUTO



	(71) UMICORE AG & CO. KG (DE) (72) ANKE WOERZ; ANDREA DE TONI (85) 30/03/2023 (86) PCT EP2021/076630 de 28/09/2021 (87) WO 2022/069465 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005957-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/10/2021 (30) 11/11/2020 IN 202021049329; 14/01/2021 EP 21151685.1 (51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 3/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE USO DE UMA COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDO LÍQUIDA CONCENTRADA NÃO AQUOSA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDO CONCENTRADA NÃO AQUOSA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) BALU KUNJUPILLAI; GAURAV PATHAK; DHANALAKSHMI THIRUMENI (85) 30/03/2023 (86) PCT EP2021/079495 de 25/10/2021 (87) WO 2022/100990 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 005962-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (30) 02/10/2020 US 63/086,702 (51) C12P 21/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (54) PROCESSO DE CULTURA DE CÉLULAS PARA PRODUIR PROTEÍNA RSV F (71) PFIZER INC. (US) (72) SHELBY HUTCHINS BREEN; CAMERON ALBERT HARRINGTON; MICHAELA EVELINA JACOBS; JASON ARNOLD LOTVIN; BHANU CHANDRA MULUKUTLA; DAVID STEAD; MADHURESH SUMIT (85) 30/03/2023 (86) PCT IB2021/058995 de 30/09/2021 (87) WO 2022/070129 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 006412-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2021 (30) 28/10/2020 EP 20204267.7 (51) E21B 17/042 (2006.01), E21B 17/043 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSCADA DE AUTO-TRAVAMENTO PARCIALMENTE EM ENGATE SEM TRAVAMENTO (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) WESLEY OTT; LOGAN VAN GORP; SCOTT GRANGER (85) 05/04/2023



	(86) PCT EP2021/079122 de 20/10/2021 (87) WO 2022/090034 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 006423-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2021 (30) 07/10/2020 GB 2015908.3 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01) (54) DISPERSANTES DE CONCENTRADO DE SUSPENSÃO (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB) (72) KATHRYN KNIGHT; AMIE SMITH; JAMES FLAVELL (85) 05/04/2023 (86) PCT EP2021/077598 de 06/10/2021 (87) WO 2022/074064 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006424-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2021 (30) 08/10/2020 US 63/089,130; 04/12/2020 US 63/121,436 (51) B22D 41/60 (2006.01), C04B 38/08 (2006.01) (54) BICO REFRATÁRIO (71) WAGSTAFF, INC. (US) (72) NICHOLAS RYAN TEBBE (85) 05/04/2023 (86) PCT US2021/053716 de 06/10/2021 (87) WO 2022/076522 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006426-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2021 (30) 15/10/2020 IN 202021045013 (51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01) (54) PRIORIZAÇÃO COM BASE EM PROXIMIDADE DE RECURSOS DE POSICIONAMENTO DE UPLINK E DOWNLINK (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI (85) 05/04/2023 (86) PCT US2021/071790 de 08/10/2021 (87) WO 2022/082156 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006428-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 05/10/2020 EP 20200133.5



	(51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA FOTOVOLTAICO (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT) (72) FLORIAN GUSCHLBAUER; DOMINIK PFAFFENBICHLER; MICHAEL KOREN (85) 05/04/2023 (86) PCT EP2021/076656 de 28/09/2021 (87) WO 2022/073804 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006429-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (30) 07/10/2020 US 63/088,534 (51) A61L 27/02 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS BIOATIVÁVEIS E MÉTODOS RELACIONADOS (71) CTI VASCULAR AG (CH) (72) ULF FRITZ; MARC GIANOTTI (85) 05/04/2023 (86) PCT EP2021/076987 de 30/09/2021 (87) WO 2022/073850 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006433-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2021 (30) 05/10/2020 JP 2020-168358 (51) B01D 53/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE REGENERAÇÃO, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE GÁS, MÉTODO DE REGENERAÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE GÁS (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) (72) NORIHIDE MAEDA; AKIRA KISHIMOTO; TAKUO SHIGEHISA; KEN NAKANISHI; KUNIIHIKO SHIMIZU (85) 05/04/2023 (86) PCT JP2021/032365 de 02/09/2021 (87) WO 2022/074977 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006435-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2021 (30) 05/10/2020 JP 2020-168357 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/48 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE GÁS (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) (72) NORIHIDE MAEDA; AKIRA KISHIMOTO; TAKUO SHIGEHISA; KEN NAKANISHI; KUNIIHIKO SHIMIZU (85) 05/04/2023 (86) PCT JP2021/032363 de 02/09/2021



(87) WO 2022/074976 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006437-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/10/2021
 (30) 26/10/2020 GB 2016982.7
 (51) F16L 1/18 (2006.01), B21C 37/15 (2006.01), B23K 1/00 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01)
 (54) FABRICAÇÃO DE DUTOS COM TUBO EM TUBO (PIP)
 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
 (72) JACK WILLIAM MARSTON; BRIONY ANNE LOUISE MCTERNAN; WILLIAM ALEXANDER GRIEVE; GREG SMITH
 (85) 05/04/2023
 (86) PCT GB2021/052771 de 25/10/2021
 (87) WO 2022/090697 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 006441-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2020
 (51) A61L 27/56 (2006.01)
 (54) MATRIZ IMPLANTÁVEL TRIDIMENSIONAL COM RESPOSTA A CORPO ESTRANHO REDUZIDA
 (71) TENSIVE SRL (IT)
 (72) IRINI GERGES; ALESSANDRO TOCCHIO; FEDERICO MARTELLO; MARGHERITA TAMPLENIZZA; GIULIA MARIA FOSCARINA CHINCARINI; STEFANO KOMAN
 (85) 05/04/2023
 (86) PCT IB2020/059352 de 06/10/2020
 (87) WO 2022/074427 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006447-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2021
 (30) 07/10/2020 GB 2015876.2
 (51) B29C 70/86 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01)
 (54) TIRA FIBROSA PRÉ-CURADA PARA UMA ESTRUTURA DE TRANSPORTE DE CARGA PARA UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA
 (71) LM WIND POWER A/S (DK) ; BLADE DYNAMICS LIMITED (GB)
 (72) JEPPE BJØRN JØRGENSEN; OLE NIELSEN; RAMA RAZEGHI
 (85) 05/04/2023
 (86) PCT EP2021/077373 de 05/10/2021
 (87) WO 2022/073967 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006448-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2021



	(30) 16/10/2020 EP 20202268.7 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 21/28 (2006.01), C10G 53/06 (2006.01), C10G 55/04 (2006.01) (54) RECUPERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) JEAN-PAUL ANDRE MARIE JOSEPH GHISLAIN LANGE; KAI JÜRGEN FISCHER; GUUS VAN ROSSUM; TIMOTHÉ JOHANNES OLTROF; SYBE SIPMA; LUIS ALBERTO GRAU LISNIER; HENDRIK STICHTER (85) 05/04/2023 (86) PCT EP2021/078172 de 12/10/2021 (87) WO 2022/079025 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006450-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2021 (30) 12/10/2020 US 63/090,503 (51) C08J 7/04 (2020.01), C09D 123/36 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (54) TRATAMENTOS DE MANUTENÇÃO ÚTEIS PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE LIGANTES RESINOSOS ENVELHECIDOS (71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) (72) WILLIAMS, RONALD, CHRISTOPHER; COCHRAN, ERIC, W.; HUISMAN, THEODORE; BUSS, ASHLEY, F.; PINTO, IRVIN; HERNANDEZ, NACU; PODOLSKY, JOSEPH; FORRESTER, MICHAEL, J.; STAVEL, MAXWELL, D.; KUEHL, BAKER, W.; HOHMANN, AUSTIN, D. (85) 05/04/2023 (86) PCT US2021/054549 de 12/10/2021 (87) WO 2022/081558 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006455-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2021 (30) 16/10/2020 GB 2016479.4 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01) (54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSOL, SISTEMA E CONJUNTO DE AQUECIMENTO (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) DANIEL LOCHTMAN; DAVID BUREAU; JAMES SHERIDAN (85) 05/04/2023 (86) PCT EP2021/078688 de 15/10/2021 (87) WO 2022/079285 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006457-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2021 (30) 07/10/2020 US 63/198,273 (51) F16L 55/054 (2006.01), F16L 55/02 (2006.01), F16L 55/045 (2006.01), F16L 55/05 (2006.01), F04B 11/00 (2006.01)



	(54) CARTUCHO DE ESTABILIZADOR E SISTEMA DE BOMBA (71) PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC. (US) (72) JOHN THOMAS ROGERS; STEPHEN MICHAEL HAROLD (85) 05/04/2023 (86) PCT US2021/054056 de 07/10/2021 (87) WO 2022/076748 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006823-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/10/2021 (30) 13/10/2020 FR FR2010437 (51) G21C 3/07 (2006.01), G21C 3/10 (2006.01), G21C 21/02 (2006.01), B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/093 (2006.01), B23K 11/16 (2006.01), B23K 11/18 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01), B23K 101/12 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/08 (2006.01), B23K 103/18 (2006.01) (54) BARRA DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA BARRA DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR (71) FRAMATOME (FR) (72) JÉRÉMY BISCHOFF; DOMINIQUE DUTHOO (85) 12/04/2023 (86) PCT EP2021/078038 de 11/10/2021 (87) WO 2022/078951 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006829-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2021 (30) 26/10/2020 SE 2051248-9 (51) D21C 9/18 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01), F26B 13/00 (2006.01), F26B 13/06 (2006.01), F26B 21/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A SECAGEM DE POLPA DE CELULOSE EM UMA ETAPA DE SECAGEM DE UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLPA (71) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH (AT) (72) OLA LARSSON; JOHAN NIKLASSON (85) 12/04/2023 (86) PCT EP2021/079257 de 21/10/2021 (87) WO 2022/090058 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 006832-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2021 (30) 15/10/2020 US 63/092,294; 15/10/2020 US 63/092,296; 18/12/2020 US 63/127,184; 20/08/2021 US 63/235,257; 20/08/2021 US 63/235,258 (51) C07K 16/18 (2006.01) (54) ANTICORPOS DE RATO CANINIZADOS PARA O RECEPTOR ALFA DE INTERLEUCINA-31 CANINA



	(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) MOHAMAD MORSEY; YUANZHENG ZHANG; ANASUYA SAHA (85) 12/04/2023 (86) PCT EP2021/078385 de 14/10/2021 (87) WO 2022/079138 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 007020-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 18/11/2020 EP 20208415.8 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/835 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA LIMPEZA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) MARA ABBATANGELO; PUNAM BANDYOPADHYAY; NADIA GROSSI (85) 14/04/2023 (86) PCT EP2021/081682 de 15/11/2021 (87) WO 2022/106354 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 007053-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2020 (30) 16/10/2020 US 17/073,236 (51) A01N 65/00 (2009.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G06F 17/14 (2006.01), G06T 1/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRATAMENTO AGRÍCOLA AUTÔNOMO USANDO ALVEJAMENTO BASEADO EM MAPA DE OBJETOS AGRÍCOLAS (71) VERDANT ROBOTICS, INC. (US) (72) GABRIEL THURSTON SIBLEY; LORENZO IBARRIA; CURTIS DALE GARNER; PATRICK CHRISTOPHER LEGER; ANDRE ROBERT DANIEL MICHELIN; JOHN PHILLIP HURLIMAN II; WISIT JIRATTIGALOCHOTE; HASAN TAFISH (85) 14/04/2023 (86) PCT US2020/061684 de 20/11/2020 (87) WO 2022/081180 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 007054-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/10/2021 (30) 23/10/2020 US 63/104,852 (51) C04B 35/584 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01), C04B 35/515 (2006.01), C04B 35/593 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PRENSAGEM ISOSTÁTICA A QUENTE PARA AUMENTAR O CONTEÚDO DE NITROGÊNIO EM NITRETO DE SILÍCIO (71) SINTX TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) BRYAN J. MCENTIRE; BHAJANJIT SINGH BAL; RYAN M. BOCK



	(85) 14/04/2023 (86) PCT US2021/056452 de 25/10/2021 (87) WO 2022/087522 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007055-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2021 (30) 16/10/2020 JP 2020-174840; 24/12/2020 JP 2020-215740; 18/02/2021 JP 2021-024688 (51) C07K 1/13 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 33/244 (2019.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (54) CONJUGADO DE UM ANTICORPO ANTI-HER2, E, RADIOFÁRMACO (71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD. (JP) (72) MINORU KAWATANI; TAKAHISA HANADA; GOTA TONOYA; TAKUYA TAKEDA (85) 14/04/2023 (86) PCT JP2021/038207 de 15/10/2021 (87) WO 2022/080481 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 007057-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2021 (30) 15/10/2020 EP 20202010.3 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (54) ÁCIDOS NUCLEICOS DE RNA VA ADENOVIRAL, DNA, CÉLULA DE MAMÍFERO OU INSETO E MÉTODO PARA PRODUIR PARTÍCULAS DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADAS RECOMBINANTES (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) SIMON AUSLAENDER; ULRICH GOEPFERT (85) 14/04/2023 (86) PCT EP2021/078269 de 13/10/2021 (87) WO 2022/079083 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 007059-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2021 (30) 21/10/2020 EP 20203145.6 (51) A47J 31/44 (2006.01) (54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS DOTADA DE GRADE DE GOTEJAMENTO DE SILICONE (71) TCHIBO GMBH (DE) (72) ALEXANDER ERDWIENS; MICHA DANIELS (85) 14/04/2023 (86) PCT EP2021/079068 de 20/10/2021



(87) WO 2022/084380 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007062-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 15/10/2020 US 63/092,251; 30/09/2021 US 63/250,782
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/61 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS TERAPÊUTICAS, MÉTODOS DE ADMINISTRAÇÃO PARA UMA MOLÉCULA TERAPÊUTICA, COMPOSIÇÕES
(71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) ROBERT FRANKLIN KELLEY JR.; SHRENIK CHETAN MEHTA; DEVIN BRENT TESAR; RAMI HANNOUSH; SIMON THEODOR HANSEN; STEFAN DENGL; HUBERT KETTENBERGER; PETER MICHAEL HUELSMANN
(85) 14/04/2023
(86) PCT US2021/054965 de 14/10/2021
(87) WO 2022/081835 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 007063-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 15/10/2020 US 63/092,294; 15/10/2020 US 63/092,296; 18/12/2020 US 63/127,184; 20/08/2021 US 63/235,257; 20/08/2021 US 63/235,258
(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01)
(54) ANTICORPOS CANINIZADOS PARA O RECEPTOR ALFA DE INTERLEUCINA-31 CANINO
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) MOHAMAD MORSEY; YUANZHENG ZHANG; ANASUYA SAHA
(85) 14/04/2023
(86) PCT EP2021/078386 de 14/10/2021
(87) WO 2022/079139 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 007064-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2021
(30) 22/10/2020 JP 2020-177364
(51) G01M 99/00 (2011.01), B21B 38/00 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE MODELO DE DIAGNÓSTICO DE ANORMALIDADE, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE ANORMALIDADE, DISPOSITIVO DE CONSTRUÇÃO DE UM MODELO DE DIAGNÓSTICO DE ANORMALIDADE E DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO DE ANORMALIDADE
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) MASAFUMI MATSUSHITA; TAKEHIDE HIRATA
(85) 14/04/2023
(86) PCT JP2021/034601 de 21/09/2021



(87) WO 2022/085350 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007065-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/10/2021
 (30) 05/11/2020 IT 102020000026434
 (51) A47B 96/06 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE SUPORTE COM UMA SEDE DE
 UMA PRATELEIRA PARA PRATELEIRAS DE MOBÍLIAS COM
 TRANSFERÊNCIA DE CARGA OTIMIZADA
 (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
 (72) CARLO CATTANEO
 (85) 14/04/2023
 (86) PCT IB2021/060027 de 29/10/2021
 (87) WO 2022/096999 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 007068-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2020
 (51) H04W 28/16 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR RECURSO DE
 TRANSMISSÃO DE ENLACE LATERAL
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) LEI DONG; HONGJIA SU; WENTING GUO; CHANG HE; LEI LU
 (85) 14/04/2023
 (86) PCT CN2020/121691 de 16/10/2020
 (87) WO 2022/077507 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 007070-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/10/2021
 (30) 15/10/2020 US 63/092,251; 30/09/2021 US 63/250,782
 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/61 (2017.01), A61P
 27/02 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/22
 (2006.01)
 (54) MOLÉCULA TERAPÊUTICA, COMPOSIÇÕES, MÉTODO DE
 ADMINISTRAÇÃO DE UMA MOLÉCULA TERAPÊUTICA
 (71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) ROBERT FRANKLIN KELLEY; SHRENIK CHETAN MEHTA; DEVIN
 BRENT TESAR; RAMI HANNOUSH; SIMON THEODOR HANSEN; STEFAN
 DENGL; HUBERT KETTENBERGER; PETER MICHAEL HUELSMANN
 (85) 14/04/2023
 (86) PCT EP2021/078433 de 14/10/2021
 (87) WO 2022/079161 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 007075-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 20/10/2021 (30) 22/10/2020 EP 20203392.4 (51) G05B 23/02 (2006.01), G01M 13/045 (2019.01) (54) MÉTODO DE ESTENDER VIDA ÚTIL DE MANCAL DE ELEMENTO ROLANTE (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) PANAGIOTIS KAKOSIMOS; INGO STROKA; DMITRY SVECHKARENKO (85) 14/04/2023 (86) PCT EP2021/079075 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084384 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007076-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2021 (30) 15/10/2020 EP 20202058.2; 06/08/2021 EP PCT/EP2021/072075 (51) G10L 13/02 (2013.01), G10L 13/08 (2013.01), G06N 3/00 (2023.01), G10L 25/30 (2013.01), G06N 3/02 (2006.01) (54) GERADOR DE ÁUDIO E MÉTODOS PARA GERAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO E TREINAMENTO DE UM GERADOR DE ÁUDIO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) AHMED MUSTAFA MAHMOUD AHMED; NICOLA PIA; GUILLAUME FUCHS; MARKUS MULTRUS; SRIKANTH KORSE; KISHAN GUPTA; JAN BÜTHE (85) 14/04/2023 (86) PCT EP2021/078371 de 13/10/2021 (87) WO 2022/079129 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 007077-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2020 (51) G06F 1/32 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01) (54) GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE RENDERIZAÇÃO DE CAMADA DE APLICAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAN ZHANG; YONGJUN XU; WENKAI YAO (85) 14/04/2023 (86) PCT CN2020/124252 de 28/10/2020 (87) WO 2022/087871 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007078-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2021 (30) 16/10/2020 EP 20306235.1 (51) A61K 39/39 (2006.01) (54) GENOMA DE VETOR LENTIVIRAL RECOMBINANTE, PLASMÍDEO DE DNA, PARTÍCULA DE VETOR LENTIVIRAL RECOMBINANTE, CÉLULA



	HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE VETOR LENTIVIRAL (71) THERAVECTYS (FR) (72) PIERRE CHARNEAU; FANNY MONCOQ; LALEH MAJLESSI; JODIE LOPEZ; FRANÇOIS ANNA; CATHERINE BLANC (85) 14/04/2023 (86) PCT EP2021/078715 de 15/10/2021 (87) WO 2022/079303 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 007082-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2021 (30) 30/10/2020 US 63/108,259 (51) A01D 46/30 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MELHORAR O RENDIMENTO DA COLHEITA (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) SHRIKANT JARUGUMILLI; HADI PANAH; STEVEN J. SWANTON; DUSTIN M. THEIS (85) 14/04/2023 (86) PCT US2021/057119 de 28/10/2021 (87) WO 2022/094129 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007083-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2021 (30) 19/10/2020 EP 20202637.3 (51) A61B 17/15 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (54) SISTEMA DE ALINHAMENTO DISTAL DE FÊMUR (71) AESCULAP AG (DE) (72) CHRISTOPHE GIROUARD (85) 14/04/2023 (86) PCT EP2021/078400 de 14/10/2021 (87) WO 2022/084130 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007085-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2021 (30) 28/10/2020 US 17/082,873 (51) G06F 13/40 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01) (54) TUNELAMENTO ATRAVÉS CANAL DE BANDA LATERAL DE BARRAMENTO SERIAL UNIVERSAL (USB) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YIFTACH BENJAMINI; LIOR AMARILIO; SHARON GRAIF (85) 14/04/2023 (86) PCT US2021/050544 de 15/09/2021



(87) WO 2022/093418 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007093-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/10/2021
 (30) 15/10/2020 CN 202011108332.3
 (51) G06F 9/455 (2018.01)
 (54) SISTEMA DE CHIP, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE
 INTERRUPTÃO VIRTUAL E DISPOSITIVO CORRESPONDENTE
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) SIQI ZHAO; YIFEI JIANG; KAI DENG
 (85) 14/04/2023
 (86) PCT CN2021/123497 de 13/10/2021
 (87) WO 2022/078375 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 007095-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2020
 (51) H04W 72/04 (2023.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÕES
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) QIONG JIA; JIAYIN ZHANG; WEIWEI FAN
 (85) 14/04/2023
 (86) PCT CN2020/121696 de 16/10/2020
 (87) WO 2022/077512 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 007098-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/10/2021
 (30) 16/10/2020 US 63/092,557
 (51) C04B 20/10 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 111/20 (2006.01)
 (54) ARTIGO DE FIBROCIMENTO COM RESISTÊNCIA AO IMPACTO
 MELHORADA
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES
 LLC (US)
 (72) LUZ ADRIANA GOMEZ ORTIZ; RICARDO HERNÁNDEZ SALAS;
 EDUARDO OLIVEIRA CRUZ; CARLOS ALFONSO CRUZ; MORRIS
 CHRISTOPHER WILLS; CHARLES J. RAND
 (85) 14/04/2023
 (86) PCT US2021/054916 de 14/10/2021
 (87) WO 2022/081806 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 007100-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/11/2021
 (30) 06/11/2020 US 63/110,965; 18/06/2021 US 63/212,523; 13/10/2021 EP
 21315198.8



(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01)
 (54) NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS PARA ADMINISTRAÇÃO DE VACINAS DE MRNA
 (71) SANOFI (FR)
 (72) ANGELA LYNNE BEAULIEU; DANILO CASIMIRO; SUDHA CHIVUKULA; FRANK DEROSA; ANUSHA DIAS; REBECCA L. GOLDMAN; HARDIP RAJESHBHAI GOPANI; KIRILL KALNIN; SHRIRANG KARVE; ASAD KHANMOHAMMED; PRIYAL PATEL; TIMOTHY PLITNIK; ASHISH L. SARODE; TIMOTHY TIBBITTS; KHANG ANH TRAN; NATALIA VARGAS MONTOYA
 (85) 14/04/2023
 (86) PCT US2021/058250 de 05/11/2021
 (87) WO 2022/099003 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 007101-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/11/2021
 (30) 17/11/2020 EP 20208010.7
 (51) C08L 23/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO QUE COMPREENDE UM COPOLÍMERO DE 1-BUTENO, E, FILME
 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
 (72) MARCO IZZI; GIANLUCA MUSACCHI
 (85) 14/04/2023
 (86) PCT EP2021/080481 de 03/11/2021
 (87) WO 2022/106201 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 007103-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/10/2021
 (30) 20/10/2020 US 63/093,904
 (51) A61B 5/05 (2021.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODOS PARA VISUALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO DE REALIDADE AUMENTADA HOLOGRÁFICA
 (71) MEDIVIEW XR, INC. (US)
 (72) JOHN BLACK
 (85) 14/04/2023
 (86) PCT US2021/055754 de 20/10/2021
 (87) WO 2022/087070 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007105-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/10/2020
 (51) H04W 76/00 (2018.01), H04W 36/02 (2009.01)
 (54) COMUNICAÇÕES DE PORTADORA DIVIDIDA
 (71) APPLE INC. (US)
 (72) FANGLI XU; DAWEI ZHANG; DEEPANKAR BHATTACHARJEE; HAIJING



	HU; LELE CUI; LIJIE ZHANG; QIANG MIAO; ZHIWEI WANG (85) 14/04/2023 (86) PCT CN2020/121077 de 15/10/2020 (87) WO 2022/077319 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 007109-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2021 (30) 16/10/2020 PL P.435706 (51) A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (54) PERMETRINA PARA USO NO TRATAMENTO DE INFESTAÇÃO POR DEMODEX SPP (71) TG PHARMA SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL) (72) WITOLD TARKOWSKI (85) 14/04/2023 (86) PCT IB2021/059492 de 15/10/2021 (87) WO 2022/079675 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 007113-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2021 (30) 21/10/2020 US 63/094,629 (51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (54) COLETOR PNEUMÁTICO ADITIVO (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH) (72) RICHARD ANDERSON DOE; SCOTT M. WENTZ; JOHN JOSEPH CLOHESSY; LUIS ERNESTO CRIALES ESCOBAR; DONALD SMITH (85) 17/04/2023 (86) PCT US2021/051307 de 21/09/2021 (87) WO 2022/086658 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007116-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2021 (30) 21/10/2020 EP 20203012.8 (51) B66B 1/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE ELEVADOR PARA SERVIÇO EM ÁREAS DE EDIFÍCIO PÚBLICAS E NÃO PÚBLICAS (71) INVENTIO AG (CH) (72) LUKAS FINSCHI (85) 17/04/2023 (86) PCT EP2021/077328 de 05/10/2021 (87) WO 2022/084018 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007122-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2021



	(30) 26/10/2020 EP 20203982.2 (51) A24C 5/18 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE COMPONENTE DE ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) MATTEO BALBONI; DANIELE SASSI (85) 17/04/2023 (86) PCT EP2021/079737 de 26/10/2021 (87) WO 2022/090268 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007154-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 CN 202011310827.4; 08/01/2021 CN 202110021509.4; 05/03/2021 CN 202110244090.9; 28/04/2021 CN 202110464375.3 (51) C07D 251/40 (2006.01), C07D 407/02 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) DERIVADO DE TRIAZINA DIONE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E APLICAÇÃO DO MESMO NA MEDICINA (71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) XIAOMIN ZHANG; WEIMIN HU; HONGBO FEI; FENG HE; WEIKANG TAO (85) 17/04/2023 (86) PCT CN2021/131642 de 19/11/2021 (87) WO 2022/105852 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 007159-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JIAN YU; YAWEI YU; ZHIHENG GUO (85) 17/04/2023 (86) PCT CN2020/121627 de 16/10/2020 (87) WO 2022/077479 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 007162-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2021 (30) 19/11/2020 US 63/115,611 (51) B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/14 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01) (54) LIGA DE SOLDA, ESFERA DE SOLDA E JUNTA DE SOLDA (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) YUKI IJIMA; SHUNSAKU YOSHIKAWA; KANTA DEI; TAKAHIRO MATSUFUJI; KOTA SUGISAWA



	(85) 17/04/2023 (86) PCT JP2021/042233 de 17/11/2021 (87) WO 2022/107806 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 007168-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2021 (30) 29/10/2020 GR 20200100656 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01), G01S 5/00 (2006.01) (54) COMPARTILHAMENTO DE TEMPO DE OCUPAÇÃO DE CANAL OPORTUNISTA DE BAIXA LATÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHANG-SIK CHOI; STELIOS STEFANATOS; SHUANSHUAN WU; KAPIL GULATI (85) 17/04/2023 (86) PCT US2021/053620 de 05/10/2021 (87) WO 2022/093499 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007170-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2021 (30) 21/10/2020 US 63/094,808 (51) A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C07D 217/02 (2006.01), C07D 217/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01) (54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS OCULARES (71) AZURA OPHTHALMICS LTD. (IL) (72) CHARLES BOSWORTH; MARK RICHARD STEWART; HILA BARASH; NICHOLAS ANDREW CHAPMAN; ROBERT M. BURK; IAN HOLMES; MARC GLEESON; YAIR ALSTER; OMER RAFAELI; JONATHAN DUNN (85) 17/04/2023 (86) PCT IB2021/000708 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084739 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007171-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2021 (30) 22/10/2020 EP 20203366.8 (51) C07D 307/60 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01) (54) DERIVADOS DE ZEALACTONA COMO REGULADORES DO CRESCIMENTO DE PLANTAS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) ALAIN DE MESMAEKER; MICHAEL CHRISTIAN DIECKMANN; PIERRE QUINODOZ; MASAHIKO YOSHIMURA (85) 17/04/2023 (86) PCT EP2021/078997 de 19/10/2021



(87) WO 2022/084346 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007172-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2021
 (30) 26/10/2020 EP 20203953.3
 (51) B67D 1/08 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE DISPENSAÇÃO DE BEBIDA, DISPOSITIVO ACOPLADOR E CONDUTO DE BEBIDA
 (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
 (72) PETER HENRI SAMUEL WIGMAN; LUCAS JOHANNES CORNELIS KOUTERS
 (85) 17/04/2023
 (86) PCT NL2021/050650 de 26/10/2021
 (87) WO 2022/093018 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007174-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/11/2020
 (51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C09J 175/12 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C08L 75/12 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE LAMINAÇÃO SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES, PROCESSO PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA DE LAMINAÇÃO SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES, ESTRUTURA DE COMPÓSITO DE FILME LAMINADO MULTICAMADAS, E, ESTRUTURA LAMINADA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
 (72) ELODIE HABLOT; CHENYAN BAI; JIE WU; THORSTEN SCHMIDT; JOSEPH J. ZUPANCIC; DANIELE VINCI; MARCO FRASCONI
 (85) 17/04/2023
 (86) PCT CN2020/126211 de 03/11/2020
 (87) WO 2022/094768 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 007177-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/10/2021
 (30) 19/10/2020 GB 2016536.1
 (51) C07C 37/14 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CANABIDIOL
 (71) CONSORT MEDICAL LIMITED (GB)
 (72) KEREN SCHULTZ; ALEXANDER AIZIKOVICH; KETI LERMAN; URVISH PANDYA; SAM CATTELL; CAROLINA MALAGO
 (85) 17/04/2023
 (86) PCT GB2021/052691 de 19/10/2021



(87) WO 2022/084662 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007178-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/06/2021
 (30) 05/11/2020 CN 202011225134.5; 24/11/2020 CN 202011333550.7
 (51) H04W 76/15 (2018.01)
 (54) MÉTODO DE SOLICITAÇÃO DE SONDA DE COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLOS ENLACES E APARELHO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YUCHEN GUO; MING GAN; YUNBO LI
 (85) 17/04/2023
 (86) PCT CN2021/099707 de 11/06/2021
 (87) WO 2022/095450 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 007179-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/10/2021
 (30) 22/10/2020 US 63/104,082
 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01)
 (54) PROVISIONAMENTO DE DADOS DE SATÉLITE EM UMA REDE NÃO TERRESTRE
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) MAGNUS ASTROM; TALHA KHAN; XINGQIN LIN; HELKA-LIINA MAATTANEN
 (85) 17/04/2023
 (86) PCT SE2021/051041 de 20/10/2021
 (87) WO 2022/086412 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007183-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/08/2021
 (30) 21/10/2020 DE 10 2020 127 721.0
 (51) B65D 77/04 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PARA LÍQUIDOS
 (71) PROTECHNA S.A. (CH)
 (72) STEFAN FRIEDRICH
 (85) 17/04/2023
 (86) PCT EP2021/072531 de 12/08/2021
 (87) WO 2022/083915 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007184-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/10/2021
 (30) 20/10/2020 US 63/094,306
 (51) H04W 84/22 (2009.01), H04W 28/08 (2023.01), H04L 65/40 (2022.01), H04B 10/2575 (2013.01)



	(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) L3VEL, LLC (US) (72) KEVIN ROSS; MUHAMMAD AHSAN NAIM (85) 18/04/2023 (86) PCT US2021/055912 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087177 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007186-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2021 (30) 28/10/2020 EP 20204340.2 (51) H01F 27/22 (2006.01), H01F 27/26 (2006.01), H01F 3/14 (2006.01), H01F 27/34 (2006.01) (54) UMA BOBINA INDUTORA (71) ETA GREEN POWER LTD. (GB) (72) LIAM BOWMAN (85) 18/04/2023 (86) PCT EP2021/079755 de 27/10/2021 (87) WO 2022/090278 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007187-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2021 (30) 28/10/2020 EP 20204342.8 (51) H01F 3/14 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/34 (2006.01), H01F 41/071 (2016.01), H01F 27/30 (2006.01) (54) UMA BOBINA INDUTORA (71) ETA GREEN POWER LTD. (GB) (72) LIAM BOWMAN (85) 18/04/2023 (86) PCT EP2021/079753 de 27/10/2021 (87) WO 2022/090276 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007359-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/11/2021 (30) 03/11/2020 US 63/109,049; 30/06/2021 US 63/217,194; 07/10/2021 US 63/253,215 (51) C12N 15/86 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A PURIFICAÇÃO DE VETORES DE AAV POR MEIO DE CROMATOGRAFIA DE TROCA ANIÔNICA (71) PFIZER INC. (US) (72) ALEXANDER BERRILL; WILLIAM S. KISH; JOHN R. LIGHTHOLDER; MATTHEW K. ROACH; WILLIAM B. WELLBORN; TAMARA ZEKOVIC (85) 19/04/2023 (86) PCT IB2021/060095 de 01/11/2021



(87) WO 2022/097008 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 007361-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/10/2021
 (30) 20/10/2020 US 63/093,970
 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) USO DE INIBIDORES DE N-MIRISTOIL-TRANSFERASE (NMT) NO TRATAMENTO DE CÂNCER, DISTÚRBIOS AUTOIMUNES E DISTÚRBIOS INFLAMATÓRIOS
 (71) PACYLEX PHARMACEUTICALS INC. (CA)
 (72) LUC G. BERTHIAUME; ERWAN BEAUCHAMP
 (85) 19/04/2023
 (86) PCT CA2021/051475 de 20/10/2021
 (87) WO 2022/082306 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007363-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/10/2021
 (30) 20/10/2020 CN 202011126552.9
 (51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/48 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C07C 9/02 (2006.01), C07C 15/02 (2006.01)
 (54) CATALISADOR QUE INCLUI PENEIRA MOLECULAR COM ESTRUTURA TOPOLOGICA DE POROS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
 (72) CHANG LIU; YANGDONG WANG; ZAIKU XIE; SU LIU; HAIBO ZHOU; JUNJIE SU; WENQIAN JIAO; LIN ZHANG
 (85) 19/04/2023
 (86) PCT CN2021/124556 de 19/10/2021
 (87) WO 2022/083564 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007364-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/11/2021
 (30) 18/11/2020 EP 20208506.4
 (51) C11D 1/645 (2006.01), C11D 1/835 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/44 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOMÉSTICA DE UM CONDICIONADOR DE TECIDO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CONDICIONADOR DE TECIDO CONCENTRADO AQUOSO
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



	(72) JOHN FRANCIS HUBBARD; WAN HUNG; JOHN FRANCIS WELLS (85) 19/04/2023 (86) PCT EP2021/081583 de 12/11/2021 (87) WO 2022/106322 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 007365-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2021 (30) 22/10/2020 JP 2020-177634 (51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 1/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE CÉLULAS ENDOTELIAIS CORNEANAS HUMANAS E/OU CÉLULAS ENDOTELIAIS CORNEANAS HUMANAS PRECURSORAS (71) KYOTO PREFECTURAL PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION (JP) (72) SHIGERU KINOSHITA; MUNETOYO TODA; CHIE SOTOZONO; MORIO UENO (85) 19/04/2023 (86) PCT JP2021/038609 de 19/10/2021 (87) WO 2022/085680 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007368-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2020 (51) B60R 16/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YUSUKE MORITA; TOMOKAZU FURUYA (85) 19/04/2023 (86) PCT IB2020/000892 de 22/10/2020 (87) WO 2022/084709 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007370-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2021 (30) 09/12/2020 EP 20212786.6 (51) A01N 43/36 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE UMA LACTAMA E UM POLÍMERO FORMADOR DE FILME (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) NICHOLAS JOSEPH BROWNBILL; JOANNE CLARE O'KEEFFE; NEIL JAMES PARRY; CRAIG WARREN JONES (85) 19/04/2023 (86) PCT EP2021/080764 de 05/11/2021



(87) WO 2022/122263 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 007371-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/10/2021
 (30) 26/10/2020 IT 102020000025327
 (51) C03B 9/34 (2006.01), C03B 9/347 (2006.01)
 (54) MOLDE PARA PRODUÇÃO DE FRASCOS DE VIDRO
 (71) BORMIOLI LUIGI S.P.A (IT)
 (72) CARMINE BARBATO
 (85) 19/04/2023
 (86) PCT IB2021/059818 de 25/10/2021
 (87) WO 2022/090891 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007373-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/11/2021
 (30) 02/11/2020 EP 20205121.5
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01),
 C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01),
 A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE INTERLEUCINA-17
 (71) NOVARTIS AG (CH)
 (72) THOMAS JOSEF TROXLER; DAVID ORAIN; PASCAL FURET; KLAUS
 WEIGAND; ACHIM SCHLAPBACH
 (85) 19/04/2023
 (86) PCT IB2021/060092 de 01/11/2021
 (87) WO 2022/091056 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007375-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/10/2021
 (30) 23/10/2020 US 63/104,855
 (51) G02B 26/08 (2006.01), G03B 21/20 (2006.01), G02B 7/00 (2021.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PROJEÇÃO COM AJUSTE DE HASTE DE
 INTEGRAÇÃO E ESPELHO DOBRÁVEL
 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
 (72) JOHN DAVID JACKSON; DARREN HENNIGAN; NATHAN SHAWN
 WAINWRIGHT
 (85) 19/04/2023
 (86) PCT US2021/055800 de 20/10/2021
 (87) WO 2022/087098 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007377-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/10/2021
 (30) 26/10/2020 BE BE2020/5750



(51) F16L 55/00 (2006.01), G01N 27/48 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE INSPEÇÃO DE CONDUTAS E DISPOSITIVO DE
 INSPEÇÃO ASSOCIADO
 (71) ROSEN SWISS AG (CH)
 (72) GUNNAR BRINK; PATRICK ROSEN
 (85) 19/04/2023
 (86) PCT EP2021/079562 de 25/10/2021
 (87) WO 2022/090165 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007379-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/10/2021
 (30) 04/11/2020 US 17/089,511
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)
 (54) REALIMENTAÇÃO DE NIVELAMENTO POR SUB-BANDA DE
 SUB-TERAHERTZ
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) RAN BERLINER; SHAY LANDIS; YEHONATAN DALLAL; ASSAF
 TOUBOUL
 (85) 19/04/2023
 (86) PCT US2021/057405 de 29/10/2021
 (87) WO 2022/098586 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 007385-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/10/2021
 (30) 26/10/2020 IT 102020000025285
 (51) C08C 1/14 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 9/08 (2006.01), C08L
 19/00 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C08J 3/215 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE BORRACHAS DE
 ESTIRENO-BUTADIENO COMPREENDENDO PÓ DE BORRACHA
 RECICLADA
 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
 (72) GABRIELE GATTI; WILLIAM MONTANARI; COSTANTINO PERRETTA;
 GIOVANNI REGATTIERI
 (85) 19/04/2023
 (86) PCT IB2021/059819 de 25/10/2021
 (87) WO 2022/090892 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007388-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/11/2021
 (30) 17/11/2020 IT 102020000027534
 (51) B65B 23/20 (2006.01), B65B 13/18 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DE EMBALAGEM
 (71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
 (72) ANDREA TORO



	(85) 19/04/2023 (86) PCT IB2021/060643 de 17/11/2021 (87) WO 2022/107010 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 007391-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2021 (30) 20/10/2020 US 63/094,064 (51) C04B 35/76 (2006.01), C04B 35/71 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01), C04B 35/00 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), C04B 35/01 (2006.01) (54) ARTIGO REFRATÁRIO DE MASSA TÉRMICA ULTRABAIXA (71) UNIFRAX I LLC (US) (72) SERGIO DAVID FERNANDES JR.; CLAUDEMIR COSTA (85) 19/04/2023 (86) PCT US2021/071924 de 19/10/2021 (87) WO 2022/087583 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007393-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2021 (30) 19/10/2020 US 63/093,685; 19/10/2021 US 17/505,518 (51) H02S 50/10 (2014.01) (54) ARMAZENAGEM DE DISPOSITIVOS DE ENERGIA SOLAR (71) ARRAY TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) LUCAS CREASY; TODD ANDERSEN; JON SHARP; JAMES JOHN STOSHAK; SANKET SHAH; JAMES FUSARO (85) 19/04/2023 (86) PCT US2021/055683 de 19/10/2021 (87) WO 2022/087020 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007394-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2021 (30) 22/10/2020 EP 20306260.9 (51) G21C 3/04 (2006.01), G21C 17/06 (2006.01), G21C 21/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE INSPEÇÃO PARA INSPECIONAR UM PÉLETE DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR E MÉTODO DE INSPEÇÃO DE UM PÉLETE DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR (71) FRAMATOME (FR) (72) AMAURY FAYARD; AXEL TELLJOHANN (85) 19/04/2023 (86) PCT EP2021/079383 de 22/10/2021 (87) WO 2022/084523 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007395-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 25/10/2021
 (30) 05/11/2020 GR 20200100667
 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 4/90 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01),
 H04W 8/20 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 48/06 (2009.01)
 (54) TÉCNICAS PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE COMUTAÇÃO DE REDE
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) LENAIG GENEVIEVE CHAPONNIERE; SUNGHOON KIM; AMER CATOVIC; SITARAMANJANEYULU KANAMARLAPUDI; HARIS ZISIMOPOULOS; WAQAR ZIA; SEBASTIAN SPEICHER
 (85) 19/04/2023
 (86) PCT US2021/072014 de 25/10/2021
 (87) WO 2022/099242 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 007470-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/10/2021
 (30) 30/10/2020 US 63/107,853
 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01),
 A61P 13/12 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA MELHORAR FUNÇÃO RENAL COM UMA COMBINAÇÃO DE INIBIDOR DE BROMODOMÍNIO DE BET E INIBIDOR DE TRANSPORTE DE GLICOSE 2 DEPENDENTE DE SÓDIO
 (71) RESVERLOGIX CORP. (CA)
 (72) KENNETH EUGENE LEBIODA; CHRISTOPHER ROSS ARMSTRONG HALLIDAY; AZIZ NAEEM KHAN
 (85) 20/04/2023
 (86) PCT IB2021/060043 de 29/10/2021
 (87) WO 2022/091028 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007471-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/11/2021
 (30) 11/11/2020 US 63/112,495
 (51) A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) CARREADORES MULTIVALENTES E COMPOSIÇÕES DE VACINA RELACIONADAS
 (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
 (72) ALEXANDER A. COHEN; PAMELA J. BJORKMAN
 (85) 20/04/2023
 (86) PCT US2021/058856 de 10/11/2021
 (87) WO 2022/103891 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 007472-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/10/2021
 (30) 23/10/2020 IN 202021046267



(51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01)
 (54) SOLUÇÃO PARENTERAL E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DA DOR OU ARTRITE
 (71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN)
 (72) KANNAN ESSAKIMUTHU MUTHAIYYAN; DEBJANI MANOJ SINGH; NIRAV ISHWARLAL KHATRI; AMOL MUKUND KULKARNI
 (85) 20/04/2023
 (86) PCT IB2021/059795 de 23/10/2021
 (87) WO 2022/084967 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007474-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2020
 (51) C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA, COMPOSIÇÃO ADESIVA CURADA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM LAMINADO CURADO, LAMINADO CURADO, E, USO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
 (72) RUI SHI; ZHAOHUI QU; KAILI WANG
 (85) 20/04/2023
 (86) PCT CN2020/122729 de 22/10/2020
 (87) WO 2022/082575 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007475-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2021
 (30) 23/10/2020 KR 10-2020-0138615
 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE VACINA PARA REDUÇÃO DE TAMANHO OU VOLUME DE TECIDO ALVO, KIT, SERINGA PREENCHIDA COM UMA COMPOSIÇÃO DE VACINA PARA REDUÇÃO DE TAMANHO OU VOLUME DE TECIDO ALVO, COMPOSIÇÃO PARA REMOÇÃO DE ADIPÓCITOS SUBCUTÂNEOS E MÉTODO DE REDUÇÃO DE TAMANHO OU VOLUME DE TECIDO ALVO DE UM INDIVÍDUO
 (71) SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)
 (72) EUN-SOM KIM; KI-WEON SEO; SEUNG-HYE HONG; TEAWOO KWON; HUN KIM; SUJEEN LEE
 (85) 20/04/2023
 (86) PCT KR2021/014976 de 22/10/2021
 (87) WO 2022/086300 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007476-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/10/2021
 (30) 21/10/2020 US 63/094,631
 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K



8/92 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, CONCENTRADO DE AGENTE DE DEPOSIÇÃO

(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

(72) SEREN FRANTZ; MICHAEL KNOPF; YI YANG; ROBERT JACOBS; CAROLE A. LEPILLEUR

(85) 20/04/2023

(86) PCT US2021/055946 de 21/10/2021

(87) WO 2022/087199 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007477-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/10/2020

(51) H04W 76/28 (2018.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

(72) HAIFENG YU; BINGZHAO LI; ZHENZHEN CAO

(85) 20/04/2023

(86) PCT CN2020/122816 de 22/10/2020

(87) WO 2022/082593 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007480-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/10/2021

(30) 22/10/2020 EP 20203373.4

(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) VETOR DE EXPRESSÃO DE BACULOVÍRUS

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

(72) AMAYA SERRANO GARCIA

(85) 20/04/2023

(86) PCT EP2021/079156 de 21/10/2021

(87) WO 2022/084426 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007483-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/10/2021

(30) 22/10/2020 EP 20203292.6

(51) C07C 53/126 (2006.01), B65D 85/84 (2006.01), C07C 51/50 (2006.01)

(54) RECIPIENTE E PROCESSO PARA O ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE UM LÍQUIDO

(71) BASF SE (DE)

(72) JOAQUIM HENRIQUE TELES; JESSICA NADINE HAMANN; SHELUE LIANG; STEFAN RITTINGER

(85) 20/04/2023

(86) PCT EP2021/078106 de 12/10/2021



(87) WO 2022/084094 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007486-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/10/2021
 (30) 23/10/2020 EP 20203511.9
 (51) A23L 33/00 (2016.01), G16H 10/00 (2018.01), G16H 20/60 (2018.01)
 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE RECOMENDAÇÃO NUTRICIONAL
 PERSONALIZADA PARA BEBÊ
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) YVONNE LENIGHAN; LYNDIA O'NEILL; SIMONA STAN; LAURENCE
 BIEHL; ANNE DATTILO
 (85) 20/04/2023
 (86) PCT EP2021/079017 de 20/10/2021
 (87) WO 2022/084361 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007488-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/11/2021
 (30) 03/11/2020 EP 20205487.0
 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01)
 (54) APARELHO DE COADURA DE CAFÉ
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) JEAN-MARC FLICK; ROBERTO ANGELO CALDERONE; JEAN DANIEL
 BLUNIER
 (85) 20/04/2023
 (86) PCT EP2021/080387 de 02/11/2021
 (87) WO 2022/096457 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 007489-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/10/2021
 (30) 22/10/2020 SE 2051234-9
 (51) F42B 3/087 (2006.01), F42B 3/24 (2006.01), F42B 3/26 (2006.01), F42D
 1/02 (2006.01), F42D 1/10 (2006.01), F42D 1/22 (2006.01), F42D 3/04
 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO DE MATERIAL EXPLOSIVO PARA
 CARREGAR FURO DE PERFURAÇÃO, MÉTODO DE POSICIONAMENTO DE
 UM DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO DE MATERIAL EXPLOSIVO,
 VEÍCULO DE CARREGAMENTO DE MATERIAL EXPLOSIVO E MEIO DE
 DADOS
 (71) LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AB (SE)
 (72) NIKOLAOS PETROPOULOS
 (85) 20/04/2023
 (86) PCT SE2021/051042 de 20/10/2021
 (87) WO 2022/086413 de 28/04/2022



(21) BR 11 2023 007490-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2021 (30) 22/10/2020 EP 20203309.8 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (54) MODULADORES DA VIA DE RESPOSTA INTEGRADA AO ESTRESSE (71) EVOTEC INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) HOLLY VICTORIA ATTON; MOHAMAD SABBAH (85) 20/04/2023 (86) PCT EP2021/079210 de 21/10/2021 (87) WO 2022/084448 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007491-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 06/11/2020 US 17/091,374 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) EMISSÃO DE RELATÓRIOS LISTEN-BEFORE-TALK PARA CANAIS DE SIDELINK (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JING SUN; OZCAN OZTURK; XIAOXIA ZHANG (85) 20/04/2023 (86) PCT US2021/072245 de 04/11/2021 (87) WO 2022/099290 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007493-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2021 (30) 30/10/2020 US 63/108,023 (51) A01H 6/54 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) RESISTÊNCIA A PATÓGENO EM PLANTAS (71) FORTIPHYTE, INC. (US) (72) ALEXANDER CHRISTIAAN SCHULTINK; LAURA A. WETZEL (85) 20/04/2023 (86) PCT US2021/056877 de 27/10/2021 (87) WO 2022/093977 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007496-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2021 (30) 22/10/2020 JP 2020-177567 (51) C07D 257/02 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01), A61K 47/62 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM COMPLEXO DE ZIRCÔNIO RADIOATIVO



(71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD. (JP)
 (72) TOMOYUKI IMAI; HIROAKI ICHIKAWA; SATOSHI KISHIMOTO; AKIHIRO IZAWA
 (85) 20/04/2023
 (86) PCT JP2021/038138 de 14/10/2021
 (87) WO 2022/085571 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007497-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/10/2021
 (30) 23/10/2020 US 63/104,845
 (51) G03B 21/20 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PROJEÇÃO E MÉTODO COM ILUMINAÇÃO DE ÂNGULO AJUSTÁVEL UTILIZANDO DESCENTRALIZAÇÃO DE LENTE
 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
 (72) JOHN DAVID JACKSON; DARREN HENNIGAN; NATHAN SHAWN WAINWRIGHT
 (85) 20/04/2023
 (86) PCT US2021/056118 de 21/10/2021
 (87) WO 2022/087318 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007692-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2021
 (30) 23/10/2020 CN 202011150417.8
 (51) H04W 68/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE SINAIS.
 (71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
 (72) MEIYING YANG; JIAQING WANG; FANG-CHEN CHENG
 (85) 24/04/2023
 (86) PCT CN2021/125803 de 22/10/2021
 (87) WO 2022/083755 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007695-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2021
 (30) 27/10/2020 US 63/106,204
 (51) A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS E APARELHO DE BARREIRA E ABA DE PUXAR PARA OS MESMOS
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) STEVEN ZEBROWSKI; ERIC CLASEN
 (85) 24/04/2023
 (86) PCT US2021/056578 de 26/10/2021
 (87) WO 2022/093765 de 05/05/2022



(21) BR 11 2023 007696-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/11/2021
 (30) 10/11/2020 GR 20200100676
 (51) H04W 74/08 (2009.01)
 (54) PROCEDIMENTO DE LBT PARA OPERAÇÕES DE ENLACE LATERAL EM BANDAS NÃO LICENCIADAS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) STELIOS STEFANATOS; SHUANSHUAN WU; ARTHUR GUBESKYS; PARISA CHERAGHI
 (85) 24/04/2023
 (86) PCT US2021/057922 de 03/11/2021
 (87) WO 2022/103637 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 007698-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/11/2021
 (30) 03/11/2020 US 63/109,169
 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE HIDROGEL ORAL E USOS
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) LISA MANUS; JOSEPH STEELE; GUILLAUME PICQUET; CHRISTINE PADULA; DANDAN CHEN; BETTY WON; ANDREI POTANIN
 (85) 24/04/2023
 (86) PCT US2021/057861 de 03/11/2021
 (87) WO 2022/098730 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 007699-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/10/2021
 (30) 23/10/2020 IT 10202000025150
 (51) C25D 11/02 (2006.01), C25D 11/04 (2006.01), C25D 11/08 (2006.01), C25D 11/16 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM REVESTIMENTO CERÂMICO NA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO DE LIGA DE ALUMÍNIO POR MEIO DE OXIDAÇÃO ELETROLÍTICA POR PLASMA
 (71) BREMBO S.P.A. (IT)
 (72) GUIDO PERRICONE; GIANMARCO GIORDANO; SOFIA AFONSO ALVES; PATRICIA FERNÁNDEZ LÓPEZ; RAQUEL BAYÓN GONZÁLEZ
 (85) 24/04/2023
 (86) PCT IB2021/059698 de 21/10/2021
 (87) WO 2022/084897 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007700-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2021



(30) 26/10/2020 US 63/105,466
 (51) B01J 23/74 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, ARTIGO CATALÍTICO, SISTEMA DE CONTROLE, MÉTODO DE TRATAMENTO DE EMISSÕES DE GASES DE EXAUSTÃO, CATALISADOR, SISTEMA DE CATALISADOR, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM MATERIAL CATALÍTICO
 (71) BASF CORPORATION (US)
 (72) MATTHEW T CAUDLE; STANLEY A. ROTH
 (85) 24/04/2023
 (86) PCT US2021/071982 de 22/10/2021
 (87) WO 2022/094531 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007703-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2021
 (30) 19/11/2020 EP 20208665.8
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE GEL NÃO AQUOSO
 (71) ACOUSIA THERAPEUTICS GMBH (DE)
 (72) ANSGAR BÖGERSHAUSEN; LENA LIEBICH; MATTHIAS RISCHER
 (85) 24/04/2023
 (86) PCT EP2021/082108 de 18/11/2021
 (87) WO 2022/106523 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 007704-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/10/2021
 (30) 25/10/2020 EP 20020492.3; 26/10/2020 EP 20203887.3
 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) MEIOS E MÉTODOS PARA PRODUZIR CONJUGADOS ANTICORPO-LIGANTE
 (71) ARARIS BIOTECH AG (CH)
 (72) PHILIPP SPYCHER; PHILIPP PROBST; ISABELLA ATTINGER-TOLLER; ROMAIN BERTRAND; RAMONA STARK; DRAGAN GRABULOVSKI
 (85) 24/04/2023
 (86) PCT EP2021/079560 de 25/10/2021
 (87) WO 2022/084560 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007706-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/10/2021
 (30) 26/10/2020 US 63/105634
 (51) H04B 1/713 (2011.01), H04L 1/00 (2006.01)



	(54) ADAPTAÇÃO DE ENLACE PARA SISTEMAS DE SALTO DE FREQUÊNCIA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) LEIF WILHELMSSON; PONTUS ARVIDSON (85) 24/04/2023 (86) PCT EP2021/079262 de 21/10/2021 (87) WO 2022/090059 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007707-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2021 (30) 27/10/2020 EP 20204167.9 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 17/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), B05B 9/06 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA PARA APLICAR UM PRODUTO EM UM CAMPO AGRÍCOLA, USO DE UM DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO, ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE CONTROLE (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE) (72) MARCEL ENZO GAUER; CARVIN GUENTHER SCHEEL; VOLKER NIGGE (85) 24/04/2023 (86) PCT EP2021/079741 de 26/10/2021 (87) WO 2022/090270 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007708-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2021 (30) 27/10/2020 EP 20204151.3 (51) F26B 17/10 (2006.01), F26B 25/10 (2006.01) (54) SECADOR INSTANTÂNEO, E, MÉTODO PARA SECAR UM PRODUTO (71) G. LARSSON STARCH TECHNOLOGY AB (SE) (72) RICHARD KLANG (85) 24/04/2023 (86) PCT EP2021/079664 de 26/10/2021 (87) WO 2022/090216 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007710-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2021 (30) 28/10/2020 JP 2020-180606 (51) H01M 10/42 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), B60L 58/18 (2019.01), B60L 53/80 (2019.01) (54) DISPOSITIVO DE PARTIDA DE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA, DISPOSITIVO DE ENERGIA, E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)



	(72) JUN IWAMOTO; DAIJIRO TAKIZAWA; KEITA YAGI; NAOKI FUJIHARA (85) 24/04/2023 (86) PCT JP2021/039915 de 28/10/2021 (87) WO 2022/092239 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007744-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 10/11/2020 EP 20206709.6 (51) E04F 15/02 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (54) PAINEL DE PISO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PAINEL DE PISO (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU) (72) LAURENT MEERSSEMAN; LUC VANHASTEL; PIETER-JAN SABBE; BENJAMIN CLEMENT (85) 25/04/2023 (86) PCT IB2021/060214 de 04/11/2021 (87) WO 2022/101743 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007748-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/10/2021 (30) 28/10/2020 JP 2020-180082 (51) B41J 2/175 (2006.01) (54) CARTUCHO E SISTEMA DE IMPRESSÃO (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) (72) TAKUMI NAGASHIMA; YOSHIHIRO KOIZUMI; SHUN OYA (85) 25/04/2023 (86) PCT JP2021/037560 de 11/10/2021 (87) WO 2022/091759 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007751-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/10/2021 (30) 26/10/2020 CN 202011158111.7 (51) B01J 29/40 (2006.01) (54) CATALISADOR DE PENEIRA MOLECULAR DE SILÍCIO-ALUMÍNIO E PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DO MESMO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) (72) WEIMIN YANG; DARUI WANG; HONGMIN SUN; WEI LIU; MINGYAO HUAN; MINGWEI XUE; JUNLIN HE (85) 25/04/2023 (86) PCT CN2021/125964 de 25/10/2021



(87) WO 2022/089338 de 05/05/2022



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2019 027750-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 04/06/2019

(30) 04/06/2018 US 62/680,259; 21/03/2019 US 62/821,678

(51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6816 (2018.01), C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6813 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01)

(54) BIBLIOTECAS TRANSCRIPTÔNICAS DE CÉLULA ÚNICA
ALTORENDIMENTO, E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E DE USOS(71) ILLUMINA, INC. (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; JAY
SHENDURE (US) ; JUNYUE CAO (US)(72) FRANK J. STEEMERS; JAY SHENDURE; JUNYUE CAO; MOLLY
GASPERINI; JACOB TOME

(85) 23/12/2019

(86) PCT US2019/035422 de 04/06/2019

(87) WO WO 2019/236599 de 12/12/2019

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2684 de 14/06/2022 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870230036541, devidamente munida de documentação.

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

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

(21) BR 11 2021 001715-1 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 29/07/2018

(51) H04L 9/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE SEGURANÇA PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS

(71) NOUVENN CORPORATION (US)

(72) FRANCISCO MATHIEU

(85) 29/01/2021

(86) PCT BR2018/050263 de 29/07/2018

(87) WO 2020/024021 de 06/02/2020

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2630 de 01/06/2021 por ter sido indevida.



Código 1.4 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

Notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente.

(21) BR 11 2023 003274-1 A2

Código 1.4 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

(22) 24/08/2020

(71) ECOLIBRIUM BIOLOGICALS HOLDINGS LIMITED (NZ)

(86) PCT NZ2020/050092 de 24/08/2020

(87) WO 2021/040537 de 04/03/2021

O presente pedido foi depositado através do PCT/NZ2020/050092 de 24/08/2020, dando entrada na fase nacional em 23/02/2023, apesar do prazo expirar em 22/05/2022 (30 meses contados da data de prioridade mais antiga acrescentados do prazo de 87 dias referentes ao prazo suspenso durante à pandemia de COVID-19 e a parada de sistema ocorrida em setembro de 2020). O requerente alega não ter sido intencional a perda de prazo para o requerimento de entrada na fase nacional, pois a mesma não teria sido alertada pelo escritório responsável pela gestão dos ativos de propriedade industrial do prazo para a entrada na fase nacional brasileira no momento oportuno e com a passagem do tempo, devido a complicações financeiras decorrentes da COVID 19, a empresa entrou em processo de liquidação judicial em setembro de 2022, ainda sem ter tomado conhecimento de que o prazo para entrada na fase nacional brasileira houvesse encerrado. Durante o processo de liquidação judicial, em outubro de 2022, a empresa receptora da liquidação solicitou ao escritório responsável pelo gerenciamento dos ativos de propriedade industrial os prazos de entrada dos pedidos, quando detectou-se que os prazos para o pedido em questão já havia sido perdido. Entretanto, como o processo de liquidação judicial ainda não havia sido encerrado, a empresa continuava impossibilitada de dar entrada na fase nacional brasileira. O processo de liquidação judicial encerrou-se em novembro de 2022 quando iniciou-se um litígio entre a empresa e um ex-diretor da mesma pela titularidade de toda propriedade industrial da requerente. O litígio encerrou-se em 17 de fevereiro de 2023, quando a requerente verificou ainda se enquadrar no Art 22 §3º da Portaria 39/2021, estando dentro do prazo de 12 meses da data de expiração do prazo da entrada na fase nacional. Diante da situação exposta pelo requerente e a legislação vigente, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito encontra-se dentro dos requisitos necessários para ser concedido.





Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2023 002768-3

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 23/01/2021

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

(86) PCT IB2021/050519 de 23/01/2021

(87) WO 2021/149015 de 29/07/2021

O presente pedido foi depositado através do PCT/IB2021/050519 de 23/01/2021, dando entrada na fase nacional em 14/02/2023, apesar do prazo expirar em 20/10/2022 (30 meses contados da data de prioridade mais antiga acrescentados do prazo de 87 dias referentes ao prazo suspenso durante à pandemia de COVID-19 e a parada de sistema ocorrida em setembro de 2020). Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou concessão de restabelecimento de direito, justificando que por motivo totalmente alheio à vontade da parte não foi possível realizar o depósito dentro do prazo pois ao realizar o contrato de licenciamento com a empresa H. Lundbeck A/S, que ficaria responsável pela entrada na fase nacional, houve problema no sistema responsável pelo processamento de entrada na fase nacional, não tendo sido gerada uma data para realização do processo. Entretanto, com base na NOTA/INPI/PROC/DICONS/Nº530/2004, a alegação apresentada não configura motivo para a falta de execução dos atos, uma vez que tal falha pode ser considerada como falha de controle interno do requerente decorrente de falha de sistema cuja operação é conhecida pelo responsável. A requerente informa também que a falha foi notada durante um procedimento de averiguação anual do projeto, sem informar a data de tal fato, dado importante para verificar se o pedido de restabelecimento de direito cumpre o requisito previsto na Regra 49.9 do Regulamento de Execução do PCT e Art 22 §3º da Portaria/INPI/nº 39/2021 de estar dentro do prazo de 2 meses da data em que o erro foi descoberto. A base legal para a solicitação do restabelecimento de direito feita pelo requerente também é inválida, uma vez que a Resolução 77/2013 foi revogada em 01 de setembro de 2021 pela Portaria/INPI/nº 39. Desta forma, a alegação apresentada não configura fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2º da LPI. Também não foi configurado que foram tomados pelo depositante os cuidados sérios e constantes necessários para que o fato não acontecesse conforme exigido pelo art 22 § 2º da Portaria INPI 39/2021 para a concessão do pedido de restabelecimento de direito. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de



direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

(21) BR 11 2023 002993-7

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 18/06/2021

(71) OCP S.A. (MA)

(86) PCT MA2021/000012 de 18/06/2021

(87) WO 2021/261984 de 30/12/2021

O presente pedido foi depositado através do PCT/MA2021/000012 de 18/06/2021, dando entrada na fase nacional em 16/02/2023, apesar do prazo expirar em 02/01/2023 (30 meses contados da data de prioridade mais antiga acrescentados do prazo de 10 dias referentes ao prazo suspenso referente à parada de sistema ocorrida em setembro de 2020). O requerente alega que por ser uma empresa estatal e devido à corrupção do governo do país de origem e à repressão de manifestações populares pelo governo, não houve investimento na estatal e em propriedade industrial, impedindo que a empresa realizasse o depósito no prazo. Entretanto, a falta de fundos não configura um motivo que possa ser considerado como evento imprevisto frente ao prazo de 30 meses existentes entre o depósito internacional e o prazo para requerimento de entrada na fase nacional, sendo o mesmo exatamente para que o titular do pedido se organize para realizar os depósitos nos países de interesse. A requerente também não informa a data de que tal fato que impedia de conseguir fundos com o governo marroquino para executar o depósito terminou, dado importante para verificar se o pedido de restabelecimento de direito cumpre o requisito previsto na Regra 49.9 do Regulamento de Execução do PCT e Art 22 §3º da Portaria/INPI/nº 39/2021 de estar dentro do prazo de 2 meses da data em que o cessou o fato que impedia a execução do ato. Desta forma, a alegação apresentada não configura fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2º da LPI. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

(21) BR 11 2023 003075-7

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 15/09/2020

(71) RODAN ENTERPRISES, LLC (US) ; RONALD K. RUSSIKOFF (US)

(86) PCT US2020/000037 de 15/09/2020

(87) WO 2022/015278 de 20/01/2022

O presente pedido foi depositado através do PCT/US2020/000037 de 15/08/2020, dando entrada na fase nacional em 17/02/2023, apesar do prazo expirar em 28/01/2023 (30 meses contados da data de prioridade mais antiga acrescentados do prazo de 10 dias referentes ao prazo suspenso durante a



parada de sistema ocorrida em setembro de 2020).O requerente alega que entrou em contato com o responsável pelo depósito da fase nacional dia 16/01/2023, via e-mail, solicitando que o mesmo desse andamento à fase nacional brasileira que, de acordo com a prioridade reivindicada, teria como data limite 17/01/2023. O responsável pela fase nacional brasileira disse que seria possível fazer o depósito dentro do prazo caso o pagamento fosse realizado no dia seguinte e não fosse necessária tradução. No dia 17/01/2023 a requerente foi avisada pelo responsável pela entrada na fase nacional que talvez não fosse possível realizar a entrada na fase nacional brasileira devido à necessidade do envio de traduções para efetuar o depósito. Fato este confirmado mais tarde no mesmo dia. Para a requerente, o fato de ter contatado o responsável pelo depósito na fase nacional na véspera do prazo máximo para o depósito caracterizaria o devido cuidado e que a falha foi não intencional, entretanto, isto não pode ser considerado real, uma vez que a necessidade de tradução para entrada na fase nacional brasileira é um fato conhecido e foi escolha da requerente somente contatar o responsável pela fase nacional brasileira na véspera do prazo máximo para a execução do ato de depósito. A falta de tradução disponível para a entrada na fase nacional não pode ser considerada como evento imprevisto, alheio à vontade da parte, pois a mesma teve os 30 meses decorrentes do depósito internacional para providenciar a mesma e enviá-la para o responsável pelo depósito da fase nacional. Desta forma, a alegação apresentada não configura fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2º da LPI. Também não foi configurado que foram tomados pelo depositante os cuidados sérios e constantes necessários para que o fato não acontecesse conforme exigido pelo art 22 § 2º da Portaria INPI 39/2021 para a concessão do pedido de restabelecimento de direito. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente

(21) BR 11 2023 004983-0

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 13/04/2021

(71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(86) PCT US2021/027154 de 13/04/2021

(87) WO 2021/211630 de 21/10/2021

O presente pedido foi depositado através do PCT/US2021/027154 de 13/04/2021, dando entrada na fase nacional em 16/03/2023, apesar do prazo expirar em 11/07/2022 (30 meses contados da data de prioridade mais antiga acrescentados do prazo de 56 dias referentes ao prazo suspenso durante à pandemia de COVID-19 e a parada de sistema ocorrida em setembro de 2020).Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou concessão de restabelecimento de direito, justificando que por motivo totalmente alheio à vontade da parte não foi possível realizar o depósito dentro do prazo devido a



um erro no cadastro da data de prioridade no sistema da empresa, que colocou como prioridade mais antiga a prioridade mais recente. Entretanto, em 18/08/2022, ainda dentro do prazo legal para requerimento de entrada na fase nacional, a empresa recebeu a notificação complementar sobre o pedido (formulário/PCT308) e o funcionário responsável fez a atualização da data no sistema com a data correta, sem excluir os prazos anteriores calculados de forma errada, mantendo as informações incorretas no sistema. Assim sendo, com base no que foi relatado e na NOTA/INPI/PROC/DICONS/Nº530/2004, considera-se o apresentado como falha de controle interno do requerente, não passível de restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por não configurar fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2º da LPI. Também não foi configurado que foram tomados pelo depositante os cuidados sérios e constantes necessários para que o fato não acontecesse conforme exigido pelo art 22 § 2º da Portaria INPI 39/202. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

(21) BR 11 2023 005078-2

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 06/05/2021

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(86) PCT EP2021/061989 de 06/05/2021

(87) WO 2021/228676 de 18/11/2021

O presente pedido foi depositado através do PCT/EP2021/061989 de 06/05/2021, dando entrada na fase nacional em 17/03/2023, apesar do prazo expirar em 11/12/2022 (30 meses contados da data de prioridade mais antiga acrescentados do prazo de 28 dias referentes ao prazo suspenso durante à pandemia de COVID-19 e a parada de sistema ocorrida em setembro de 2020). Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou concessão de restabelecimento de direito, justificando que por motivo totalmente alheio à vontade da parte não foi possível realizar o depósito dentro do prazo devido a um erro de comunicação com a empresa responsável por coordenar os depósitos locais. Declara a requerente que acionou a empresa responsável por dar andamento nas fases nacionais em 08/11/2022, enviando por e-mail, uma lista de países e pedidos para os quais deveria ser dado andamento. A empresa receptora, por ser a primeira vez que recebia uma ordem de serviço da requerente contendo múltiplos países, não teria entendido que também seria a responsável pelo andamento dos pedidos de fase nacional fora do Instituto Europeu de Patentes, não dando andamento ao mesmo e, consequentemente, perdendo o prazo legal. A empresa responsável pelo andamento das fases nacionais percebeu o erro em 18/01/2023, entrando em contato com o advogado brasileiro em 25/01/2023 para proceder com a entrada na fase nacional através da solicitação do restabelecimento de direito. Entretanto, conforme descrito na NOTA/INPI/PROC/DICONS/Nº530/2004, considera-se o



apresentado como falha de ordem interna do requerente, decorrente dos seus assessores, não passível de restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por não configurar fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2º da LPI. Também não foi configurado que foram tomados pelo depositante os cuidados sérios e constantes necessários para que o fato não acontecesse conforme exigido pelo art 22 § 2º da Portaria INPI 39/202. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

(21) BR 11 2023 005079-0

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 05/05/2021

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(86) PCT EP2021/061825 de 05/05/2021

(87) WO 2021/224318 de 11/11/2021

O presente pedido foi depositado através do PCT/EP2021/061825 de 05/05/2021, dando entrada na fase nacional em 17/03/2023, apesar do prazo expirar em 12/12/2022 (30 meses contados da data de prioridade mais antiga acrescentados do prazo de 33 dias referentes ao prazo suspenso durante à pandemia de COVID-19 e a parada de sistema ocorrida em setembro de 2020).Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou concessão de restabelecimento de direito, justificando que por motivo totalmente alheio à vontade da parte não foi possível realizar o depósito dentro do prazo devido a um erro de comunicação com a empresa responsável por coordenar os depósitos locais. Declara a requerente que acionou a empresa responsável por dar andamento nas fases nacionais em 28/10/2022, enviando por e-mail, uma lista de países e pedidos para os quais deveria ser dado andamento. A empresa receptora, por ser a primeira vez que recebia uma ordem de serviço da requerente contendo múltiplos países, não teria entendido que também seria a responsável pelo andamento dos pedidos de fase nacional fora do Instituto Europeu de Patentes, não dando andamento ao mesmo e, consequentemente, perdendo o prazo legal. A empresa responsável pelo andamento das fases nacionais percebeu o erro em 18/01/2023, entrando em contato com o advogado brasileiro em 25/01/2023 para proceder com a entrada na fase nacional através da solicitação do restabelecimento de direito.Entretanto, conforme descrito na NOTA/INPI/PROC/DICONS/Nº530/2004, considera-se o apresentado como falha de ordem interna do requerente, decorrente dos seus assessores, não passível de restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por não configurar fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2º da LPI. Também não foi configurado que foram tomados pelo depositante os cuidados sérios e constantes necessários para que o fato não acontecesse conforme exigido pelo art 22 § 2º da Portaria INPI 39/202. Diante do exposto, considera-se que o pedido de



restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

(21) BR 11 2023 005193-2

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 06/08/2021

(71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)

(86) PCT US2021/044926 de 06/08/2021

(87) WO 2022/032086 de 10/02/2022

O presente pedido foi depositado através do PCT/US2021/044926 de 06/08/2021, dando entrada na fase nacional em 21/03/2023, apesar do prazo expirar em 17/02/2023 (30 meses contados da data de prioridade mais o prazo de 10 dias referentes ao prazo suspenso durante a parada de sistema ocorrida em setembro de 2020). Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou concessão de devolução de prazo com base na regra 49.6 do PCT, justificando que por motivo totalmente imprevisto, alheio à vontade da parte, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. O requerente envia na petição GRU código de serviço 271 dois arquivos idênticos nomeados de ? Esclarecimento? e ?Manifestação sobre o restabelecimento?, cada um contendo 6 páginas, enviando em petição posterior, arquivo contendo as justificativas para o acontecimento. Entretanto, Art. 22 caput da Portaria INPI nº 39 determina que ?... o depositante pode requerer o restabelecimento de direito para Entrada na Fase Nacional, no ato da apresentação do requerimento para Entrada na Fase Nacional, instruído com a documentação comprobatória dos fatos alegados ...?, isto é, desde a promulgação da Portaria INPI nº 39 em 01/09/2021, não é mais facultado ao requerente o envio de justificativa em petição posterior ao requerimento de restabelecimento de direito. Não há de se falar em prazo extraordinário para apresentação de complementação de documentação, uma vez que o artigo é bem claro ao determinar que o mesmo deve ser apresentado junto com o requerimento de entrada na fase nacional. Assim sendo, considera-se que tal determinação não foi cumprida pelo requerente, uma vez que não há na petição GRU código de serviço 271 de 24/03/2023 nenhuma documentação comprobatória ou mesmo justificativa personalizada relatando o fato que deu origem à perda do prazo que está sendo recorrida. A mesma somente foi enviada em petição GRU código de serviço 260 em 19/05/2023. Além disto, com base na NOTA/INPI/PROC/DICONS/Nº530/2004, a alegação apresentada na petição GRU código 260 ?inscrição incorreta da data devida com base na data de prioridade errada?, não configura motivo para a falta de execução dos atos, uma vez que tal falha pode ser considerada como falha de controle interno do requerente decorrente de falha previsível, incontornável ou inevitável, conforme determinado no art 221 §1º da LPI para a concessão do pedido de restabelecimento de direito. Diante do exposto, conforme o Art. 24 § 1º da Portaria INPI nº 39, considera-se que o pedido de devolução de prazo não

poderá ser atendido por estar em desacordo com a legislação vigente, não estando o requerimento devidamente instruído, uma vez que o depositante não expôs nem comprovou os motivos do atraso no requerimento de restabelecimento de direito protocolado no ato do requerimento de entrada na fase nacional conforme determinado na legislação.

(21) BR 11 2023 005560-1

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 30/06/2020

(71) FLUENCE ENERGY, LLC (US)

(86) PCT IB2020/056187 de 30/06/2020

(87) WO 2022/003397 de 06/01/2022

O presente pedido foi depositado através do PCT/IB2020/056187 de 30/06/2020, dando entrada na fase nacional em 24/03/2023, apesar do prazo expirar em 10/01/2023 (30 meses contados da data de prioridade mais o prazo de 10 dias referentes ao prazo suspenso durante a parada de sistema ocorrida em setembro de 2020). Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou concessão de devolução de prazo com base na regra 49.6 do PCT, justificando que por motivo totalmente imprevisto, alheio à vontade da parte, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. O requerente envia na petição GRU código de serviço 271 dois arquivos idênticos nomeados de ? Esclarecimento? e ?Manifestação sobre o restabelecimento?, cada um contendo 6 páginas, enviando em petição posterior, arquivo contendo as justificativas para o acontecimento. Entretanto, Art. 22 caput da Portaria INPI nº 39 determina que ?... o depositante pode requerer o restabelecimento de direito para Entrada na Fase Nacional, no ato da apresentação do requerimento para Entrada na Fase Nacional, instruído com a documentação comprobatória dos fatos alegados ...?, isto é, desde a promulgação da Portaria INPI nº 39 em 01/09/2021, não é mais facultado ao requerente o envio de justificativa em petição posterior ao requerimento de restabelecimento de direito. Não há de se falar em prazo extraordinário para apresentação de complementação de documentação, uma vez que o artigo é bem claro ao determinar que o mesmo deve ser apresentado junto com o requerimento de entrada na fase nacional. Assim sendo, considera-se que tal determinação não foi cumprida pelo requerente, uma vez que não há na petição GRU código de serviço 271 de 24/03/2023 nenhuma documentação comprobatória ou mesmo justificativa personalizada relatando o fato que deu origem à perda do prazo que está sendo recorrida. A mesma somente foi enviada em petição GRU código de serviço 260 em 19/05/2023. Diante do exposto, conforme o Art. 24 § 1º da Portaria INPI nº 39, considera-se que o pedido de devolução de prazo não poderá ser atendido por estar em desacordo com a legislação vigente, não estando o requerimento devidamente instruído, uma vez que o depositante não expôs nem comprovou os motivos do atraso no requerimento de restabelecimento de direito protocolado no ato do requerimento de entrada na



fase nacional conforme determinado na legislação.

(21) BR 11 2023 006961-0

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 22/07/2021

(71) PFIZER INC. (US)

(86) PCT IB2021/056630 de 22/07/2021

(87) WO 2022/023896 de 03/02/2022

O presente pedido foi depositado através do PCT/IB2021/056630 de 22/07/2021, dando entrada na fase nacional em 13/04/2023, apesar do prazo expirar em 07/02/2023 (30 meses contados da data de prioridade mais o prazo de 10 dias referentes ao prazo suspenso durante a parada de sistema ocorrida em setembro de 2020). Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou concessão de devolução de prazo com base na regra 49.6 do PCT, justificando que por motivo totalmente imprevisto, alheio à vontade da parte, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. O requerente envia na petição GRU código de serviço 271 dois arquivos idênticos nomeados de ? Esclarecimento? e ?Manifestação sobre o restabelecimento?, cada um contendo 6 páginas, enviando em petição posterior, arquivo contendo as justificativas para o acontecimento. Entretanto, Art. 22 caput da Portaria INPI nº 39 determina que ?... o depositante pode requerer o restabelecimento de direito para Entrada na Fase Nacional, no ato da apresentação do requerimento para Entrada na Fase Nacional, instruído com a documentação comprobatória dos fatos alegados ...?, isto é, desde a promulgação da Portaria INPI nº 39 em 01/09/2021, não é mais facultado ao requerente o envio de justificativa em petição posterior ao requerimento de restabelecimento de direito. Não há de se falar em prazo extraordinário para apresentação de complementação de documentação, uma vez que o artigo é bem claro ao determinar que o mesmo deve ser apresentado junto com o requerimento de entrada na fase nacional. Assim sendo, considera-se que tal determinação não foi cumprida pelo requerente, uma vez que não há na petição GRU código de serviço 271 de 24/03/2023 nenhuma documentação comprobatória ou mesmo justificativa personalizada relatando o fato que deu origem à perda do prazo que está sendo recorrida. A mesma somente foi enviada em petição GRU código de serviço 260 em 19/05/2023. Diante do exposto, conforme o Art. 24 § 1º da Portaria INPI nº 39, considera-se que o pedido de devolução de prazo não poderá ser atendido por estar em desacordo com a legislação vigente, não estando o requerimento devidamente instruído, uma vez que o depositante não expôs nem comprovou os motivos do atraso no requerimento de restabelecimento de direito protocolado no ato do requerimento de entrada na fase nacional conforme determinado na legislação.

(21) BR 11 2023 006980-7

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado



(22) 17/08/2021

(71) DELFI DIAGNOSTICS, INC. (US)

(86) PCT US2021/046272 de 17/08/2021

(87) WO 2022/040163 de 24/02/2022

O presente pedido foi depositado através do PCT/US2021/046272 de 17/08/2021, dando entrada na fase nacional em 13/04/2023, apesar do prazo expirar em 01/03/2023 (30 meses contados da data de prioridade mais antiga acrescentados do prazo de 10 dias referentes ao prazo suspenso durante a parada de sistema ocorrida em setembro de 2020). Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou concessão de restabelecimento de direito, justificando que por motivo totalmente alheio à vontade da parte não foi possível realizar o depósito dentro do prazo devido a um erro no cadastro da data de prioridade no sistema da empresa. A empresa responsável pela entrada na fase nacional da requerente alega que, de acordo com o lembrete gerado pelo sistema automático da mesa, em 30/11/2022 enviou um e-mail para a requerente com a estimativa de custo para entrada na fase nacional nos países: AU, CA, CN, EP, JP e US e identificando os demais países disponíveis para requerimento de entrada na fase nacional. Em 13/12/2022 a requerente solicitou à empresa que realizasse também o depósito no BR e em outros países, tendo sido enviada fatura de pagamento dos custos para o requerente em 15/12/2022. Em 18/01/2023 uma funcionária da empresa fez o registro no sistema dos depósitos conforme instrução, supondo ter incluído todas as informações, mas somente havia incluído os dados para AU, CA, CN, EP, JP e US. A falha foi detectada em 03/04/2023 quando o departamento contábil da empresa notou que havia pagamentos adiantados para entradas na fase nacional da requerente. Em 05/04/2023 foi feito contato com o escritório brasileiro para providenciar o requerimento de entrada na fase nacional brasileira. Assim sendo, a alegação apresentada, não configura motivo para a falta de execução dos atos, uma vez que tal falha pode ser considerada como falha de controle interno do requerente decorrente de falha previsível, incontornável ou inevitável, conforme determinado no art 221 §1º da LPI para a concessão do pedido de restabelecimento de direito, conforme descrito na NOTA/INPI/PROC/DICONS/Nº530/2004, se baseando em argumentos que dizem respeito a dificuldades operacionais de ordem interna, resultantes de ineficiência de seus colaboradores internos. Desta forma, a alegação apresentada não configura fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2º da LPI. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

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 003973-1 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/08/2013

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

(86) PCT US2013/056444 de 23/08/2013

(87) WO 2014/031989 de 27/02/2014

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2014/031989 de 27/02/2014 como STEPHEN E. TERRY e o constante na petição inicial nº 860150031264 de 24/02/2015 como STEPHEN F. TERRY uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução do documento de cessão da prioridade US 61/726,448 de 14/11/2015 conforme determina o Art 28 da Resolução 77/2013 uma vez que na petição nº 860150074278 de 24/04/2015 foi apresentado somente o original. 3) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples das folhas de rosto das certidões de depósito das prioridades do pedido ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

(21) BR 11 2022 012128-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/12/2020

(71) NOVARTIS AG (CH)

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

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

Explique a divergência no nome dos inventores Simona COTESTA, Edwige Liliane Jeanne LORTHIOIS e Stefan STUTZ que consta na publicação internacional WO 2021/124222 e o constante da petição inicial nº 870220053313 .



(21) BR 11 2022 012541-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/12/2020 (71) DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2020/138580 de 23/12/2020 (87) WO 2021/129655 de 01/07/2021 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220054852 possui os campos <150>/<151> com dados divergentes. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil
(21) BR 11 2022 012600-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/12/2020 (71) LANOVA MEDICINES LIMITED (CN) (86) PCT CN2020/138800 de 24/12/2020 (87) WO 2021/129697 de 01/07/2021 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220086712 possui os campos <110> e <140> com dados divergentes.
(21) BR 11 2022 022495-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/04/2021 (71) SPLASH TM GMBH (DE) (86) PCT EP2021/059091 de 07/04/2021 (87) WO 2021/204892 de 14/10/2021 Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência no número da prioridade que consta na publicação internacional WO/2021/204892 de 14/10/2021 como 20177196.1 e 2005160.3 e o constante da petição inicial nº 870220102339 de 04/11/2022 como EP20177196.1 e GB2005160.3. Caso necessário, apresentar novas declarações com os dados corrigidos.
(21) BR 11 2022 026335-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/06/2021 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) (86) PCT US2021/038930 de 24/06/2021 (87) WO 2021/263003 de 30/12/2021 Apresentar documentos completos das prioridades US 63/043,232 de 24/06/2020, US 63/046,424 de 30/06/2020, US 63/082,776 de 24/09/2020 e US 63/083,640 de 25/09/2020, devido à impossibilidade de obter esses documentos na Biblioteca DAS utilizando os códigos de acesso fornecidos, assim como foi relatado pela Secretária Internacional da OMPI por meio do



formulário PCT/IB/345 em 22/07/2021.

(21) BR 11 2023 000057-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/06/2021

(71) WUHAN LL SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD.
(CN)

(86) PCT CN2021/101715 de 23/06/2021

(87) WO 2022/001767 de 06/01/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do documento de cessão enviado na petição nº 870230000428 de 03/01/2023, uma vez que o documento enviado deixa dúvidas sobre ser um documento bilíngue, pois a tradução enviada indica ter um texto anterior não traduzido. Ou identificar, no documento traduzido, quais são os campos equivalentes aos campos que foram preenchidos pela Agência aos quais se refere o texto e as assinaturas do cedentes e cessionário no documento original. Caso o documento enviado não possua assinatura do cedente e do cessionário, apenas o nome preenchido por terceiro, por se tratar de um documento emitido pela agência de propriedade industrial do país de origem de forma a atestar a cessão, tal fato deverá ser informado na resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 000299-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2021

(71) ANTERIS TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(86) PCT US2021/040596 de 07/07/2021

(87) WO 2022/010958 de 13/01/2022

Em até 60 (sessenta) dias 1) Apresentar documento de cessão específico para a prioridade US 63/070,857 de 27/08/2020, conforme disposto no Art. 19 da Portaria INPI 39 de 23/08/2021, uma vez que o mesmo não foi apresentado até o momento. O documento apresentado na petição nº 870230041058 de 16/05/2023 não é específica para a prioridade solicitada. O PCT já foi depositado em nome do requerente da fase nacional, não sendo válida a cessão do mesmo. 2) Apresentar o original da GRU referente ao pagamento complementar solicitado para a validação do pagamento e associação da mesma ao processo.

(21) BR 11 2023 002138-3 A8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/08/2021

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

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

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

Reapresente o relatório descritivo com a numeração das páginas corrigida.

(21) BR 11 2023 002817-5

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 25/08/2021

(71) INTELLISENSE.IO LIMITED (GB)

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

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

Tendo em vista que a razão da declaração de prioridade ou tradução da folha de rosto é aferir se o seu titular tem poderes para entrar com pedido na fase nacional e o documento apresentado na petição nº 870230039049, de 10/05/2023, não esclarece essas informações, apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021.

(21) BR 11 2023 003213-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/11/2021

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

(86) PCT EP2021/080356 de 02/11/2021

(87) WO 2022/096444 de 12/05/2022

Explique a divergência no nome de um dos inventores (CÉLINE SARRAZIN-HORISBERGER) que consta na publicação internacional WO 2022/096444 e o constante da petição inicial nº 870230014999 .

(21) BR 11 2023 004383-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/09/2021

(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(86) PCT IB2021/058030 de 02/09/2021

(87) WO 2022/053916 de 17/03/2022

Explique a divergência no nome dos inventores Abdulmajeed AL-HAMDAN, Abdullah AL-DUGHAIHER e Zaid BINHAZZAA que consta na publicação internacional WO 2022/053916 e o constante da petição inicial nº 870230020226 .

(21) BR 11 2023 004494-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/09/2021

(71) CITY OF HOPE (US) ; MUSTANG BIO, INC. (US)

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

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

(21) BR 11 2023 005034-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/09/2021

(71) KISS NAIL PRODUCTS, INC. (US)

(86) PCT US2021/052415 de 28/09/2021

(87) WO 2022/072351 de 07/04/2022

Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência no número da prioridade



que consta na publicação internacional WO/2022/072351 de 07/04/2022 como 63/084,916 e o constante da petição inicial nº 870230022979 de 17/03/2023 como 63084916. Apresentar nova declaração com os dados da prioridade, caso necessário.

(21) BR 11 2023 005060-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/09/2021

(71) ICHNOS SCIENCES SA (CH)

(86) PCT EP2021/075687 de 17/09/2021

(87) WO 2022/058539 de 24/03/2022

Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, apresentando documentação comprobatória, a exclusão do inventor CAMILLE GRANDCELMONT que consta na publicação internacional WO/2022/058539 de 24/03/2022 do quadro de inventores constante no formulário da petição inicial nº 870230023094 de 17/03/2023.

(21) BR 11 2023 005061-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/09/2021

(71) CALCILYTX THERAPEUTICS, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)

(86) PCT US2021/050677 de 16/09/2021

(87) WO 2022/060987 de 24/03/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome dos inventores constantes na publicação internacional WO/2022/060987 de 24/03/2022 como MICHAEL T. COLLINS, RACHEL I. GAFNI, KELLY B. L. ROSZKO, IRIS R. HARTLEY e KAREN A. POZO e os constantes na petição inicial nº 870230023097 de 17/03/2023 como MICHAEL COLLINS, RACHEL GAFNI, KELLY ROSZKO, IRIS HARTLEY e KAREN POZO uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nomes corretos dos inventores são os declarados na entrada nacional.

(21) BR 11 2023 005073-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/09/2021

(71) INSTITUTE FOR BASIC SCIENCE (KR)

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

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

1) Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, apresentando documentação comprobatória, a exclusão do inventor SUNG IK CHO que consta na publicação internacional WO/2022/060185 de 24/03/2022 do quadro de inventores constante no formulário da petição inicial nº 870230023145 de 17/03/2023. 2) Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o



conteúdo apresentado na petição nº 870230040838 de 16/05/2023 não está no formato ST.25. que é o formato da listagem que foi apresentado no depósito internacional.

(21) BR 11 2023 005089-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/08/2021

(71) PREMIER SPECIALTY BRANDS, LLC (US)

(86) PCT US2021/047351 de 24/08/2021

(87) WO 2022/060540 de 24/03/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A tradução apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

(21) BR 11 2023 005238-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/09/2021

(71) DAVRON DIGITAL (FR)

(86) PCT EP2021/076095 de 22/09/2021

(87) WO 2022/063844 de 31/03/2022

Esclarecer a divergência de inventor apresentada na petição nº 870230023850 de 21/03/2023 com a exclusão de DAVID DAVRON, sem apresentação de documentação necessária para efetivar a alteração. A empresa DAVRON DIGITAL não pode ser incluída como inventora por ser pessoa jurídica.

(21) BR 11 2023 005355-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/09/2021

(71) AG PLENUS LTD (IL)

(86) PCT IL2021/051150 de 22/09/2021

(87) WO 2022/064490 de 31/03/2022

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230042422 de 20/05/2023 apresenta documentos referentes à 02 serviços diversos (Tradução do Relatório Descritivo e Modificações no Quadro Reivindicatório) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 005408-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/09/2021

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(86) PCT KR2021/013035 de 24/09/2021



(87) WO 2022/065911 de 31/03/2022

Exigências: 1 - Apresentar procuração regular, uma vez que a procuração apresentada não possui assinatura, apenas um carimbo. 2 - Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado novo conteúdo de listagem de sequência, pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230024453 de 23/03/2023 possui informações divergentes do pedido em questão no campo <120>. Na resposta de exigência, devem ser atualizado os campos <140>/<141> de acordo com o número do pedido.

(21) BR 11 2023 005446-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/09/2021

(71) SCORPION THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2021/051504 de 22/09/2021

(87) WO 2022/066734 de 31/03/2022

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

(21) BR 11 2023 007191-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/10/2021

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

(86) PCT US2021/055878 de 20/10/2021

(87) WO 2022/087150 de 28/04/2022

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 a Listagem de Sequências apresentada na petição nº 870230032175 de 18/04/2023 possui informações divergentes do pedido em questão no campo <110>. Na resposta dessa exigência deve ser incluído o número do pedido no campo <140>.

(21) BR 11 2023 007390-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/10/2021

(71) 13104133 CANADA LIMITED (CA)

(86) PCT CA2021/051476 de 20/10/2021

(87) WO 2022/082307 de 28/04/2022

1) Comprovar, em até 60 (sessenta) dias, que o signatário das petições nº 870230032810 de 19/04/2023 e nº 870230037996 de 07/05/2023, KÁTIA FERNANDES DE ALMEIDA tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que, conforme determinado pelo Art. 216 da Lei 9.279/1996, os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados. 2) Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 63/094,065 de 20/10/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), número de registro, data e país de



depósito e título), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A declaração apresentada na petição 870230032810 de 19/04/2023 não possui o titular identificado.



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

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

(21) BR 10 2021 012727-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/06/2021 (71) ROGERIO NUNES BORGES (BR/GO)
(21) BR 10 2021 016135-3 A2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/08/2021 (71) NOVAGEIA BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 004279-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) ; ESTRADA DISTRIBUIDORA DE DERIVADOS DO PETRÓLEO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 004785-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/03/2023 (71) ALEXSANDRO DE SOUZA OLIVEIRA ENGENHARIA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 005006-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2023 (71) CICERO JUNIOR PEREIRA PINHEIRO (BR/SP) ; MARCIO ROBERTO GIANOTO (BR/SP)



(21) BR 10 2023 005159-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2023 (71) HENRIQUE PALMA NETO (BR/MG)
(21) BR 10 2023 005381-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 005411-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2023 005417-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 005543-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2023 (71) KUAU (BR/ES)
(21) BR 10 2023 006091-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) PLANTY BIOTECH LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006134-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2023 006346-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2023 (71) INTEROZONE DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006368-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 05/04/2023 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2023 006370-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2023 (71) RODRIGO DA ROCHA MIRANDA GUINLE (BR)
(21) BR 10 2023 006391-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2023 006392-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2023 (71) IBRAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 006393-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2023 (71) OSMAR SENGER (BR/PR)
(21) BR 10 2023 006410-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2023 (71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2023 006421-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 006427-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2023 (71) VERBIO VEREINIGTE BIOENERGIE AG (DE)
(21) BR 10 2023 006787-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2023



	(71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006788-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 006797-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2023 (71) BIOBREYER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006808-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2023 (71) LUIZ FERNANDO GALRÃO CARNEIRO (BR/GO)
(21) BR 10 2023 006831-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2023 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 006834-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2023 (71) BORSIG ZM COMPRESSION GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 006858-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 006863-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2023 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 10 2023 006866-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)



(21) BR 10 2023 007176-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/04/2023 (71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 10 2023 007188-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2023 007237-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2023 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2023 007247-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2023 (71) SALION GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 007298-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2023 (71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 007317-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) ENELTEC - ENERGIA ELÉTRICA E TECNOLOGIA LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 007369-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; CATALER CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2023 007386-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)



(21) BR 10 2023 007446-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) MIN LI (CN)
(21) BR 10 2023 007466-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) OXBO INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 007498-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 007537-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 007542-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 10 2023 007738-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/04/2023 (71) IJANAI DOS SANTOS FILHO (BR/ES)
(21) BR 10 2023 007739-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/04/2023 (71) LUIZ SEBASTIAO PEREIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 007753-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (66) BR 10 2022 007876-9 26/04/2022 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)



(21) BR 10 2023 007758-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 007764-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) BRTOKEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 007770-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 007772-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) PRESSURE COMERCIAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007791-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 007794-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) ERICK ZURITA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007796-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 007807-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) MAURICIO TADEU SANTOS IRLA (BR/SP) ; JOSE WILSON DA SILVA (BR/SP)



(21) BR 10 2023 007808-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 007809-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 007816-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) ESIO MACHADO DE OLIVEIRA (BR/GO)
(21) BR 10 2023 007823-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2023 007824-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2023 007832-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 007836-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 007838-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 007843-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023



(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)	
(21) BR 10 2023 007847-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) MARCOS ANTÔNIO DE ARRUDA CORRÊA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007853-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) GAVEA TECH LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 007859-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) JUNGINTECHWIN CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2023 007860-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) DSBIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 007862-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 007863-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 007864-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 007867-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) GOODRICH CORPORATION (US)



(21) BR 10 2023 007870-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) VERÔNICA PORTO CARREIRO DE VASCONCELLOS COELHO (BR/SP) ; JORGE ELIAS KALIL FILHO (BR/SP) ; JULIANA DE SOUZA REBOUÇAS (BR/PE) ; EVELYN CRISTINA FIGUEIREDO ROMAO VOLSI FINEGOLD (US) ; FERNANDA GOLÇALVES MARTELLO MOUTINHO (BR/SP) ; HERNANDEZ MOURA SILVA (US) ; ADALBERTO SOCORRO DA SILVA (BR/PI) ; PRISCILA CARMONA MIYAMOTO (BR/SP) ; CRISTINA CALDAS RAMOS (BR/RJ) ; ANNA PAULA SHEPPARD GUEMBES LILLA (BR/SP) ; ERNESTO LUNA (US) ; DÉBORA LEVY (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007875-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) MW ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2023 007878-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) INOVA SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 007880-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 007882-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(21) BR 10 2023 007907-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 007916-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



(21) BR 10 2023 007923-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) ERICO TORMEM (BR/SC)
(21) BR 10 2023 007930-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 007937-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 007938-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) REGINALDO MAURICIO DUARTE (BR/MG)
(21) BR 10 2023 007947-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007954-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007963-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) ORLANDO CUNHA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 007968-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 007975-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 26/04/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 007983-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2023 007993-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) MAGTECH SOLUCOES EM NANOPARTICULAS MAGNETICAS LTDA - ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 007998-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) JOSE MARCOS NABHAN (BR/PR)
(21) BR 10 2023 008014-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) MIL TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO BRASIL LTDA (BR/ES) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008018-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 008021-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 008025-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 008032-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 27/04/2023 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008034-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008035-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008037-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) SANDRA MARIA STOLFO (BR/SC)
(21) BR 10 2023 008039-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 10 2023 008049-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 008055-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) LUGPE TECH LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 008056-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2023 008059-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023



(71) LUGPE TECH LTDA (BR/SC)	
(21) BR 10 2023 008066-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 008070-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 008075-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 008090-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) NORDEX BLADE TECHNOLOGY CENTRE APS (DK)
(21) BR 10 2023 008104-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 008107-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008109-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008137-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023



	(71) ESGARD SALCEDO HUAMAN (BR/SC)
(21) BR 10 2023 008168-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) RV SIMULADORES NA SAUDE LTDA (BR/AL)
(21) BR 10 2023 008202-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) SERGIO LUCIO ROCHA NASCIMENTO (BR/SC)
(21) BR 10 2023 008205-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 008274-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 008277-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 008688-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/05/2023 (71) INTI GESTORA DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 008786-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/05/2023 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008788-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO



CEARÁ (BR/CE)

(21) BR 10 2023 008789-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 08/05/2023
(71) MOSAIKY EVENTOS LTDA.-EPP. (BR/SP)

(21) BR 10 2023 008791-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 08/05/2023
(71) TEREVEST COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/RJ)

(21) BR 10 2023 009301-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 15/05/2023
(71) VALTER VLADIMIR BIASON (BR/SC)

(21) BR 20 2022 010108-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 24/05/2022
(71) GEORGE ALBERTO GERALDO DE LIMA. (BR/MA)

(21) BR 20 2023 001997-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/02/2023
(71) MARIANA HORÁCIO GEA MARTINEZ (BR/SP)

(21) BR 20 2023 003176-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 18/02/2023
(71) J DANTAS BONÉS ME (BR/RN)

(21) BR 20 2023 004088-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 03/03/2023
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(21) BR 20 2023 004104-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 04/03/2023
(71) SILVIO ANTÔNIO LUCIANO JÚNIOR (BR/GO)



(21) BR 20 2023 004323-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) L. H. COLUS TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 005347-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/03/2023 (71) SERGIO SACCHI FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 005427-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) DECOLED INDÚSTRIA DE LAMPADAS LTDA (BR/RN)
(21) BR 20 2023 005467-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) PEDRO HENRIQUE CARNEIRO GOMES (BR/MA)
(21) BR 20 2023 006160-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 20 2023 006996-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2023 (71) METALIQUE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007137-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 007426-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) METALURGICA FERROMIX LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 007429-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 20/04/2023 (71) CSV PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/SC) ; MARCELO MANOEL (BR/SC)
(21) BR 20 2023 007782-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007804-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(21) BR 20 2023 007830-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) NATANAEL PEREIRA DE CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007831-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) MORIÁ - PEÇAS E COMPRESSORES LTDA. - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007833-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) ANTONIO ARI FERREIRA (BR/PR) ; ILAIR MARCA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 007835-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) ROBSON MARTINIANO PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007866-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) DOSAGGIO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 007881-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023



	(71) DIRCE LUZIA DUTRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007932-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) ASSA ABLOY BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/BA)
(21) BR 20 2023 007948-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) VALDEVINO DA CRUZ LACERDA 48511447172 (BR/GO)
(21) BR 20 2023 007953-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) VALDEVINO DA CRUZ LACERDA 48511447172 (BR/GO)
(21) BR 20 2023 007962-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) CONVIDA CINTAS (BR/GO)
(21) BR 20 2023 007965-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) MG MINERALS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 007972-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2023 (71) FRANCISCA GONÇALVES DA SILVA (BR/CE)
(21) BR 20 2023 008087-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)
(21) BR 20 2023 008160-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) GILBERT MATÍAS ARRETCHE GALBARINI (BR/RS)



(21) BR 20 2023 008173-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) VINICIUS SCHEEREN (BR/SP) ; RAQUEL DE CASTRO GUIMARÃES SCHEEREN (BR/SP)
(21) BR 20 2023 008175-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) CHARLES RODERIC VOLPE BARUFI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 008194-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) REINALDO DOS SANTOS (BR/CE)
(21) BR 20 2023 008227-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; MDI INDUSTRIAL - IND E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS (BR/BA)
(21) BR 20 2023 008230-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) MP AGRO MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 008282-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) IDENILSON MOIMAZ (BR/SP)
(21) BR 20 2023 008318-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) REGINALDO ALVES PEDRO (BR/PR) ; DIEGO JULIANO DALAGASSA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 008320-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) REGINALDO ALVES PEDRO (BR/PR) ; DIEGO JULIANO DALAGASSA (BR/PR)



(21) BR 20 2023 008322-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) REGINALDO ALVES PEDRO (BR/PR) ; DIEGO JULIANO DALAGASSA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 008335-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2023 (71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA)
(21) BR 20 2023 008337-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/05/2023 (71) APBVIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS PULTRUDADAS LTDA (BR/ES)
(21) BR 20 2023 008340-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/05/2023 (71) JAISSON BONFANTE (BR/SC)
(21) BR 20 2023 008456-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2023 (71) JOÃO ANTÔNIO ALONSO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 008590-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 008598-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2023 (71) MANASSES DE JESUS SANTOS (BR/BA)
(21) BR 20 2023 008600-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2023 (71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE)



(21) BR 20 2023 008615-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 20 2023 008628-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/05/2023 (71) LUCAS FERREIRA DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 008637-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/05/2023 (71) DANIEL CENCI (BR/SC)
(21) BR 20 2023 008712-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/05/2023 (71) GRISUTIL INDUSTRIA E COMERCIO DE UTENSILIOS PLASTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 008720-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2023 (71) APBVIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS PULTRUDADAS LTDA (BR/ES)
(21) BR 20 2023 008753-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/05/2023 (71) ALEX FERNANDO DE SOUZA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 008768-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/05/2023 (71) MAMASU S.R.L. (AR)
(21) BR 20 2023 008769-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/05/2023 (71) GAA INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)



(21) BR 20 2023 008780-4

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

(22) 08/05/2023

(71) RAQUEL NORMANDIA ROCHA DE SOUZA (BR/MG)



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 006719-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 12/09/2019
	(62) BR 11 2021 004667-4 12/09/2019
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 006723-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 14/11/2018
	(62) BR 11 2020 009489-7 14/11/2018
	(71) HOLMES SOLUTIONS LIMITED PARTNERSHIP (NZ)

(21) BR 12 2023 006767-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 27/11/2019
	(62) BR 11 2021 010285-0 27/11/2019
	(71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)

(21) BR 12 2023 006820-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 15/04/2020
	(62) BR 11 2021 019205-0 15/04/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 006828-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 15/04/2020
	(62) BR 11 2021 019205-0 15/04/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 006835-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 15/04/2020
	(62) BR 11 2021 019205-0 15/04/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 006888-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 25/09/2020
	(62) BR 11 2022 005359-2 25/09/2020
	(71) INDUSTRIALE CHIMICA S.R.L. (IT)

(21) BR 12 2023 006955-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/04/2020 (62) BR 11 2022 012986-6 16/04/2020 (71) LABOMED PHARMACEUTICAL COMPANY S.A. (GR)
(21) BR 12 2023 006970-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/04/2020 (62) BR 11 2021 020315-0 16/04/2020 (71) ENTAC MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 12 2023 007049-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/07/2019 (62) BR 11 2021 000795-4 17/07/2019 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 007088-7 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 007106-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/04/2020 (62) BR 11 2021 020758-9 16/04/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 007139-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/04/2020 (62) BR 11 2021 020764-3 16/04/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 007226-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/07/2019 (62) BR 11 2021 001578-7 30/07/2019 (71) BELCHIM CROP PROTECTION NV (BE)
(21) BR 12 2023 007519-6 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 007681-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI



	(22) 23/04/2020 (62) BR 11 2022 000847-3 23/04/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 007705-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/04/2020 (62) BR 11 2021 022051-8 30/04/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 007711-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/04/2020 (62) BR 11 2021 022051-8 30/04/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 007717-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/04/2020 (62) BR 11 2021 022051-8 30/04/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 007721-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/12/2019 (62) BR 11 2021 012345-8 24/12/2019 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 12 2023 007740-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/10/2017 (62) BR 11 2019 017972-0 26/10/2017 (71) TYROLON-SCHULNIG GMBH (AT)



Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

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

(21) BR 10 2023 000005-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/01/2023

(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

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

(21) BR 10 2023 003523-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/02/2023

(71) WEVERTON HENRIQUE VERDAN (BR/MG) ; BÁRBARA WERNER HERINGER PEVIDOR DIAS (BR/MG) ; ELISA SELLOS LOPES FERNANDES (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 004485-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/03/2023

(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 004987-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/03/2023

(71) WOLACE DE OLIVEIRA FERNANDES (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 005165-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/03/2023

(71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (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 005468-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

(71) MARIA VITÓRIA SERAFIM DA SILVA (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 005575-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/03/2023 (71) JOSE AMERICO ALAVARSE (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 005956-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/03/2023 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 006367-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 007435-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/04/2023 (71) PERENCO (FR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



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

(21) BR 10 2023 007495-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/04/2023

(71) KLEBER ANTUNES DA SILVA (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 007742-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/04/2023

(71) DAYSE CRISTINA RODRIGUES DA SILVA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 007743-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/04/2023

(71) CRISTIENE SILVA TORRES 07287645718 (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 007842-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/04/2023



(71) JANDEL COELHO JARDIM (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 007871-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/04/2023

(71) CVRX, INC. (US)

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

(21) BR 10 2023 007967-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/04/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL 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 007999-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/04/2023

(71) MOISES SANTOS SILVERIO (BR/SP)

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



anulada.

(21) BR 10 2023 008002-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2023

(71) LAURO DE ASSIS DUARTE JUNIOR (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 008028-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2023

(71) CRIARI ENGENHARIA E PROJETOS MECÂNICOS LTDA. (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 008031-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2023

(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 008040-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2023

(71) ALMIR GONÇALVES PEREIRA (BR/MG) ; MARIA CLARA VIANNA PEREIRA (BR/MG) ; PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; REINALDO DE SOUZA BARRETO (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 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 008061-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2023

(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS 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 008294-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/04/2023

(71) BIOREN TECNOLOGIA 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 10 2023 008300-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/04/2023

(71) DERYCK RICHARD PRESTES BERMUDEZ DURAN (BR/SP)

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

(21) BR 12 2023 004584-0 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/01/2018

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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 1º dividido do BR 10 2018 001924-4

(21) BR 12 2023 004585-8 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/01/2018

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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º dividido do BR 10 2018 001924-4

(21) BR 12 2023 007089-5 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/04/2020

(71) VIRENTIA INNOVATION INC. (CA)

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



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º dividido do PCT 11 2021 020765-1

(21) BR 12 2023 007150-6 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/01/2019

(71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2020 014177-1

(21) BR 12 2023 007629-0 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/05/2020

(71) COÖPERATIE KONINKLIJKE AVEBE U.A. (NL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2021 023582-5

(21) BR 12 2023 007960-4 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2020

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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 1º dividido do PCT 11 2021 015269-5



(21) BR 12 2023 007966-3 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/04/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º dividido do PCT 11 2021 015269-5
(21) BR 12 2023 007979-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/04/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 3º dividido do PCT 11 2021 015269-5
(21) BR 12 2023 008108-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/04/2020 (71) SCHOLLE IPN IP BV. (NL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2021 021391-0
(21) BR 12 2023 008245-1 A8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/03/2015 (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2016 020381-0

(21) BR 12 2023 008421-7 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/06/2015

(71) OXITEC LTD. (GB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2016 028197-7

(21) BR 12 2023 008623-6 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/10/2016

(71) LIQUID FERTILISER PTY LTD (AU)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 007053-0

(21) BR 12 2023 008644-9 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/12/2015

(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2017 012998-1

(21) BR 12 2023 008762-3 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/09/2018

(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2020 005311-2

(21) BR 20 2022 002571-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/02/2022

(71) ANDERSON FERREIRA DE OLIVEIRA (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 003404-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/02/2023

(71) RODRIGO LOZAN (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 004941-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/03/2023

(71) TEDEE IP SP. Z O.O. (PL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 004977-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/03/2023

(71) MARCIO TRIGUEIRO DE LUCENA (BR/RN)

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

(21) BR 20 2023 005100-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/03/2023

(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 20 2023 005302-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/03/2023

(71) ANA PAULA MONTE (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 005455-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

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

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



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

(21) BR 20 2023 005469-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

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

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

(21) BR 20 2023 006186-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/04/2023

(71) JORGE THOMAS SCHWARZENBERG (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 007467-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/04/2023

(71) LOOP SISTEMAS SUSTENTAVEIS PARA ENERGIA LTDA (BR/PR) ; G LIMA INNOVATION 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 007797-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/04/2023 (71) MARCELO NOLASCO LOPES (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 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 007849-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/04/2023 (71) JULIO CEZAR CAMPOS (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 007926-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/04/2023 (71) M FAGUNDES GONCALVES ME (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



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

(21) BR 20 2023 008001-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/04/2023

(71) DANIEL DE CAMPOS VISENTINI (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 008006-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2023

(71) FLAVIO CANTIERI (BR/SP) ; WJLG INDÚSTRIA E COMERCIO (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 008033-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2023

(71) EMILIO ACCIARITO FILHO (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 008064-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2023



(71) MÁRCIO XAVIER GONTIJO JÚNIOR (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 008076-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2023

(71) MONICA ALEXSANDRA PAES 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 20 2023 008086-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2023

(71) JAQUELINE DIAS DORNELAS CARDOSO (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 008145-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2023

(71) CLAYVERT DE FARIA SOARES (BR/RJ)

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



anulada.

(21) BR 20 2023 008240-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/04/2023

(71) GIROTECA TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EIRELI (BR/MA)

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

(21) BR 20 2023 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 008266-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/04/2023

(71) EDSON LUIZ ALVES (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 008275-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/04/2023

(71) VÂNIA AZEVEDO ALMEIDA 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 008301-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/04/2023

(71) IDC SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/MT)

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

(21) BR 20 2023 008341-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/05/2023

(71) SANA COMERCIAL E INDUSTRIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 008414-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/05/2023

(71) OSVALDO GUILHERME COMINELI (BR/ES) ; GUILHERME COMINELI (BR/ES) ; BRUNELLA COMINELI (BR/ES)

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



anulada.

(21) BR 20 2023 008645-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/05/2023

(71) GUI SUSPENSION COMPANY LTDA (BR/SC)

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

(21) BR 20 2023 008650-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/05/2023

(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 20 2023 008665-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/05/2023

(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 20 2023 008708-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/05/2023

(71) JOAO MIGUEL DA COSTA NETO (BR/SP)

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



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

(21) BR 20 2023 008724-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/05/2023

(71) GABRIEL FRANCISCO PISTILLO FERNANDES (BR/SP) ; MARCOS ROGÉRIO MAZIEIRI (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 008725-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/05/2023

(71) REXFORT MÁQUINAS 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 008730-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/05/2023

(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.





Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2023 000005-3

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 02/01/2023

(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2717 de 31/01/2023 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 009325-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870230040705' em 16/05/2023 07:32 (WB)
(21) BR 10 2023 009326-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870230040706' em 16/05/2023 07:34 (WB)
(21) BR 10 2023 009334-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) IB - NUCLEO DE ENSINO PESQUISA E EVENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230040759' em 16/05/2023 10:26 (WB)
(21) BR 10 2023 009340-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) MARCELO DA CONCEIÇÃO (BR/SC) Número de Protocolo '870230040767' em 16/05/2023 10:37 (WB)
(21) BR 10 2023 009344-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230040783' em 16/05/2023 11:09 (WB)
(21) BR 10 2023 009369-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (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) Número de Protocolo '870230040863' em 16/05/2023 14:01 (WB)
(21) BR 10 2023 009370-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) LUNAGREEN BIOATIVOS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870230040871' em 16/05/2023 14:16 (WB)
(21) BR 10 2023 009373-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) INSTITUT STRAUMANN AG (CH) (CH) Número de Protocolo '870230040877' em 16/05/2023 14:27 (WB)
(21) BR 10 2023 009375-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870230040888' em 16/05/2023 14:42 (WB)
(21) BR 10 2023 009376-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) VALDECIR CIPRIANI (BR/SC) Número de Protocolo '870230040892' em 16/05/2023 14:46 (WB)
(21) BR 10 2023 009392-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) INSTITUT STRAUMANN AG (CH) (CH) Número de Protocolo '870230040946' em 16/05/2023 15:43 (WB)
(21) BR 10 2023 009401-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) PRISCILLA ROSSI HYPOLITO DE ARAUJO MARQUES 08997168738 (BR/RJ) Número de Protocolo '870230040970' em 16/05/2023 16:15 (WB)
(21) BR 10 2023 009402-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230040971' em 16/05/2023 16:16 (WB)
(21) BR 10 2023 009403-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) DATAPRO SOLUÇÕES EM AGRICULTURA DIGITAL (BR/SP) Número de Protocolo '870230040973' em 16/05/2023 16:19 (WB)
(21) BR 10 2023 009404-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870230040976' em 16/05/2023 16:20 (WB)
(21) BR 10 2023 009407-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) REE UNO SPA (CL) Número de Protocolo '870230040993' em 16/05/2023 16:35 (WB)
(21) BR 10 2023 009410-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230041012' em 16/05/2023 16:46 (WB)
(21) BR 10 2023 009417-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230041039' em 16/05/2023 17:17 (WB)
(21) BR 10 2023 009418-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230041043' em 16/05/2023 17:21 (WB)
(21) BR 10 2023 009422-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) ALEXANDRE MASSAGLIA (BR/SP)



Número de Protocolo '870230041066' em 16/05/2023 18:29 (WB)	
(21) BR 10 2023 009428-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230041080' em 16/05/2023 19:29 (WB)
(21) BR 10 2023 009430-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230041085' em 16/05/2023 20:13 (WB)
(21) BR 10 2023 009431-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) PROF PAULO PULGA (BR/RS) Número de Protocolo '870230041093' em 16/05/2023 21:58 (WB)
(21) BR 10 2023 009432-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) CENTRO (BR/SP) Número de Protocolo '870230041095' em 16/05/2023 22:13 (WB)
(21) BR 10 2023 009436-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - AECISA (BR/PE) Número de Protocolo '870230041111' em 17/05/2023 05:14 (WB)
(21) BR 10 2023 009444-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) MARIA ESTELA RIBEIRO MENDES (BR/SP) ; MARINA LETICIA PERES MARQUES (BR/SP) Número de Protocolo '870230041149' em 17/05/2023 09:45 (WB)
(21) BR 10 2023 009451-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023



	(71) EDIVALDO STEPHANE (BR/MG) Número de Protocolo '870230041169' em 17/05/2023 10:31 (WB)
(21) BR 10 2023 009458-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) SILLON ROCHA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230041199' em 17/05/2023 11:09 (WB)
(21) BR 10 2023 009462-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) ARTEFATOS DE ALUMÍNIO ADRIA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230041213' em 17/05/2023 11:26 (WB)
(21) BR 10 2023 009467-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) E M A D OLIVEIRA ODONTOLOGIA (BR/SP) Número de Protocolo '870230041231' em 17/05/2023 11:53 (WB)
(21) BR 10 2023 009475-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230041268' em 17/05/2023 12:41 (WB)
(21) BR 10 2023 009478-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; MÁRIO CALHEIROS DE LIMA & CIA LTDA (BR/AL) Número de Protocolo '870230041279' em 17/05/2023 13:05 (WB)
(21) BR 10 2023 009482-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870230041300' em 17/05/2023 13:49 (WB)
(21) BR 10 2023 009488-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/05/2023 (71) CRN ENGENHARIA SUBSEA EIRELI (BR/RJ) Número de Protocolo '870230041317' em 17/05/2023 14:12 (WB)
(21) BR 10 2023 009490-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) EDVALDO DINIZ DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230041326' em 17/05/2023 14:25 (WB)
(21) BR 10 2023 009494-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) MATHEUS SOCHER SANTOS (BR/PR) Número de Protocolo '870230041336' em 17/05/2023 14:46 (WB)
(21) BR 10 2023 009510-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230041383' em 17/05/2023 15:33 (WB)
(21) BR 10 2023 009515-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230041407' em 17/05/2023 15:53 (WB)
(21) BR 10 2023 009516-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) JOÃO FLAVIO BELARMINO DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230041413' em 17/05/2023 15:59 (WB)
(21) BR 10 2023 009521-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230041438' em 17/05/2023 16:21 (WB)
(21) BR 10 2023 009527-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/05/2023 (71) THE SY-KLONE COMPANY, LLC (US) Número de Protocolo '870230041447' em 17/05/2023 16:24 (WB)
(21) BR 10 2023 009534-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230041483' em 17/05/2023 17:15 (WB)
(21) BR 10 2023 009537-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) J.D. INDUSTRIAL E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA POSTOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230041488' em 17/05/2023 17:18 (WB)
(21) BR 10 2023 009540-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) ALEXANDRE MOREIRA ARAÚJO (BR/MG) ; DEIVITY DO CARMO SANTOS (BR/MG) ; TÁBATA CRISTINA CAMPOS ABREU (BR/MG) ; KELIANA GOULART DE PAULA (BR/MG) ; RAFAEL ANTÔNIO DE MENEZES JÚNIOR (BR/MG) ; ROSANGELA SILQUEIRA HICKSON RIOS (BR/MG) Número de Protocolo '870230041495' em 17/05/2023 17:28 (WB)
(21) BR 10 2023 009551-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230041536' em 17/05/2023 20:32 (WB)
(21) BR 10 2023 009556-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) ANDRÉ FERNANDO PINHEIRO (BR/SC) Número de Protocolo '870230041557' em 18/05/2023 08:40 (WB)
(21) BR 10 2023 009558-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870230041566' em 18/05/2023 09:10 (WB)



(21) BR 10 2023 009561-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870230041582' em 18/05/2023 09:51 (WB)
(21) BR 10 2023 009563-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) UP MOTORHOME ARTESANAL LTDA ME (BR/MG) Número de Protocolo '870230041594' em 18/05/2023 10:14 (WB)
(21) BR 10 2023 009565-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) VF MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230041618' em 18/05/2023 10:49 (WB)
(21) BR 10 2023 009568-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) RENATO ALVES DE MELO (BR/GO) Número de Protocolo '870230041628' em 18/05/2023 10:57 (WB)
(21) BR 10 2023 009586-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) OTAVIO NAKANO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870230041706' em 18/05/2023 12:40 (WB)
(21) BR 10 2023 009592-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230041718' em 18/05/2023 13:01 (WB)
(21) BR 10 2023 009595-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230041724' em 18/05/2023 13:30 (WB)



(21) BR 10 2023 009597-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) RENATA VANESSA PAZ SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870230041726' em 18/05/2023 13:32 (WB)
(21) BR 10 2023 009602-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) ANTONIO MARCOS FERREIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870230041743' em 18/05/2023 14:04 (WB)
(21) BR 10 2023 009604-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230041746' em 18/05/2023 14:11 (WB)
(21) BR 10 2023 009608-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870230041758' em 18/05/2023 14:25 (WB)
(21) BR 10 2023 009613-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) JOHANNES SCHÄFER VORM. STETTINER SCHRAUBENWERKE GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870230041767' em 18/05/2023 14:36 (WB)
(21) BR 10 2023 009617-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) ROBERTO AVELINO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230041775' em 18/05/2023 14:48 (WB)
(21) BR 10 2023 009618-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230041777' em 18/05/2023 14:50 (WB)



(21) BR 10 2023 009619-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS - FUNED (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS - UEMG (BR/MG) Número de Protocolo '870230041783' em 18/05/2023 14:53 (WB)
(21) BR 10 2023 009624-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230041804' em 18/05/2023 15:18 (WB)
(21) BR 10 2023 009641-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) RONALDO GASPARINI (BR/SP) Número de Protocolo '870230041853' em 18/05/2023 16:14 (WB)
(21) BR 10 2023 009651-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230041883' em 18/05/2023 16:45 (WB)
(21) BR 10 2023 009669-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) OCP FERTILIZANTES LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230041930' em 18/05/2023 18:43 (WB)
(21) BR 10 2023 009671-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870230041932' em 18/05/2023 18:50 (WB)
(21) BR 10 2023 009677-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) CARLOS EDUARDO MOMBLANCH DA MOTTA (BR/PR)



Número de Protocolo '870230041949' em 18/05/2023 20:24 (WB)

(21) BR 10 2023 009678-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2023
(71) FILID TECNOLOGIA FARMACEUTICA LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870230041958' em 18/05/2023 21:43 (WB)

(21) BR 10 2023 009679-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2023
(71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)
Número de Protocolo '870230041959' em 18/05/2023 22:39 (WB)

(21) BR 10 2023 009682-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) ;
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO
GRANDE DO NORTE (BR/RN)
Número de Protocolo '870230041972' em 19/05/2023 08:53 (WB)

(21) BR 10 2023 009684-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2023
(71) SILMAQ COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870230041982' em 19/05/2023 09:24 (WB)

(21) BR 10 2023 009690-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2023
(71) ST2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - ME (BR/RS)
Número de Protocolo '870230041996' em 19/05/2023 09:59 (WB)

(21) BR 10 2023 009693-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
Número de Protocolo '870230042005' em 19/05/2023 10:17 (WB)

(21) BR 10 2023 009698-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2023



	(71) LEONARDO BOLIVAR MINGOTTI PRADO (BR/PR) Número de Protocolo '870230042043' em 19/05/2023 11:12 (WB)
(21) BR 10 2023 009702-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) ANDRITZ KÜSTERS GMBH (DE) Número de Protocolo '870230042069' em 19/05/2023 11:56 (WB)
(21) BR 10 2023 009703-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) FOSHAN EAHISON COMMUNICATION CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG FUSHUN TIANJI COMMUNICATION CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230042076' em 19/05/2023 12:04 (WB)
(21) BR 10 2023 009705-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230042086' em 19/05/2023 12:21 (WB)
(21) BR 10 2023 009707-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230042093' em 19/05/2023 12:42 (WB)
(21) BR 10 2023 009709-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230042102' em 19/05/2023 12:59 (WB)
(21) BR 10 2023 009710-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230042107' em 19/05/2023 13:20 (WB)
(21) BR 10 2023 009714-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023



	(71) LUCIANO MANOEL MARTINS (BR/SC) Número de Protocolo '870230042121' em 19/05/2023 13:36 (WB)
(21) BR 10 2023 009715-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870230042125' em 19/05/2023 13:40 (WB)
(21) BR 10 2023 009716-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230042128' em 19/05/2023 13:45 (WB)
(21) BR 10 2023 009719-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230042142' em 19/05/2023 13:58 (WB)
(21) BR 10 2023 009722-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) CALIANE SOUZA DE OLIVEIRA (BR/DF) Número de Protocolo '870230042152' em 19/05/2023 14:09 (WB)
(21) BR 10 2023 009729-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870230042172' em 19/05/2023 14:35 (WB)
(21) BR 10 2023 009730-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) EVANDRO PEREIRA FERRI (BR/MG) Número de Protocolo '870230042174' em 19/05/2023 14:41 (WB)
(21) BR 10 2023 009738-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) FELIPE EDUARDO BERMUDEZ MASETTI (BR/SP)



Número de Protocolo '870230042189' em 19/05/2023 14:55 (WB)

(21) BR 10 2023 009739-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2023
(71) HÉLIO GIOVANI DOS SANTOS (BR/SC)
Número de Protocolo '870230042192' em 19/05/2023 14:58 (WB)

(21) BR 10 2023 009743-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2023
(71) VITOR RICARDO PEREIRA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230042210' em 19/05/2023 15:18 (WB)

(21) BR 10 2023 009745-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2023
(71) CALIANE SOUZA DE OLIVEIRA (BR/DF)
Número de Protocolo '870230042217' em 19/05/2023 15:26 (WB)

(21) BR 10 2023 009748-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2023
(71) CALIANE SOUZA DE OLIVEIRA (BR/DF)
Número de Protocolo '870230042233' em 19/05/2023 15:40 (WB)

(21) BR 10 2023 009750-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2023
(71) LUIZ HENRIQUE MOYSÉS BETTI (BR/SP)
Número de Protocolo '870230042237' em 19/05/2023 15:43 (WB)

(21) BR 10 2023 009755-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
Número de Protocolo '870230042247' em 19/05/2023 15:55 (WB)

(21) BR 10 2023 009759-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2023
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870230042256' em 19/05/2023 16:05 (WB)



(21) BR 10 2023 009763-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) FABIO ANTONIO DA SILVA (BR/PE) Número de Protocolo '870230042271' em 19/05/2023 16:15 (WB)
(21) BR 10 2023 009775-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) SUZANO S.A. (BR/BA) Número de Protocolo '870230042359' em 19/05/2023 17:07 (WB)
(21) BR 10 2023 009778-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230042370' em 19/05/2023 17:21 (WB)
(21) BR 10 2023 009779-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) SUZANO S.A. (BR/BA) Número de Protocolo '870230042378' em 19/05/2023 17:34 (WB)
(21) BR 10 2023 009781-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) SUZANO S.A. (BR/BA) Número de Protocolo '870230042385' em 19/05/2023 17:54 (WB)
(21) BR 10 2023 009791-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) CARLOS EDUARDO MOMBLANCH DA MOTTA (BR/PR) Número de Protocolo '870230042419' em 19/05/2023 21:26 (WB)
(21) BR 10 2023 009793-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2023 (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP) Número de Protocolo '870230042432' em 20/05/2023 21:16 (WB)



(21) BR 10 2023 009795-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2023 (71) JOSE ROGÉRIO DE AZEVEDO (BR/SP) Número de Protocolo '870230042439' em 21/05/2023 11:05 (WB)
(21) BR 10 2023 009796-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2023 (71) JOSÉ MOACIR TESCH (BR/DF) Número de Protocolo '870230042440' em 21/05/2023 13:04 (WB)
(21) BR 10 2023 009798-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG) Número de Protocolo '870230042462' em 22/05/2023 08:41 (WB)
(21) BR 10 2023 009799-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; CEB LAJEADO S/A (BR/DF) ; CEB PARTICIPAÇÕES S/A (BR/DF) Número de Protocolo '870230042469' em 22/05/2023 08:59 (WB)
(21) BR 10 2023 009800-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; WENDELL MONTEIRO BARBOZA (BR/SP) Número de Protocolo '870230042475' em 22/05/2023 09:14 (WB)
(21) BR 10 2023 009803-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870230042483' em 22/05/2023 09:40 (WB)
(21) BR 10 2023 009805-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) TAKT GTN - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRO ELETRONICOS LTDA. (BR/PR)



Número de Protocolo '870230042488' em 22/05/2023 09:47 (WB)

(21) BR 10 2023 009806-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2023
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230042491' em 22/05/2023 09:49 (WB)

(21) BR 10 2023 009807-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2023
(71) TAKT GTN - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRO ELETRONICOS LTDA. (BR/PR)
Número de Protocolo '870230042494' em 22/05/2023 10:09 (WB)

(21) BR 10 2023 009809-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2023
(71) ALEXANDRE KELLER ME (BR/RS)
Número de Protocolo '870230042504' em 22/05/2023 10:28 (WB)

(21) BR 10 2023 009814-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2023
(71) TOMÁS ANDRADE DA CUNHA DIAS (BR/SP) ; GABRIEL SOARES DE OLIVEIRA SANTOS (BR/MG)
Número de Protocolo '870230042526' em 22/05/2023 10:52 (WB)

(21) BR 10 2023 009819-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(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)
Número de Protocolo '870230042544' em 22/05/2023 11:12 (WB)

(21) BR 10 2023 009824-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2023
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Número de Protocolo '870230042570' em 22/05/2023 11:44 (WB)



(21) BR 10 2023 009825-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) MORGANA GOMES LEANDRO (BR/CE) Número de Protocolo '870230042572' em 22/05/2023 11:47 (WB)
(21) BR 10 2023 009830-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230042588' em 22/05/2023 12:06 (WB)
(21) BR 10 2023 009842-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) MARISTELA DA SILVA GOMES 23665343291 ME (BR/PA) Número de Protocolo '870230042659' em 22/05/2023 13:35 (WB)
(21) BR 10 2023 009845-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) ABDALA ABRÃO DAGHER NETO (BR/SP) Número de Protocolo '870230042664' em 22/05/2023 13:42 (WB)
(21) BR 10 2023 009846-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) GUILHERME FRANCISCO FURLAN (BR/RS) Número de Protocolo '870230042673' em 22/05/2023 13:53 (WB)
(21) BR 10 2023 009854-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) NELI SUELEN BENTO DA SILVA (BR/GO) Número de Protocolo '870230042701' em 22/05/2023 14:21 (WB)
(21) BR 10 2023 009861-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) ROBERTO RICARDO HEIT GALLINGER (AR) Número de Protocolo '870230042740' em 22/05/2023 14:59 (WB)
(21) BR 10 2023 009864-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 22/05/2023 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230042750' em 22/05/2023 15:04 (WB)
(21) BR 10 2023 009865-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) HUANG WEI LING (BR/SP) Número de Protocolo '870230042756' em 22/05/2023 15:07 (WB)
(21) BR 10 2023 009867-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230042766' em 22/05/2023 15:16 (WB)
(21) BR 10 2023 009868-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE) Número de Protocolo '870230042767' em 22/05/2023 15:19 (WB)
(21) BR 10 2023 009869-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230042769' em 22/05/2023 15:19 (WB)
(21) BR 10 2023 009871-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230042771' em 22/05/2023 15:22 (WB)
(21) BR 10 2023 009873-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) LEANDRO ARAMBURU BORIN (BR/RS) Número de Protocolo '870230042778' em 22/05/2023 15:25 (WB)
(21) BR 10 2023 009874-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/05/2023 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230042779' em 22/05/2023 15:26 (WB)
(21) BR 10 2023 009877-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) Número de Protocolo '870230042790' em 22/05/2023 15:36 (WB)
(21) BR 10 2023 009878-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) ORGUEL INDUSTRIA E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS S/A (BR/MG) Número de Protocolo '870230042793' em 22/05/2023 15:39 (WB)
(21) BR 10 2023 009880-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) INTERACTIVE AUTOMAÇÃO LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230042795' em 22/05/2023 15:40 (WB)
(21) BR 10 2023 009884-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) GUILHERME RODRIGUES FERREIRA JULIO (BR/SP) Número de Protocolo '870230042804' em 22/05/2023 15:47 (WB)
(21) BR 10 2023 009891-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) GEOBIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A (BR/MG) Número de Protocolo '870230042819' em 22/05/2023 15:58 (WB)
(21) BR 10 2023 009897-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) KRAFT FIBER LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230042871' em 22/05/2023 16:35 (WB)
(21) BR 10 2023 009899-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023



	(71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Número de Protocolo '870230042883' em 22/05/2023 16:41 (WB)
(21) BR 10 2023 009906-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) FRANCISCO EDUARDO LOPES DE LIMA (BR/GO) ; VITAL PAULINO COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870230042902' em 22/05/2023 17:03 (WB)
(21) BR 10 2023 009908-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230042906' em 22/05/2023 17:06 (WB)
(21) BR 10 2023 009910-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) MICROPORT ORTHOPEDICS HOLDINGS INC. (US) ; STEENSEN ORTHOPEDIC SYSTEMS, LLC (US) Número de Protocolo '870230042911' em 22/05/2023 17:10 (WB)
(21) BR 10 2023 009916-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) CARLOS ALBERTO TELLES (BR/SP) Número de Protocolo '870230042980' em 22/05/2023 21:00 (WB)
(21) BR 10 2023 009917-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) CARLOS ALBERTO TELLES (BR/SP) Número de Protocolo '870230042983' em 22/05/2023 21:09 (WB)
(21) BR 12 2023 009336-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (62) BR 11 2021 003449-8 20/08/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Número de Protocolo '870230040761' em 16/05/2023 10:27 (WB)



(21) BR 12 2023 009338-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (62) BR 11 2021 003449-8 20/08/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Número de Protocolo '870230040763' em 16/05/2023 10:30 (WB)
(21) BR 12 2023 009339-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (62) BR 11 2021 003449-8 20/08/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Número de Protocolo '870230040765' em 16/05/2023 10:34 (WB)
(21) BR 12 2023 009385-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2019 (62) BR 11 2021 006600-4 24/10/2019 (71) HELROM GMBH (GB) Número de Protocolo '870230040928' em 16/05/2023 15:19 (WB)
(21) BR 12 2023 009487-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2020 (62) BR 11 2021 022517-0 18/05/2020 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230041314' em 17/05/2023 14:08 (WB)
(21) BR 12 2023 009491-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2020 (62) BR 11 2021 022517-0 18/05/2020 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230041330' em 17/05/2023 14:32 (WB)
(21) BR 12 2023 009518-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2017 (62) BR 11 2019 006066-9 11/09/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870230041426' em 17/05/2023 16:09 (WB)
(21) BR 12 2023 009535-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 12/07/2017 (62) BR 11 2019 000567-6 12/07/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870230041484' em 17/05/2023 17:15 (WB)
(21) BR 12 2023 009538-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2017 (62) BR 11 2019 000567-6 12/07/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870230041489' em 17/05/2023 17:20 (WB)
(21) BR 12 2023 009611-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2017 (62) BR 11 2018 014112-7 15/01/2017 (71) TVA MEDICAL, INC. (US) Número de Protocolo '870230041763' em 18/05/2023 14:33 (WB)
(21) BR 12 2023 009640-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2020 (62) BR 11 2021 016649-1 18/05/2020 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Número de Protocolo '870230041850' em 18/05/2023 16:08 (WB)
(21) BR 12 2023 009648-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2020 (62) BR 11 2021 016649-1 18/05/2020 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Número de Protocolo '870230041874' em 18/05/2023 16:34 (WB)
(21) BR 12 2023 009660-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (62) BR 10 2019 005881-1 25/03/2019 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870230041907' em 18/05/2023 17:34 (WB)
(21) BR 12 2023 009747-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/05/2020 (62) BR 11 2021 023501-9 24/05/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230042231' em 19/05/2023 15:39 (WB)
(21) BR 12 2023 009765-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2018 (62) BR 11 2020 009330-0 16/11/2018 (71) KOCH BIOLOGICAL SOLUTIONS, LLC (US) Número de Protocolo '870230042295' em 19/05/2023 16:28 (WB)
(21) BR 12 2023 009901-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2015 (62) BR 11 2017 006295-0 12/11/2015 (71) INBIOSE N.V. (BE) Número de Protocolo '870230042888' em 22/05/2023 16:48 (WB)
(21) BR 12 2023 009902-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2013 (62) BR 11 2015 001101-2 15/07/2013 (71) FIBROGEN, INC. (US) Número de Protocolo '870230042891' em 22/05/2023 16:51 (WB)
(21) BR 13 2023 009438-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (61) BR 11 2019 003090-5 08/09/2017 (71) FLUOR TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230041127' em 17/05/2023 08:49 (WB)
(21) BR 20 2023 009323-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) VALTER LEITE LEOCADIO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230040703' em 15/05/2023 23:59 (WB)
(21) BR 20 2023 009328-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) ODNIVEL RIBEITO SÁ (BR/MG)



Número de Protocolo '870230040718' em 16/05/2023 09:08 (WB)

(21) BR 20 2023 009329-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2023
(71) RAFAEL TAVARES ALFACE (BR/SP)
Número de Protocolo '870230040734' em 16/05/2023 09:32 (WB)

(21) BR 20 2023 009353-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2023
(71) ZELO EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE SEGURANCA LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870230040811' em 16/05/2023 11:40 (WB)

(21) BR 20 2023 009380-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2023
(71) D. HENNIPMAN FILHO EIRELI (BR/PR)
Número de Protocolo '870230040907' em 16/05/2023 14:58 (WB)

(21) BR 20 2023 009384-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2023
(71) FILTROS BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/SP)
Número de Protocolo '870230040927' em 16/05/2023 15:19 (WB)

(21) BR 20 2023 009391-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2023
(71) VELO TRICICLOS EIRELI (BR/MG)
Número de Protocolo '870230040944' em 16/05/2023 15:43 (WB)

(21) BR 20 2023 009412-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2023
(71) WORLD GÁS LTDA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230041023' em 16/05/2023 17:01 (WB)

(21) BR 20 2023 009414-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2023
(71) DAVIDSON RODRIGUES SOUTO (BR/MG)
Número de Protocolo '870230041032' em 16/05/2023 17:07 (WB)



(21) BR 20 2023 009425-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) ANA LUCIA KIYOKO ISUME MACEDO DA SILVA EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870230041070' em 16/05/2023 18:40 (WB)
(21) BR 20 2023 009434-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2023 (71) MEGA INDUSTRIA E COMERCIO ACESSORIOS PARA CONFEITARIA PANIFICACAO E SORVETERIA EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870230041101' em 16/05/2023 22:52 (WB)
(21) BR 20 2023 009437-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) RICARDO GABRIEL DANYALGIL JUNIOR (BR/PE) Número de Protocolo '870230041122' em 17/05/2023 08:37 (WB)
(21) BR 20 2023 009439-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) ZURLO IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230041128' em 17/05/2023 08:50 (WB)
(21) BR 20 2023 009443-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA) Número de Protocolo '870230041145' em 17/05/2023 09:29 (WB)
(21) BR 20 2023 009464-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230041223' em 17/05/2023 11:42 (WB)
(21) BR 20 2023 009469-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)



Número de Protocolo '870230041233' em 17/05/2023 11:56 (WB)

(21) BR 20 2023 009474-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2023
(71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE)
Número de Protocolo '870230041266' em 17/05/2023 12:38 (WB)

(21) BR 20 2023 009477-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2023
(71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE)
Número de Protocolo '870230041277' em 17/05/2023 12:55 (WB)

(21) BR 20 2023 009483-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2023
(71) WENICIO HACKBART (BR/ES)
Número de Protocolo '870230041305' em 17/05/2023 13:53 (WB)

(21) BR 20 2023 009485-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2023
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
Número de Protocolo '870230041311' em 17/05/2023 14:04 (WB)

(21) BR 20 2023 009486-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2023
(71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE)
Número de Protocolo '870230041313' em 17/05/2023 14:07 (WB)

(21) BR 20 2023 009489-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2023
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
Número de Protocolo '870230041318' em 17/05/2023 14:13 (WB)

(21) BR 20 2023 009507-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2023
(71) MARCUS VINICIUS GOMES VIEIRA (BR/MG)
Número de Protocolo '870230041374' em 17/05/2023 15:26 (WB)



(21) BR 20 2023 009519-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) FELIPE GIOVANI QUEIROZ RODRIGUES (BR/ES) Número de Protocolo '870230041427' em 17/05/2023 16:10 (WB)
(21) BR 20 2023 009533-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) AUTOENERGIA LTDA - ME (BR/MG) Número de Protocolo '870230041473' em 17/05/2023 16:59 (WB)
(21) BR 20 2023 009552-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) MARCOS MENDES DE FREITAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230041537' em 17/05/2023 20:34 (WB)
(21) BR 20 2023 009554-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) VOILA FESTAS LOCADORA (BR/SP) Número de Protocolo '870230041540' em 17/05/2023 21:41 (WB)
(21) BR 20 2023 009555-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2023 (71) JONAS TIAGO FERNANDES (BR/RS) Número de Protocolo '870230041543' em 17/05/2023 22:44 (WB)
(21) BR 20 2023 009566-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870230041620' em 18/05/2023 10:53 (WB)
(21) BR 20 2023 009570-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870230041633' em 18/05/2023 11:00 (WB)

(21) BR 20 2023 009585-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) TONY MICHAEL BATISTA DE LIMA (BR/AM) ; GISELLE KETHLLEN DE LIMA CORREA (BR/AM) Número de Protocolo '870230041702' em 18/05/2023 12:36 (WB)
(21) BR 20 2023 009590-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230041714' em 18/05/2023 12:50 (WB)
(21) BR 20 2023 009593-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) TEYLLOR LYVINGSTONE DA SILVA LOPES (BR/MG) Número de Protocolo '870230041719' em 18/05/2023 13:08 (WB)
(21) BR 20 2023 009607-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) JOSÉ PEDRO ARRUDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230041756' em 18/05/2023 14:24 (WB)
(21) BR 20 2023 009622-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) EDNEI PROCÓPIO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230041791' em 18/05/2023 15:03 (WB)
(21) BR 20 2023 009636-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) GUSTAVO FORTES LIMA (BR/MG) Número de Protocolo '870230041842' em 18/05/2023 15:59 (WB)
(21) BR 20 2023 009639-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) JPHE CALDEIRARIA E MÁQUINAS LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230041849' em 18/05/2023 16:08 (WB)



(21) BR 20 2023 009645-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) DAVID CRISTIAN ZIMMERMANN (BR/PR) Número de Protocolo '870230041863' em 18/05/2023 16:23 (WB)
(21) BR 20 2023 009659-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) WRS - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230041898' em 18/05/2023 17:17 (WB)
(21) BR 20 2023 009662-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR) Número de Protocolo '870230041910' em 18/05/2023 17:42 (WB)
(21) BR 20 2023 009675-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP) Número de Protocolo '870230041941' em 18/05/2023 19:19 (WB)
(21) BR 20 2023 009680-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) CARLOS MANOEL DOS SANTOS (BR/BA) Número de Protocolo '870230041966' em 19/05/2023 02:05 (WB)
(21) BR 20 2023 009686-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) DWS ESTAMPARIA E FERRAMENTARIA LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870230041985' em 19/05/2023 09:39 (WB)
(21) BR 20 2023 009696-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) INNITI ENGENHARIA LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870230042038' em 19/05/2023 11:06 (WB)



(21) BR 20 2023 009699-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) MARLON OLIVEIRA DA COSTA (BR/MG) Número de Protocolo '870230042046' em 19/05/2023 11:18 (WB)
(21) BR 20 2023 009700-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) LUIZ CARLOS DE SÁ (BR/SP) Número de Protocolo '870230042056' em 19/05/2023 11:33 (WB)
(21) BR 20 2023 009746-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) J R SCHMITT DISTRIBUIDORA DE FRUTAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230042227' em 19/05/2023 15:37 (WB)
(21) BR 20 2023 009774-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) HARLEY TADEU MADUREIRA DE LIMA (BR/MG) Número de Protocolo '870230042357' em 19/05/2023 17:05 (WB)
(21) BR 20 2023 009780-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2023 (71) GERSON LUÍS PRATES AMARO (BR/SC) Número de Protocolo '870230042384' em 19/05/2023 17:46 (WB)
(21) BR 20 2023 009794-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2023 (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP) Número de Protocolo '870230042433' em 20/05/2023 21:27 (WB)
(21) BR 20 2023 009836-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230042642' em 22/05/2023 13:09 (WB)
(21) BR 20 2023 009853-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 22/05/2023 (71) SANOVO GREENPACK EMBALAGENS DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230042696' em 22/05/2023 14:19 (WB)
(21) BR 20 2023 009890-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) NEDSON ADIMIR SCHMATZ (BR/RS) Número de Protocolo '870230042817' em 22/05/2023 15:57 (WB)
(21) BR 20 2023 009894-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) PROJETA VEDACOES LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230042850' em 22/05/2023 16:18 (WB)
(21) BR 20 2023 009904-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) FRANCISCO MARCO RONDON (BR/BA) Número de Protocolo '870230042898' em 22/05/2023 17:00 (WB)
(21) BR 20 2023 009913-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2023 (71) MATHEUS CZARNOBAI TONON (BR/SC) Número de Protocolo '870230042966' em 22/05/2023 19:05 (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 022774-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2021 (51) A61F 5/449 (2006.01) (52) A61F 5/449 (54) CONFIGURAÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM SUPORTE PARA BOLSA DE COLOSTOMIA (71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC) (72) JOEL FELIPE PLENTZ

(21) BR 10 2021 022782-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2021 (51) A47K 11/06 (2006.01) (52) A47K 11/06 (54) VASO SANITÁRIO PORTÁTIL (71) FRANCISCO DAS CHAGAS BATISTA SANTOS (BR/PI) (72) FRANCISCO DAS CHAGAS BATISTA SANTOS

(21) BR 10 2021 022794-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2021 (51) C10L 5/44 (2006.01) (52) C10L 5/44, C10L 2290/30, C10L 2290/50, C10L 2290/56 (54) MAQUINA DE BRIQUETE QUE UTILIZA COMO MATÉRIA-PRIMA BASE A CASCA DO EUCALIPTO TRATADO INTEIRA E PALHA DE MILHO INTEIRA (71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)



(72) DIOGO MELO SILVA

(21) BR 10 2021 022799-0 A2

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

(22) 12/11/2021

(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(52) A61K 9/1075, A61K 31/202, A61K 31/201, A61K 31/20, A61K 47/26, A61P 3/04

(54) NANOEMULSÕES DE ÁCIDOS GRAXOS INSATURADOS PARA O TRATAMENTO DAS DOENÇAS ASSOCIADAS À OBESIDADE, USO E PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) JORGE JOSÉ DE CARVALHO; BIANCA TORRES CIAMBARELLA; PRISCILA GOMES PEREIRA; LUCIANA LONTRO ALVES; STELA REGINA FERRARINI; ANDRESSA BERNARDI

(21) BR 10 2021 022810-5 A2



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

(22) 12/11/2021

(51) H04L 9/40 (2022.01)

(52) H04L 63/1433, H04L 63/20

(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE RISCOS, SEGURANÇA E PRIVACIDADE PARA COMPONENTES HETEROGÊNEOS EM SISTEMAS DE INTERNET DAS COISAS.

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(72) SERGIO LUIS RIBEIRO

(21) BR 10 2021 022819-9 A2

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

(22) 12/11/2021

(51) A23C 19/04 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)

(52) A23C 19/041, C12N 9/00

(54) OBTENÇÃO DE UM AGENTE COAGULANTE DE LEITE PRODUZIDO PELO FUNGO PLEUROTUS DJAMOR PLO13 ATRAVÉS DE FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO

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

(72) MONIZY DA COSTA SILVA; HUGO JUAREZ VIEIRA PEREIRA; JOSIEL SANTOS DO NASCIMENTO; RICARDO BEZERRA COSTA; ALEXSANDRA NASCIMENTO FERREIRA; ANTÔNIO THOMÁS DA SILVA; MARTA MARIA OLIVEIRA DOS SANTOS; LUCIANO APARECIDO MEIRELES GRILLO; STELLA FREITAS DE QUEIROZ; JOSÉ MARIA RODRIGUES DA LUZ;



CLEDSON BARROS DE SOUZA; FRANCIS SOARES GOMES; SONIA SALGUEIRO MACHADO

(21) BR 10 2021 022826-1 A2

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

(22) 12/11/2021

(51) G01M 11/02 (2006.01), G01M 11/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), G01N 21/41 (2006.01), H04B 10/2543 (2013.01), G02F 1/35 (2006.01)

(52) G01M 11/02, G01M 11/30, G02B 6/00, G01N 21/41, H04B 10/2543, G02F 1/35

(54) MÉTODO E APARATO DE MEDIÇÃO DO COEFICIENTE DE NÃO LINEARIDADE DO ÍNDICE DE REFRAÇÃO DE GUIAS ÓPTICOS MONOMODO.

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(72) CARINE MINETO; FÁBIO DONATI SIMÕES; LUCAS SILVA SCHANNER; LUÍS GUSTAVO MACIEL RIVEROS; RAFAEL CARVALHO FIGUEIREDO; TIAGO SUTILI

(21) BR 10 2021 022841-5 A2



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

(22) 12/11/2021

(51) A47G 19/23 (2006.01), B65D 1/26 (2006.01)

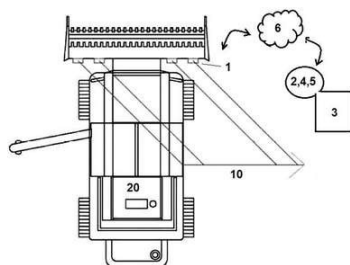
(52) A47G 19/23, B65D 1/265

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE RECIPIENTE PLÁSTICO

(71) TERMOPOT TERMOFORMAGENS LTDA (BR/GO)

(72) JOSÉ PAULO FÉLIX DE SOUZA LOUREIRO

(21) BR 10 2021 022849-0 A2



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

(22) 12/11/2021

(51) A01D 41/127 (2006.01)

(52) A01D 41/1273

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE PERDAS DE COLHEITA DE SOJA.

(71) SMART CONSULTORIA AGRONOMICA E SERVIÇOS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)

(72) FERNANDO DILL HINNAH; MARCOS NASCIBEM FERRAZ; MATEUS TONINI EITELWEIN; RODRIGO GONÇALVES TREVISAN

(21) BR 10 2021 022890-3 A2

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



Invenção

(22) 12/11/2021

(51) C10L 5/44 (2006.01), A01G 22/00 (2018.01), A01G 23/00 (2006.01)

(52) C10L 5/442, C10L 5/445, A01G 22/00, A01G 23/00

(54) BRIQUETE DA CASCA DO EUCALIPTO TRATADO INTEIRA E BRIQUETE DA PALHA DE MILHO INTEIRA

(71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)

(72) DIOGO MELO SILVA

(21) BR 10 2021 022892-0 A2

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

(22) 12/11/2021

(51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 31/16 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 23/223 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01)

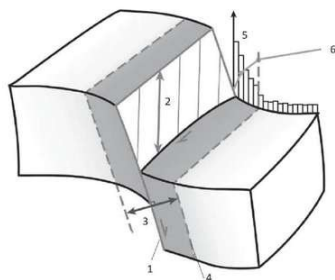
(52) G01N 33/2823, G01N 31/168, G01N 31/164, G01N 21/3103, G01N 23/223, G01N 30/7206

(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA ÁGUA EM PETRÓLEOS COM BAIXO BSW

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) IRIS MEDEIROS JUNIOR; RICARDO AUGUSTO PEREIRA DE AVILA; ROGERIO MESQUITA DE CARVALHO; RAINERIO ESCALFONI JUNIOR; ANA GABRIELA APOLONIO DE SOUZA; OTO LEONARDO REIS GOMES; ROBERTA DE MORAES MACIEL; ALESSANDRA RANGEL CASSELLA; ELISANGELA FRAGOSO REIS DA ROCHA; MARIA MARTA MOREIRA CRELIER; BRUNO CHARLES DO COUTO; THIAGO ANDRADE DELFINO DA SILVA

(21) BR 10 2021 022894-6 A2



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

(22) 12/11/2021

(51) G01V 1/34 (2006.01), G06F 113/08 (2020.01)

(52) G01V 1/345, G01V 2210/642, G01V 2210/66, G01V 2210/74, G06F 2113/08

(54) MÉTODO PARA MODELAGEM DA ZONA DE DANO DE FALHAS EM RESERVATÓRIOS FRATURADOS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) BRUNO RAPHAEL BARBOSA MELO DE CARVALHO; JOÃO CARLOS LEAL SEGRETO MENESCAL; ROMULO DE CAMPOS STOHLER

(21) BR 10 2021 022898-9 A2

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

(22) 12/11/2021

(51) E21B 19/22 (2006.01)



(52) E21B 19/22

(54) MÉTODO PARA INTERLIGAÇÃO DE MANGUEIRAS HIDRÁULICAS SUBMARINAS A LONGAS DISTÂNCIAS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) PEDRO JOSÉ VIEIRA DAMASCENA; GUSTAVO GERALDO PAPPEN; HENRI FIORENZA DE LIMA

(21) BR 10 2021 022899-7 A2

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

(22) 12/11/2021

(51) H02K 5/26 (2006.01)

(52) H02K 5/26

(54) ESTRUTURA MODULAR DE FIXAÇÃO DE ATUADORES ELETROMAGNÉTICOS RADIAIS PARA ENSAIOS NÃO-DESTRUTIVOS E SIMULAÇÕES DE FALHAS EM MÁQUINAS ROTATIVAS SEM DESMONTAGEM DE MANCAIS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)

(72) IAGO ALVES PEREIRA; RAPHAEL TIMBO SILVA; ADEMIR APARECIDO CAVALINI JR.; TÚLIO TOREZAN SILINGARDI DEL CLARO; VALDER STEFFEN JR.; VERGÍLIO TOREZAN SILINGARDI DEL CLARO

(21) BR 10 2021 022906-3 A2

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

(22) 13/11/2021

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01)

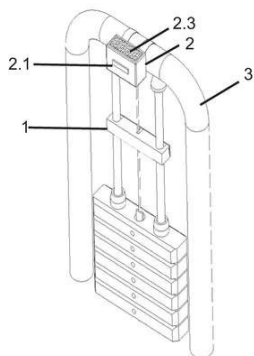
(52) A61B 5/6824, A61B 5/7275, A61B 5/0205

(54) DISPOSITIVO DE TELEMETRIA HUMANA

(71) JULIO MARCUS VILLELA BLANCO JUNIOR (BR/SP)

(72) JULIO MARCOS VILLELA BLANCO

(21) BR 10 2021 022925-0 A2



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

(22) 15/11/2021

(51) A63B 24/00 (2006.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 50/00 (2012.01), G16H 20/30 (2018.01)

(52) A63B 24/0075, G06Q 10/109, G06Q 50/00, G16H 20/30, A63B 2024/0078

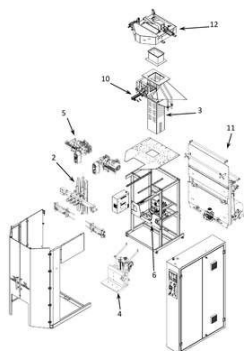
(54) DISPOSITIVO MODULAR DE CONTAGEM DE EXERCÍCIO E MÉTODO PARA CONTAGEM DE EXERCÍCIOS E TEMPO DE DESCANSO

(71) ARLES PAULO DIAS DA SILVA (BR/PR) ; LUCAS TEODORO DOS SANTOS (BR/PR)

(72) ARLES PAULO DIAS DA SILVA; LUCAS TEODORO DOS SANTOS



(21) BR 10 2021 022926-8 A2



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

(22) 16/11/2021

(51) B65B 11/02 (2006.01), B65B 13/32 (2006.01)

(52) B65B 11/025, B65B 13/32

(54) MÁQUINA ENFARDADEIRA EXPANDIDA

(71) INDUMAK MÁQUINAS LTDA (BR/SC)

(72) ROGERIO SCHMIDT

(21) BR 10 2021 022931-4 A2

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

(22) 16/11/2021

(51) A01C 5/06 (2006.01)

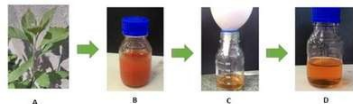
(52) A01C 5/066

(54) RODA COBRIDORA DE SULCOS

(71) SCHAVINSKI, PD&I & CIA LTDA (BR/RS)

(72) FABIO SILVA SCHAVINSKI; DANIEL KNORST

(21) BR 10 2021 022935-7 A2



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

(22) 16/11/2021

(51) A61K 33/04 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01)

(54) SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE SELÊNIO COM EXTRATOS DE GYMNANTHEMUM CASS E MALPIGHIA

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

(72) GERSON NAKAZATO; RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI;

MARCELLY CHUE GONÇALVES; LUCAS MARCELINO DOS SANTOS SOUZA

(21) BR 10 2021 022938-1 A2

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

(22) 16/11/2021

(51) E03F 5/046 (2006.01)

(52) E03F 5/046

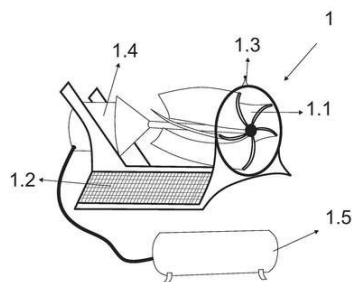
(54) UNIDADE DE DRENAGEM PLUVIAL E RETENÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

(71) CLEBER LUIZ BARCELLOS BORTOLUZZI (BR/RS)

(72) CLEBER LUIZ BARCELLOS BORTOLUZZI



(21) BR 10 2021 022943-8 A2



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

(22) 16/11/2021

(51) F03H 99/00 (2009.01)

(52) F03H 99/00

(54) EQUIPAMENTO USADO PARA GERAR ENERGIA NA RESIDÊNCIA E GÁS DE COZINHA

(71) LEONARDO MASCARENHAS DA SILVA (BR/MS)

(72) LEONARDO MASCARENHAS DA SILVA

(21) BR 10 2021 022944-6 A2

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

(22) 16/11/2021

(51) C08L 83/04 (2006.01), C09J 9/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)

(52) C08L 83/04, C09J 9/005, C08K 3/34, C08K 3/36, C09J 2483/00, C08K 2201/002

(54) COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES ABRASIVAS

(71) GUILHERME SUFFI LOPES 37787679840 (BR/SP)

(72) GUILHERME SUFFI LOPES

(21) BR 10 2021 022947-0 A2

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

(22) 16/11/2021

(51) C12M 1/04 (2006.01)

(52) C12M 1/04

(54) TANQUE PARA MULTIPLICAÇÃO BIOLÓGICA

(71) VORTICE TECH INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) LUCAS SALAIBB DAMASCENO; DANIEL HÉBER RAMOS VALENTIM; EDSON DO NASCIMENTO DAMASCENO; VINÍCIUS SALAIBB DAMASCENO; JHONATAN NUNES DA SILVA

(21) BR 10 2021 022949-7 A2

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

(22) 16/11/2021

(51) G06Q 50/02 (2012.01)

(52) G06Q 50/02

(54) MÉTODO DIGITAL PARA CONTRATAÇÃO DE CUSTEIO AGROPECUÁRIO

(71) BANCO DO BRASIL SA (BR/DF)



(72) ANA PAULA DE JESUS DEFLON

(21) BR 10 2021 022950-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2021
(51) E04C 1/40 (2006.01), E04B 2/04 (2006.01)
(52) E04C 1/40, E04B 2/04
(54) BLOCO ISOGESSO
(71) DOUGLAS JUNIOR DA SILVA FIGUEIREDO (BR/MG)
(72) DOUGLAS JUNIOR DA SILVA FIGUEIREDO

(21) BR 10 2021 022954-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2021
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(52) C07D 471/04, A61K 31/407, A61P 25/24
(54) EFEITO ANTIDEPRESSIVO DA 2-FENIL-1-(FENILSELANIL)INDOLIZINA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(72) CÉSAR AUGUSTO BRÜNING; CRISTIANI FOLHARINI BORTOLATTO; CLEISSON SCHOSSLER GARCIA; EVELYN MIANES BESCKOW; GUSTAVO D'AVILA NUNES; MARCOS PIZZATTO DE AZEREDO; NARRYMAN PINTO ZUGE; CARLOS NATÃ DA SILVA ESPÍNDOLA; LUIZ ROBERTO CARRARO JUNIOR; EDER JOÃO LENARDÃO; MÁRCIO SANTOS DA SILVA; FILIPE VINÍCIUS PENTEADO SCARANARO; CAROLINE SIGNORINI GOMES

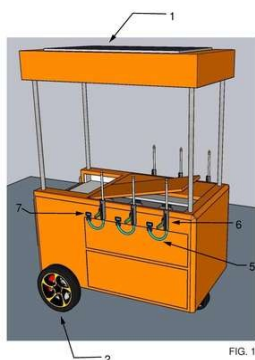
(21) BR 10 2021 022986-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2021
(51) C02F 1/00 (2023.01), C02F 11/12 (2019.01), C02F 11/13 (2019.01), C02F 103/20 (2006.01), C05F 1/00 (2006.01), A23K 10/37 (2016.01)
(52) C02F 1/001, C02F 11/12, C02F 11/13, C02F 2103/20, C05F 1/002, A23K 10/37
(54) PROCESSO DE SECAGEM DE EFLUENTES DE BIOFLOCOS ORIUNDOS DA CARCINICULTURA E SUA UTILIZAÇÃO COMO FERTILIZANTE E SOLUÇÕES NUTRITIVAS PARA PLANTAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(72) ELAINE AISENBERG FERENHOF; WALTER QUADROS SEIFFERT; HELIO AISENBERG FERENHOF

(21) BR 10 2021 022994-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2021
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61K



8/73 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), C08J 3/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(52) A61K 8/02, A61K 8/0212, A61K 8/65, A61K 8/72, A61K 8/73, A61K 8/731, A61K 9/0014, A61K 9/7007, A61K 47/36, A61Q 19/00, B29C 48/001, C08J 3/00, C08J 3/24, C08J 5/18, A61K 2800/00, C08L 2203/02, C08L 2203/16
(54) HIDROGÉIS BIOPOLIMÉRICOS PARA APLICAÇÃO COSMÉTICA
PRODUZIDOS POR EXTRUSÃO REATIVA E TERMOPRENSAGEM
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) SUZANA MALI DE OLIVEIRA; JÉSSICA FERNANDA PEREIRA; BEATRIZ MARJORIE MARIM; FABIO YAMASHITA; BRUNO MATHEUS SIMÕES

(21) BR 10 2021 023023-1 A2



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

(22) 16/11/2021

(51) A61M 35/00 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01), B05B 9/03 (2006.01), B05B 9/00 (2006.01)

(52) A61M 35/25, B05B 12/004, B05B 9/03, B05B 9/007

(54) CARRINHO DE APLICAÇÃO DE FILTRO SOLAR

(71) CARLOS TADEU WOSNIAK (BR/PR)

(72) CARLOS TADEU WOSNIAK

(21) BR 10 2021 023038-0 A2



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

(22) 16/11/2021

(51) F16L 33/30 (2006.01)

(52) F16L 33/30

(54) DISPOSITIVO INCORPORADO DE USO INTERNO EXCLUSIVO EM SISTEMAS DE BAIXA PRESSÃO ALIMENTADOS POR GÁS GLP E GN.

(71) JAMES BUENO DOS PASSOS (BR/RJ)

(72) JAMES BUENO DOS PASSOS

(21) BR 10 2021 023039-8 A2

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

(22) 16/11/2021

(51) A01N 65/38 (2009.01), A01N 65/18 (2009.01), A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/08 (2009.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 59/24 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 65/38, A01N 65/18, A01N 65/20, A01N 65/08, A01N 43/40, A01N 59/24, A01N 43/90, A01P 7/04

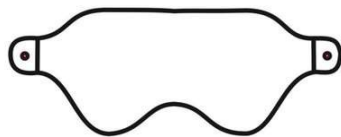
(54) FORMULAÇÃO INSETICIDA ORGÂNICA DE EXTRATO AQUOSO DE



	FOLHAS DE FUMO, EXTRATO DE MANDIOCA BRAVA, EXTRATO DE TIMBÓ E EXTRATO DE GLAUCARUBINA PARA O COMBATE À MOSCA BRANCA (71) SOLUT PRODUTIVIDADE (BR/MT) (72) ARNALDO CEZARIO JUNIOR
(21) BR 10 2021 023041-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2021 (51) A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/50 (2006.01), A23L 33/20 (2016.01) (52) A23G 9/34, A23G 9/503, A23L 33/20 (54) PICOLÉ A BASE DE ÁGUA SABOR DE FRUTA PARA PERÍODO PERIOPERATÓRIO (71) FUNDAÇÃO REGIONAL INTEGRADA - FURI (BR/RS) (72) ANDRE KENG WEI HSU; GECIANE TONIAZZO BACKES; JAMILE ZENI; ROSICLER COLET; EDUARDO FABIAN RIGO
(21) BR 10 2021 023044-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2021 (51) G01R 31/36 (2020.01), H01M 10/48 (2006.01) (52) G01R 31/36, H01M 10/48 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DO STATUS DA BATERIA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE PRODUTIVIDADE DA BATERIA (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE) (72) MARCOS ROBERTO RODRIGUES MALVEIRA; JOÃO GABRIEL MACHADO DA SILVA; JOÃO PAULO FERNANDES BARBOSA; HENRIQUE FIGUERÔA LACERDA; RAFAEL NUNES DE LIMA; WASHINGTON DE ARAÚJO SILVA JUNIOR; SPARTACUS PEREIRA PEDROSA; ANTONIO GOMES PEREIRA JUNIOR; JOÃO VICTOR SALES DA NÓBREGA; RAYANNA MARIA DE OLIVEIRA FRANCKLIM
(21) BR 10 2021 023047-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2021 (51) H04L 25/03 (2006.01) (52) H04L 25/03343, H04L 25/03949, H04L 2025/03668 (54) MÉTODO ITERATIVO PARA PRÉ-DISTORÇÃO LINEAR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DIGITAL. (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (72) EDUARDO DE SOUZA ROSA; JOSÉ HELIO DA CRUZ JUNIOR; TIAGO SUTILI



(21) BR 10 2021 023058-4 A2



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

(22) 17/11/2021

(51) A61F 7/02 (2006.01)

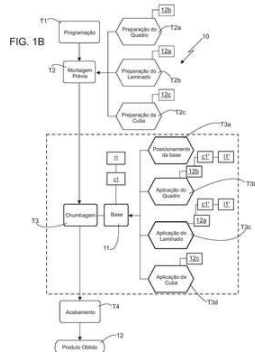
(52) A61F 7/02, A61F 2007/0219

(54) MÁSCARA E BOLSA GEL

(71) MAURICIO CORTEZ PARDO (BR/SP)

(72) MAURICIO CORTEZ PARDO

(21) BR 10 2021 023061-4 A2



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

(22) 17/11/2021

(51) E03C 1/18 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), B32B 15/00 (2006.01), B32B 23/00 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01)

(52) E03C 1/18, B32B 7/00, B32B 15/00, B32B 23/00, B32B 38/00, B32B 2317/18, B32B 2307/718

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PIA E PRODUTO RESULTANTE

(71) CESAR AUGUSTO LENA (BR/SP)

(72) ANTONIO BARREIRA NETTO

(21) BR 10 2021 023065-7 A2

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

(22) 17/11/2021

(51) G01N 30/02 (2006.01), C07H 13/08 (2006.01), C07H 13/02 (2006.01), C07H 7/06 (2006.01), C07H 17/07 (2006.01), C07H 13/10 (2006.01), G01N 30/38 (2006.01), C07D 311/04 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01)

(52) G01N 30/02, C07H 13/08, C07H 13/02, C07H 7/06, C07H 17/07, C07H 13/10, G01N 30/38, C07D 311/04, A23L 33/105

(54) PROCESSO PARA QUANTIFICAÇÃO CROMATOGRÁFICA DO FLAVONOIDE TILIROSÍDEO EM EXTRATOS VEGETAIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) YANNA CAROLINA FERREIRA TELES; DIÉGINA ARAÚJO FERNANDES; EDUARDO DE JESUS OLIVEIRA; MARIA DE FÁTIMA VANDERLEI DE SOUZA

(21) BR 10 2021 023084-3 A2

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

(22) 17/11/2021

(51) B27N 3/12 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01)

(52) B27N 3/12, B27N 1/02, B27N 1/0263, D06N 2201/06

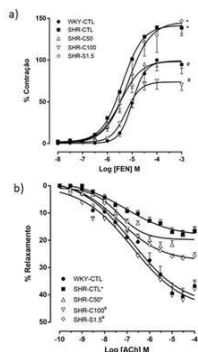
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CHAPA DE MÉDIA DENSIDADE DE RESÍDUO DE COURO

(71) JANETE SCHNEIDER (BR/RS)



(72) JANETE SCHNEIDER

(21) BR 10 2021 023095-9 A2



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

(22) 17/11/2021

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO CARVACROL PARA O TRATAMENTO DA DISFUNÇÃO ERÉTIL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) ISAC ALMEIDA DE MEDEIROS; TAYS AMANDA FELISBERTO GONÇALVES; ISLANIA GISELIA ALBUQUERQUE GONÇALVES; MATHANIA SILVA DE ALMEIDA REZENDE; SABINE HELENA DANTAS; ROBSON CAVALCANTE VERAS; ARTHUR JOSÉ PONTES OLIVEIRA DE ALMEIDA; ANTÔNIA LÊDA OLIVEIRA SILVA

(21) BR 10 2021 023098-3 A2

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

(22) 17/11/2021

(51) G06F 16/40 (2019.01), G06Q 10/08 (2023.01)

(52) G06F 16/40, G06Q 10/087

(54) CÁPSULA DO TEMPO

(71) JEFERSON VANDERLEI LAZAROTTO MAYER (BR/SC)

(72) JEFERSON VANDERLEI LAZAROTTO MAYER

(21) BR 10 2021 023105-0 A2

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

(22) 17/11/2021

(51) A23L 2/52 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01)

(52) A23L 2/52, C08L 5/08, A23L 33/10, A23V 2002/00, A23V 2200/316, A23V 2200/318

(54) CONCENTRADO LÍQUIDO À BASE DE ÁCIDO HIALURÔNICO PARA ADIÇÃO EM BEBIDAS

(71) VANDERLINDE ASSESSORIA E COMÉRCIO DE VINHOS F LTDA (BR/SC)

(72) REGINA VANDERLINDE

(21) BR 10 2021 023107-6 A2

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

(22) 17/11/2021

(51) G06F 16/955 (2019.01)

(52) G06F 16/9554

(54) PROCESSO DE CADASTRO E IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIOS PARA



ACESSO À INFORMAÇÕES RELACIONADAS A LOCAIS FÍSICOS POR MEIO DA LEITURA DE CÓDIGO DE BARRAS BIDIMENSIONAL

(71) SILVIO ROBERTO SEARA JÚNIOR (BR/SC)

(72) SILVIO ROBERTO ARAUJO SEARA WILLEMANN

(21) BR 10 2021 023109-2 A2

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

(22) 17/11/2021

(51) E02B 8/08 (2006.01), A01K 61/10 (2017.01), A01K 79/00 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), G06T 7/292 (2017.01), B25J 19/02 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)

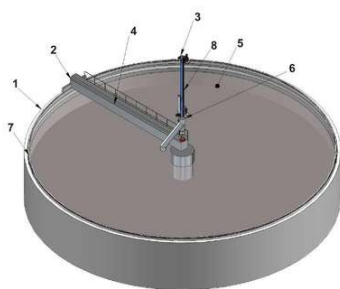
(52) E02B 8/08, A01K 61/10, F05D 2260/81, A01K 79/00, F04D 15/00, G06T 7/292, B25J 19/023, G06F 3/011

(54) MÉTODO E SISTEMA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO USANDO GÊMEO DIGITAL PARA SISTEMA DE TRANSPOSIÇÃO DE PEIXES TIPO ELEVADOR.

(71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; COMPANHIA ENERGÉTICA SINOP S.A. (BR/MT)

(72) DANILO JOSÉ DE CASTRO JR.; ERIK LEANDRO BONALDI; FREDERICO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO; GERMANO LAMBERT TORRES; LEVY ELY DE LACERDA DE OLIVEIRA; YAGO ARAÚJO DOS SANTOS

(21) BR 10 2021 023117-3 A2



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

(22) 17/11/2021

(51) C12C 1/18 (2006.01)

(52) C12C 1/18

(54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE MALTE

(71) AMBEV S.A (BR/SP) ; JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS)

(72) LAERT FERREIRA DA SILVA NETO; CHRISTIAN BOTSCH CELLETTE GOMES; IGOR SOUZA LIMA

(21) BR 10 2021 023120-3 A2

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

(22) 17/11/2021

(51) A01F 15/14 (2006.01)

(52) A01F 15/14

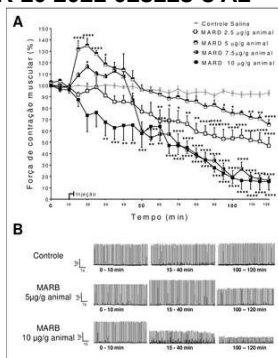
(54) EQUIPAMENTO INCORPORADO EM ENFARDADEIRA PARA AMARRAÇÃO E CORTE DUPLO PARA FARDOS DE FENO CILÍNDRICOS.

(71) MARCOS HISASHI MORI (BR/SP)

(72) MARCOS HISASHI MORI



(21) BR 10 2021 023123-8 A2



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

(22) 17/11/2021

(51) A01N 63/10 (2020.01)

(52) A01N 63/10

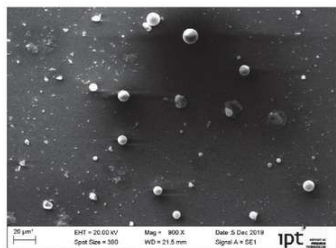
(54) USO COMO INSETICIDA NATURAL DE MEIO AQUOSO SALINO A PARTIR DO VENENO DO SAPO RHINELLA DORBIGNY

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ;

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) CHÁRISTON ANDRÉ DAL BELO; ANA PAULA KWIATKOWSKI HAMERSKI ZANATTA; PAULO ROBERTO DOS SANTOS; SIDNEI MOURA E SILVA; FLAVIA LUANA GOULART; SARA SANTOS COSTA; YURI CORREIA BARRETO; CHIARA VALSECCHI; TIAGO GOMES DOS SANTOS; VELCI QUEIRÓZ DE SOUZA; LUCIA HELENA DO CANTO VINADE; MANUELA MERLIN LAIKOWSKI

(21) BR 10 2021 023127-0 A2



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

(22) 18/11/2021

(51) B01J 13/02 (2006.01), C01B 7/01 (2006.01), C01B 17/69 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01)

(52) B01J 13/02, C01B 7/01, C01B 17/69, C08F 2/00, C08G 18/00, C08L 75/04, E21B 41/02, C08J 2375/04

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MICROCÁPSULAS POLIMÉRICAS PARA ENCAPSULAÇÃO DE ATIVOS ÁCIDOS, MICROCÁPSULAS POLIMÉRICAS E USO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S.A.-IPT (BR/SP)

(72) WALTER FRANCISCO CARDOSO JUNIOR; ANGELO MARINHO VIANNA; ADRIANO MARIM DE OLIVEIRA; ALINE ROCHA VIEIRA; KLEBER LANIGRA GUIMARAES; KARINA FERREIRA DE NORONHA CRUZ; BEATRIZ NOGUEIRA MESSIAS DE MIRANDA

(21) BR 10 2021 023128-9 A2

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

(22) 18/11/2021

(54) MICROMISTURADOR EM MULTICANAIS MICROFLUÍDICO E APARATO DE PROCESSAMENTO MICROFLUÍDICO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S.A.-IPT (BR/SP)



(72) WALTER FRANCISCO CARDOSO JUNIOR; ALINE ROCHA VIEIRA; ARIEL PEREIRA LIMA; MARTHA LUCIA MORA BEJARANO; ADRIANO MARIM DE OLIVEIRA; ANGELO MARINHO VIANNA; MARIO RICARDO GÓNGORA RUBIA

(21) BR 10 2021 023135-1 A2

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

(22) 18/11/2021

(51) A61K 8/9728 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

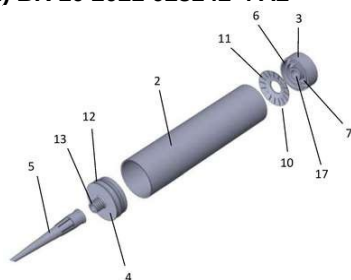
(52) A61K 8/9728, A61K 8/922, A61K 8/8147, A61K 8/347, A61K 8/345, A61K 8/49, A61Q 19/008

(54) COSMÉTICO ANTIACNE POR PROCESSO BIOTECNOLÓGICO

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

(72) MARIA ANTONIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI; GIOVANNA AMARAL FILIPE; AUDREY ALESANDRA STINGHEN GARCIA LONNI; BRIANI GISELE BIGOTTO; CRISTIANI BALDO DA ROCHA

(21) BR 10 2021 023142-4 A2



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

(22) 18/11/2021

(51) B65D 83/76 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)

(52) B65D 83/0005, B65D 83/0033

(54) CARTUCHO REUTILIZÁVEL PARA INTRODUÇÃO E USO DE SACHES DE SELANTES OU RESINAS DIVERSAS EM APLICADORES TIPO PISTOLA

(71) HARD POLÍMEROS PARA INDÚSTRIA LTDA. (BR/SC)

(72) MARIO NERENBERG

(21) BR 10 2021 023143-2 A2

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

(22) 18/11/2021

(51) A41D 13/11 (2006.01)

(52) A41D 13/1184, A41D 13/1176

(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO FACIAL

(71) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR)

(72) ROBERTO QUEIROZ MARTINS ALCANTARA; GUSTAVO SENNA CHELLES; MATEUS FURTADO

(21) BR 10 2021 023145-9 A2

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

(22) 18/11/2021

(51) C05G 3/00 (2020.01), C05G 3/60 (2020.01), C05F 11/08 (2006.01)



	(52) C05G 3/00, C05G 3/60, C05F 11/08 (54) ADITIVO A BASE DE GRAFENO COMO VEÍCULO DE MICRORGANISMOS DE INTERESSE AGRONÔMICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) (72) CAROLINA BROM AKI DE OLIVEIRA; WILSON MOZENA LEANDRO; HENRIQUE LACERDA DE SANTANA AZEVEDO; JOÃO PAULO VILELA DE CASTRO
(21) BR 10 2021 023151-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2021 (51) G01N 27/327 (2006.01), A01N 29/04 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), G01N 33/535 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (52) G01N 27/327, A01N 29/04, A01N 27/00, A01N 53/00, A01P 15/00, H01M 4/133, G01N 33/535, G01N 2033/245 (54) BIOSSENSOR AMPEROMÉTRICO PARA DETECÇÃO DE INSETICIDAS PIRETROIDES, PREPARO E MODO DE USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) (72) ELIANE BRAGA RIBEIRO; GILVANDA SILVA NUNES; PAULO ROBERTO BRASIL DE OLIVEIRA MARQUES; DANILO BRAGA RIBEIRO; ANDRESSA ROSE CASTRO COSTA
(21) BR 10 2021 023152-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2021 (51) B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B09B 3/30 (2022.01), B09B 101/70 (2022.01) (52) B01J 37/009, B01J 37/06, B01J 20/3071, B09B 3/30, B01J 2220/4893, B09B 2101/70 (54) RESÍDUOS DE CÁPSULAS DE CAFÉ MONODOSE PARA UTILIZAÇÃO EM PROCESSOS DE DESCONTAMINAÇÃO AMBIENTAL (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) RAQUEL VIEIRA MAMBRINI; CLARA VIEIRA DINIZ; NATHÁLIA VIVIANE ALVES GOMES; GABRIELA FERNANDES ANDRADE
(21) BR 10 2021 023171-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2021 (51) A63B 21/02 (2006.01), A63B 21/16 (2006.01) (52) A63B 21/02, A63B 21/028, A63B 21/16 (54) KIT PARA PRÁTICA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS PARA TREINAMENTO INDIVIDUAL



	(71) KARLOS GUSTAVO TEIXEIRA PIMENTEL (BR/SP) (72) KARLOS GUSTAVO TEIXEIRA PIMENTEL
(21) BR 10 2021 023188-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2021 (51) A61M 5/34 (2006.01) (52) A61M 5/349 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA AUXILIAR NA PROTEÇÃO E REENCAPE SEGURO DE AGULHA DE SERINGA ODONTOLÓGICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) EUGENIO ANDRÉS DIAZ MERINO; NATÁLIA MATTOS DA SILVA; DIOGO PONTES COSTA; NICOLLE DONEDA RUZZA; FABIANE SMIDERLE
(21) BR 10 2021 023190-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2021 (51) C08L 33/10 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), A61K 6/00 (2020.01) (52) C08L 33/10, C08L 2023/44, C08K 3/013, A61K 6/00 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA ORTODÔNTICA FOTOPOLIMERIZÁVEL COM 10-METACRILÓILOXIDECIL DI-HIDROGÊNIO FOSFATO (10-MDP) PARA COLAGEM DE BRÁQUETES. (71) RONY PETERSON ALVES RODRIGUES (BR/SP) ; MARCELO DEL GUERRA (BR/SP) (72) MARCELO DEL GUERRA; RONY PETERSON ALVES RODRIGUES
(21) BR 10 2021 023210-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2021 (51) G01N 11/02 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01) (52) G01N 11/02, C09K 8/36 (54) MODELO REOLÓGICO DE EMULSÕES DO TIPO ÁGUA EM PETRÓLEO OBTIDO POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) LUIS KIN MIYATAKE; MARCIA CRISTINA KHALIL DE OLIVEIRA; THIAGO GERALDO DA SILVA; ANDRE GONÇALVES MEDEIROS; RAFAEL MADEIRA ESTEVAM BARBOSA; FELIPE MAURO RENA CARDOSO; OTAVIO CIRIBELLI BORGES
(21) BR 10 2021 023215-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2021



	(51) C08J 11/16 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (52) C08J 11/16, C08L 1/02, A61P 37/02 (54) OBTENÇÃO DE BETA-GLUCANAS DE MENOR PESO MOLECULAR POR DEGRADAÇÃO OXIDATIVA (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DAS CADEIAS BIOCIENTÍFICAS (BR/PE) (72) RICARDO YARA; CLÁUDIA SAMPAIO DE ANDRADE LIMA; ROSA VALÉRIA DA SILVA AMORIM; ABRAÃO ÍTALO LIMA DOS SANTOS
(21) BR 10 2021 023220-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2021 (51) H03M 13/41 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01) (52) H03M 13/4107, H04L 25/03203 (54) ARQUITETURA DE DEMODULAÇÃO DIGITAL E MÉTODO DE DETECÇÃO COERENTE PARA SINAIS AFSK (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) JOÃO CESAR MOURA MOTA; RUBEM VASCONCELOS PACELLI; ANTÔNIO MACILIO PEREIRA DE LUCENA
(21) BR 10 2021 023221-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2021 (51) G01N 21/25 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01) (52) G01N 21/25, G01N 1/38 (54) MÉTODO PARA ANÁLISE E DETECÇÃO DE SÓLIDOS EM EMULSÕES, PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) LUIZ ALEXANDRE SACORAGUE; ROGERIO MESQUITA DE CARVALHO
(21) BR 10 2021 023222-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2021 (51) A01J 25/16 (2006.01) (52) A01J 25/162 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO PARA MANIPULAÇÃO DE QUEIJOS DURANTE SEU PROCESSO DE MATURAÇÃO (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS) (72) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI
(21) BR 10 2021 023231-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2021



(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01)

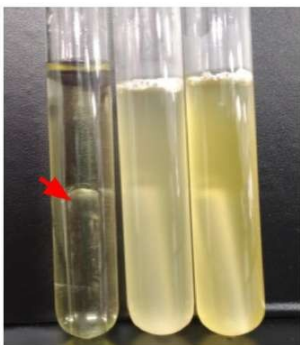
(52) E21B 43/122, E21B 37/06

(54) MANDRIL DE GÁS-LIFT EQUIPADO COM SISTEMA DE INJEÇÃO DE INIBIDOR DE INCRUSTAÇÃO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA

(21) BR 10 2021 023239-0 A2



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

(22) 19/11/2021

(51) C12G 3/024 (2019.01), C12G 3/02 (2019.01)

(52) C12G 3/024, C12G 3/02

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE VINHO DE CAJU POR CO-FERMENTAÇÃO E PRODUTO OBTIDO

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

(72) ESTER SEIXAS BULLÉ RÊGO; MARIA LUCILA HERNÁNDEZ MACEDO; FRANCINE FERREIRA PADILHA; JORGE ALBERTO LÓPEZ RODRÍGUEZ; CARLOS AUGUSTO ROSA

(21) BR 10 2021 023243-9 A2

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

(22) 19/11/2021

(51) B29C 67/00 (2017.01), A01K 13/00 (2006.01)

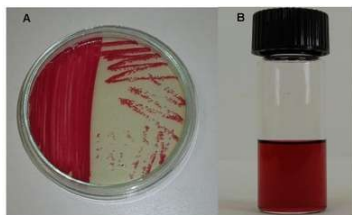
(52) B29C 67/00, A01K 13/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM MEIO DE RETENÇÃO E PROTEÇÃO, DE MEMBROS ANTERIORES E POSTERIORES DE EQUINO, OBTIDA POR MEIO DE UM PROCESSO DE MODELAGEM E IMPRESSÃO POR MANUFATURA ADITIVA E PROTEÇÃO DE UM MEMBRO EQUINO

(71) ANDRÉ MAY (BR/SP) ; JOSÉ EDUARDO MAY (BR/SP)

(72) ANDRE MAY; JOSÉ EDUARDO MAY

(21) BR 10 2021 023262-5 A2



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

(22) 19/11/2021

(51) D06P 1/34 (2006.01), D06P 1/44 (2006.01)

(52) D06P 1/34, D06P 1/44

(54) PROCESSO DE TINGIMENTO DE FIBRAS NATURAIS E SINTÉTICAS COM O BIOCORANTE PRODIGIOSINA

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

(72) LUCAS ALBUQUERQUE ROSENDO DA SILVA; DAYANA MONTERO RODRÍGUEZ; GALBA MARIA DE CAMPOS TAKAKI

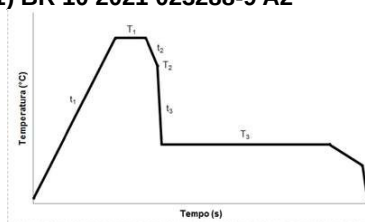


(21) BR 10 2021 023263-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2021
(51) A47G 19/06 (2006.01)
(52) A47G 19/06
(54) PRATO COM APOIO PARA COPO
(71) FRANCISCO DAS CHAGAS BATISTA SANTOS (BR/PI)
(72) FRANCISCO DAS CHAGAS BATISTA SANTOS

(21) BR 10 2021 023273-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2021
(51) F03G 7/00 (2006.01), F03G 3/00 (2006.01)
(52) F03G 7/00, F03G 3/00
(54) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DO TRÁFEGO DE VEÍCULOS
(71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA)
(72) ALAN DOS SANTOS DOS ANIOS

(21) BR 10 2021 023285-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2021
(51) A61J 1/14 (2023.01), B65D 30/16 (2006.01), B65D 41/02 (2006.01)
(52) A61J 1/1418, B65D 31/06, B65D 41/02
(54) ACONDICIONAMENTO DE BICARBONATO DE SÓDIO EM SACO TRANSPARENTE VERTICAL COM BICO DOSADOR
(71) 2I PRODUTOS ODONTOLÓGICOS E MÉDICO HOSPITALARES S.A. (BR/PR)
(72) JONATAS RENAN GOMES MONTANUCCI; FABIANA FELIPIN RIGOBELLO; MÁRCIA SIMONI DE MELO RODRIGUES; DÉBORA SALES DE OLIVEIRA FÉLIX SANTOS; KELLER LINER RODRIGUES; PRISCILA DA SILVA BRIZZI; YURI MORAES RODRIGUES; PAULA LEONELLO ALVARES E SILVA

(21) BR 10 2021 023288-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2021
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01)
(52) C22C 38/00, C21D 9/46, C22C 38/04, C22C 38/02, C22C 38/18, C22C 38/12, C22C 38/14



(54) TIRA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(72) TULIO MAGNO FUZESSY DE MELO; TAIRINE BERBERT TAVARES;
FERNANDO DE SOUZA COSTA; PAULO JOSÉ DUARTE RODRIGUES

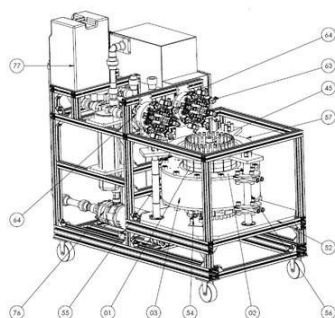
(21) BR 10 2021 023294-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2021
(51) C10L 3/10 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01J 20/16 (2006.01)
(52) C10L 3/103, B01D 53/047, C10L 2290/542, B01D 2257/304, B01J 20/16
(54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE H₂S DE GÁS NATURAL EM ALTAS PRESSÕES POR MEIO DE PROCESSO PSA
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) PEDRO AUGUSTO ARROYO; FERNANDO GUSMAN BRANDAO;
JAILTON FERREIRA DO NASCIMENTO; LEONARDO HADLICH DE OLIVEIRA; ARTUR LEMES MORETTI

(21) BR 10 2021 023315-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2021
(51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01)
(52) A61F 2/16, A61F 9/007, A61F 2250/0067
(54) LENTES INTRAOCULARES COM SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACOS E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; VISIONTECH MEDICAL OPTICS LTDA (BR/MG)
(72) ARMANDO DA SILVA CUNHA JUNIOR; BRENDA FERNANDA MOREIRA CASTRO; BRUNO DE CARVALHO SENA; ELIAS RIBEIRO FILHO

(21) BR 10 2021 023316-8 A2

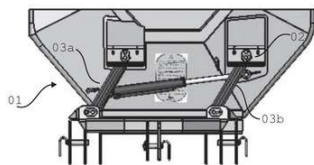


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2021
(51) F25B 21/00 (2006.01)
(52) F25B 21/00
(54) UNIDADE MAGNETOCALÓRICA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MINAS GERAIS ? CODEMGE (BR/MG)
(72) GUILHERME FIDELIS PEIXER; DIEGO DOS SANTOS; ANDERSON MARTINS LORENZONI; LUÍS FELIPE PRATES CATTELAN; GISLAINE HOFFMANN; ALAN TIHIRO DIAS NAKASHIMA; MARCELO CARDOSO RIBEIRO; BERNARDO PERESSONI VIEIRA; JAIME ANDRÉS LOZANO CADENA; HÍGOR FELTRIN TEZA; SERGIO LUIZ DUTRA; MARIA CLAUDIA RÉGIO E SILVA; GABRIEL MARTINS DO ROSÁRIO; ELIAS PAGNAN; FÁBIO



PINTO FORTKAMP; JADER RISO BARBOSA JUNIOR

(21) BR 10 2021 023321-4 A2



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

(22) 19/11/2021

(51) A01B 59/043 (2006.01)

(52) A01B 59/043

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE ENGATE DE UM IMPLEMENTO EM UMA UNIDADE TRATORA ATRAVÉS DO SISTEMA DE TERCEIRO PONTO

(71) HM AGRONEGOCIOS LTDA (BR/SP)

(72) HUDSON APARECIDO MARTINS

(21) BR 10 2021 023324-9 A2

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

(22) 19/11/2021

(51) B60R 21/01 (2006.01), B60R 21/34 (2011.01)

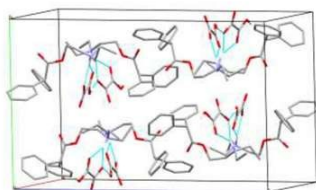
(52) B60R 21/01, B60R 21/34, B60R 2021/01027

(54) SISTEMA INCORPORADO EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PRESENÇA E MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAS, OBJETOS E SIMILARES

(71) RONALDO CESAR FONSECA (BR/SP)

(72) RONALDO CESAR FONSECA

(21) BR 10 2021 023325-7 A2



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

(22) 19/11/2021

(51) A61K 31/216 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE DUAS NOVAS FORMAS CRISTALINAS DE ADIFENINA, SEUS SAIS OXALATO E CITRATO, FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(72) THIAGO DE FREITAS RIBEIRO; CECILIA MARIA ALVES DE OLIVEIRA; FELIPE TERRA MARTINS; ALISSON MORAES E SILVA

(21) BR 10 2021 023326-5 A2

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

(22) 19/11/2021

(51) C12M 1/34 (2006.01)

(52) C12M 1/34



	(54) EQUIPAMENTO E SISTEMA DE BIOFILTRAÇÃO PARA CAPTURA E DETECÇÃO DE MICRORGANISMOS-ALVO EM AEROSSÓIS E AMBIENTES INTERNOS (71) PAULO WAGNER PEREIRA ANTUNES (BR/ES) ; SARA APARECIDA FRANCISCO (BR/ES) ; JAIRO PINTO DE OLIVEIRA (BR/ES) ; SERVIO TULIO ALVES CASSINI (BR/ES) (72) PAULO WAGNER PEREIRA ANTUNES; SARA APARECIDA FRANCISCO; JAIRO PINTO DE OLIVEIRA; SERVIO TULIO ALVES CASSINI
(21) BR 10 2021 023336-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2021 (51) B60D 1/00 (2006.01), B62D 63/08 (2006.01) (52) B60D 1/00, B62D 63/08, B60L 2200/36 (54) DISPOSITIVO PARA LEITURA E PREVENÇÃO DE FOLGA ENTRE PONTEIRA DE ENGATE E CABEÇALHO EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE (71) RONALDO CESAR FONSECA (BR/SP) (72) RONALDO CESAR FONSECA
(21) BR 10 2021 023341-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2021 (51) E04H 12/08 (2006.01), E04B 1/58 (2006.01) (52) E04H 12/08, E04B 1/58 (54) PROCESSO DE CONFORMAÇÃO DE CANTONEIRA E CANTONEIRA RESULTANTE (71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR) (72) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU
(21) BR 10 2021 023602-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2021 (51) C05F 17/05 (2020.01), C05F 17/20 (2020.01), C05G 3/80 (2020.01), C05C 11/00 (2006.01) (52) C05F 17/05, C05F 17/20, C05G 3/80, C05C 11/00 (54) OBTENÇÃO DE PRODUTO A BASE DE AMINOÁCIDOS LIVRES ATRAVÉS DE HIDRÓLISE QUÍMICA E ENZIMÁTICA DE PROTEÍNA DE MINHOCA(S) (71) MARIO EMILIO MAFIA DA SILVA (BR/MG) (72) MÁRIO EMILIO MAFIA DA SILVA
(21) BR 10 2021 023603-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/11/2021 (51) H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (52) H01M 10/44, H02J 7/00 (54) RECARGA INSTANTÂNEA DE BATERIA POR IMPRESSÃO DE CARGA USANDO MEMÓRIA RAM (71) LUIS FELIPE MASSENA MISIEC (BR/RJ) (72) LUIS FELIPE MASSENA MISIEC
(21) BR 10 2021 023605-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2021 (51) A23L 2/02 (2006.01) (52) A23L 2/02 (54) PRODUÇÃO DE POLPA MISTA DE ABACAXI E MARACUJÁ COM ADIÇÃO DO EXTRATO DA CENOURA E GENGIBRE EM PÓ (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) SARA MORGANA FELIX DE SOUSA; ADRIANA FERREIRA DOS SANTOS; JÚLIA MEDEIROS BEZERRA; ROSENILDO DOS SANTOS SILVA; ALISON DOS SANTOS OLIVEIRA
(21) BR 10 2021 023606-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2021 (51) H01R 9/24 (2006.01), H01R 9/26 (2006.01), H01R 25/14 (2006.01), F21V 21/34 (2006.01) (52) H01R 9/24, H01R 9/26, H01R 25/14, F21V 21/34 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA OTIMIZADOR DE MONTAGEM ELÉTRICA INTERNA, TIPO CARTUCHO, PARA LUMINÁRIAS VIÁRIAS (71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP) (72) JOSÉ DOMINGUEZ
(21) BR 10 2021 023608-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2021 (51) C09B 61/00 (2006.01) (52) C09B 61/00 (54) CORANTE NATURAL DO FRUTO EUGENIA GRACILLIMA KIAERSK (MYRTACEAE) E PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; ASSOCIACAO DOS/AS AGRICULTORES/E FAMILIARES DA SERRA DOS PAUS DOIAS (BR/PE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)



(72) BRUNO FONSÊCA FEITOSA; MÔNICA CORREIA GONÇALVES; MÔNICA TEJO CAVALCANTI; VILMAR LUIZ LERMEN; IASNAIA MARIA DE CARVALHO TAVARES; EMANUEL NETO ALVES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2021 023609-4 A2

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

(22) 24/11/2021

(51) F21V 23/06 (2006.01)

(52) F21V 23/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONECTOR MÚLTIPLO PARA MONTAGEM RÁPIDA DE CABEAMENTO ELÉTRICO EM LUMINÁRIAS VIÁRIAS PADRÃO LED E APLICAÇÕES ANÁLOGAS

(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)

(72) JOSÉ DOMINGUEZ

(21) BR 10 2021 023619-1 A2

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

(22) 24/11/2021

(51) G01N 21/01 (2006.01)

(52) G01N 21/01, G01N 2021/0118

(54) EQUIPAMENTO COLORIMÉTRICO AUTÔNOMO COM CONTROLE VOLUMÉTRICO NÃO-ISOBÁRICO PARA QUALIDADE DE ÁGUA

(71) AUGEN ENGENHARIA E INOVACAO LTDA (BR/RS) ; COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO ? CORSAN (BR/RS)

(72) FABRICIO BUTIERRES SANTANA; CEZAR AUGUSTO DA ROSA; MOISES FERNANDES BORGES

(21) BR 10 2021 023636-1 A2

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

(22) 24/11/2021

(51) A61B 17/221 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01)

(52) A61B 17/221, A61B 2017/2212, A61B 2017/2215, A61M 25/10

(54) DISPOSITIVO ENDOVASCULAR DE CAPTURA E REMOÇÃO DE TROMBOS

(71) GEORGE NEVES DE ALMEIDA (BR/MG)

(72) GEORGE NEVES DE ALMEIDA

(21) BR 10 2021 023639-6 A2

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

(22) 24/11/2021

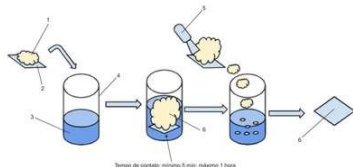
(51) B66F 11/04 (2006.01)

(52) B66F 11/04

(54) SUPORTE PIVOTANTE, ESTRUTURA DE SUPORTE, E, CESTO AÉREO



	(71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; RESTART INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS ELETRICOS LTDA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) (72) ELIEZER SILVA FRANCO; RONALDO ANTONIO RONCOLATTO; ANDRÉ LUIS MULLER; RODRIGO VILLA VERDE; MATEUS MILANO VIEIRA DA FONSECA; JOSÉ LUIZ PEREIRA BRITTES; MILTON SHOITI MISUTA; SANDRA FRANCISCA BEZERRA GEMMA
(21) BR 10 2021 023641-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2021 (51) B65D 47/28 (2006.01), B65D 47/24 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01), B65D 47/32 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01) (52) B65D 47/283, B65D 47/249, A47J 41/0027, B65D 47/32, B65D 47/0866 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO PARA INSERÇÃO EM ABERTURAS DE RECIPIENTES (71) PMI SOUTH AMERICA CONSUMER GOODS LTDA. (BR/RJ) (72) ALEX MONTEIRO BOTELHO
(21) BR 10 2021 023642-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2021 (51) A23K 10/12 (2016.01), A61K 31/122 (2006.01), A23L 11/00 (2021.01), A23K 20/174 (2016.01) (52) A23K 10/12, A61K 31/122, A23L 11/00, A23K 20/174 (54) VITAMINA K2-MK7 DE BACILLUS SUBTILIS PARA ANIMAL E MÉTODO DE PREPARO (71) JOÃO DE AGUIAR FILHO (BR/MG) (72) JOÃO DE AGUIAR FILHO
(21) BR 10 2021 023646-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2021 (51) C11D 7/00 (2006.01), B29C 33/72 (2006.01), C08G 85/00 (2006.01), C08K 5/02 (2006.01), C08K 5/04 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/30 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01) (52) C11D 7/00, B29C 33/722, C08G 85/008, C08K 5/02, C08K 5/04, C08K 5/16, C11D 7/26, C11D 7/264, C11D 7/266, C11D 7/30, C11D 7/50, C08G 18/00, C08L 75/04 (54) FORMULAÇÃO REMOVEDORA DE POLIURETANO OU DE MONÔMEROS DE POLIOL E ISOCIANATO, E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE



	FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) JOÃO BAPTISTA; MARCIA RAMOS LUIZ; FERNANDA VIEIRA AMORIM
(21) BR 10 2021 023654-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2021 (51) A01D 43/06 (2006.01), A01D 34/38 (2006.01), A01D 34/404 (2006.01) (52) A01D 43/06, A01D 34/38, A01D 34/404 (54) SISTEMA DE RECOLHIMENTO DE UMA PLATAFORMA EM ÁREA TOTAL PARA CORTAR E RECOLHER FORRAGEM DE UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP) (72) CELSO LUIS CASALE; WAGNER MAURO PALHARES
(21) BR 10 2021 023661-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2021 (51) E01B 5/16 (2006.01), E01B 11/14 (2006.01) (52) E01B 5/16, E01B 11/14 (54) CONJUNTO DE DISPOSITIVOS MECANICOS DE SARJENTO PARA CORREÇÃO DE BITOLA POR PATIM APLICADO NA MANUTENÇÃO DE LINHAS FÉRREAS (71) MÁRCIO XAVIER GONTIJO JÚNIOR (BR/MG) (72) MÁRCIO XAVIER GONTIJO JÚNIOR
(21) BR 10 2021 023666-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2021 (51) G01N 33/543 (2006.01), C01B 33/12 (2006.01), A61K 49/08 (2006.01) (52) G01N 33/54346, C01B 33/12, A61K 49/08 (54) NANOCÁPSULAS DE SÍLICA DISPERSÁVEIS EM MEIO AQUOSO, MÉTODO DE PREPARO DE NANOCÁPSULAS DE SÍLICA E ENCAPSULAMENTO DE CROMÓFOROS E NANOPARTÍCULAS COM SÍLICA EM SISTEMA BIFÁSICO (71) ITAKY TECH INOVA SIMPLES LTDA (BR/SP) (72) JONNATAN JULIVAL DOS SANTOS; SERGIO HIROSHI TOMA
(21) BR 10 2021 023667-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2021 (51) H02K 37/04 (2006.01), H02K 1/06 (2006.01), H02K 1/22 (2006.01) (52) H02K 37/04, H02K 1/06, H02K 1/22

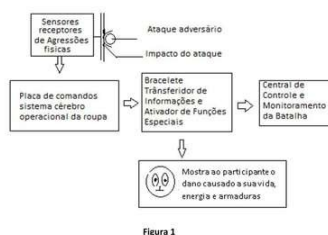


(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ROTOR DE MOTOR ELÉTRICO

(71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; MARCELO BRAGA MARCO JUNIOR (BR/SP)

(72) BEATRIZ MARQUES

(21) BR 10 2021 023685-0 A2



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

(22) 24/11/2021

(51) G06F 3/01 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01)

(52) G06F 3/011, G06F 3/014, G06F 3/016, G06T 19/006

(54) SISTEMA INTEGRADO DE REALIDADE AUMENTADA

(71) CLEYTON DE PAULO OVÍDIO PEREIRA (BR/PR)

(72) CLEYTON DE PAULO OVIDIO PEREIRA

(21) BR 10 2021 023693-0 A2

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

(22) 24/11/2021

(51) A61B 5/22 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01)

(52) A61B 5/228, A61B 5/4542, A61C 19/04

(54) DINAMÔMETRO DE MORDIDA COM PONTA ARTICULADA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ORLANDO SANTIAGO JÚNIOR; THIAGO HENRIQUE RODRIGUES DA CUNHA; RODRIGO GRIBEL LACERDA; MARCUS VINICIUS LUCAS FERREIRA; RUDOLF HUEBNER

(21) BR 10 2021 023835-6 A2



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

(22) 26/11/2021

(51) G01N 27/327 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01)

(52) G01N 27/327, G01N 27/22

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE AMPLIFICAÇÃO DE SINAL TRANSDUTOR PARA ENSAIOS CAPACITIVOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) PAULO ROBERTO BUENO; LAÍS CRISTINE LOPES,; BEATRIZ LUCAS GARROTE; ADRIANO DOS SANTOS; YULIANA PÉREZ SÁNCHEZ

(21) BR 10 2021 023862-3 A2

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

(22) 26/11/2021

(51) G01N 29/14 (2006.01), G01N 33/04 (2006.01)

(52) G01N 29/14, G01N 33/04

(54) PROCESSO DE CONTROLE DE QUALIDADE E IDENTIFICAÇÃO DA PRESENÇA DE ADULTERANTES OU CONTAMINANTES

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) JOSÉ ALFREDO COVOLAN ULSON,; MARCOS MESSIAS DOS SANTOS JUNIOR; BRUNO ALBUQUERQUE DE CASTRO; MARIA IZABEL MERINO DE MEDEIROS; FERNANDO DE SOUZA CAMPOS

(21) BR 10 2021 023867-4 A2

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

(22) 26/11/2021

(51) C12N 5/073 (2010.01), C12N 5/074 (2010.01)

(52) C12N 5/0605, C12N 5/0607, C12N 5/0604

(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE EMBRIÕES E MULTIPLICAÇÃO DE LINHAGENS CELULARES POR INCORPORAÇÃO DE CÉLULAS PLURIPOTENTES EM TROFECTODERME

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) MARCELO FÁBIO GOUVEIA NOGUEIRA; FABIANA FERNANDES BRESSAN; FLÁVIO VIEIRA MEIRELLES; ISABELE PICADA EMANUELLI

(21) BR 10 2021 023990-5 A2

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

(22) 29/11/2021

(51) C10G 47/00 (2006.01)

(52) C10G 47/00

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DA DEPOSIÇÃO EM TUBOS DOS FORNOS DE UNIDADE DE COQUEAMENTO RETARDADO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) IRIS MEDEIROS JUNIOR; LUIZ ANDRE GUEDINE SANTOS; MARCO ANTONIO GOMES TEIXEIRA; FERNANDO GARCIA DINIZ

(21) BR 10 2021 023995-6 A2

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

(22) 29/11/2021

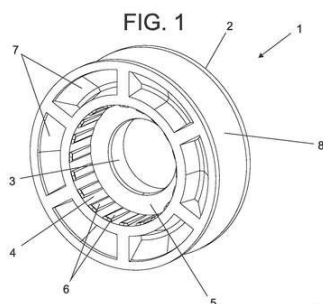
(51) F16H 55/36 (2006.01)

(52) F16H 55/36

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROLDANA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA REFERIDA ROLDANA

(71) POLETTO METALURGICA LTDA. (BR/RS)

(72) ADRIANO POLETTO



(21) BR 10 2021 023996-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2021 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (52) A61K 9/5138, A61K 9/5161, A61K 31/015, A61K 36/48, A61K 47/24, A61P 33/00, A61P 31/10, A61K 47/36 (54) FORMULAÇÕES NANOTECNOLÓGICAS À BASE DE ÓLEO DE COPAÍBA DESTINADAS A INFECÇÕES FÚNGICAS E PARASITÁRIAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) (72) TALITA AZEVEDO AMORIM; FRANCISCO HUMBERTO XAVIER JÚNIOR; ERYVALDO SÓCRATES TABOSA DO EGITO; DOUGLAS DOURADO OLIVEIRA; LUCAS AMARAL MACHADO; ÉVERTON DO NASCIMENTO ALENCAR
(21) BR 10 2021 024015-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2021 (51) C08B 3/06 (2006.01), C08B 3/28 (2006.01) (52) C08B 3/06, C08B 3/28 (54) PROCESSO HIDROTÉRMICO PARA PRODUÇÃO DE ACETATO DE CELULOSE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) SUZANA MALI DE OLIVEIRA; MAYARA THAMELA PESSOA PAIVA
(21) BR 10 2021 024016-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2021 (51) C08G 18/00 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01) (52) C08G 18/00, C09J 175/04, C08G 2170/00, C09J 2475/00 (54) ADESIVOS POLIMÉRICOS, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, KITS E USOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) (72) CAROLINE PRADELLA; ROSMARY NICHELE BRANDALISE; DIEGO PIAZZA; GABRIEL MATOS DA SILVA
(21) BR 10 2021 024017-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2021

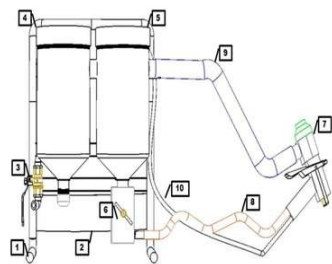


	(51) A01C 13/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01) (52) A01C 13/00, A01C 7/088 (54) ESPARRAMADEIRA DE CANA-DE-AÇUCAR INTEIRA, NO SULCO COM SISTEMA DE DOSAGEM COM DEDOS ROTATIVOS (71) SERGIO LORENZATO (BR/SP) ; LUIZ CARLOS SEDENHO (BR/SP) (72) SERGIO LORENZATO
(21) BR 10 2021 024018-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2021 (51) E04B 5/16 (2006.01), E04B 1/04 (2006.01) (52) E04C 1/38, E04B 1/04 (54) BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA BALDRAMES E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) MARCELO OLIVEIRA TERRA (BR/SP) (72) MARCELO OLIVEIRA TERRA
(21) BR 10 2021 024019-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2021 (51) A23L 27/10 (2016.01) (52) A23L 27/10 (54) AGENTE FLAVORIZANTE, COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DE AGENTES AROMATIZANTES E FLAVORIZANTES À BASE DE EXTRATOS DE BAUNILHAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) MARIA GABRIELA BELLO KOBLITZ; ANDREA FURTADO MACEDO; RAFAEL GARRETT DA COSTA; JOANA PAULA DA SILVA OLIVEIRA
(21) BR 10 2021 024044-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2021 (51) H02J 9/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01), F21S 9/02 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (52) H02J 9/00, H01M 10/44, H02J 15/00, F21S 9/02, H02J 7/00 (54) AUTOMANUTENÇÃO AVANÇADA EM LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA CLASSIFICADA, PARA ÁREAS PERIGOSAS E COM RISCO DE EXPLOÇÃO (71) GENIR ANTONIO MACAGNAN (BR/PR) (72) GENIR ANTONIO MACAGNAN
(21) BR 10 2021 024045-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 29/11/2021
(51) C05G 1/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)
(52) C05G 1/00, C05D 9/02
(54) COMPOSIÇÃO A BASE DE TALCO DE ROCHA BASÁLTICA
(71) JAIR ANTONIO LOCATELLI E CIA LTDA - ME (BR/SC)
(72) JAIR ANTONIO LOCATELLI

(21) BR 10 2021 024053-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2021
(51) B24C 3/06 (2006.01)
(52) B24C 3/06
(54) EQUIPAMENTO DE JATEAMENTO ABRASIVO DE USO COSTAL DEDICADO A PEQUENOS REPAROS
(71) LUCAS SAURA (BR/SP)
(72) WILIAM RICARDO SAURA

(21) BR 10 2021 024120-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2021
(51) H04M 1/02 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01), H01L 31/04 (2014.01)
(52) H04M 1/026, H04M 1/0283, H02J 7/35, H01L 31/04
(54) CAPINHA PARA CELULAR COM CARREGADOR FOTOVOLTAICO INTEGRADO
(71) ALBERTO IZAIAS FREITAS TEIXEIRA (BR/MG)
(72) ALBERTO IZAIAS FREITAS TEIXEIRA

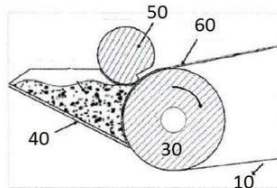
(21) BR 10 2022 003495-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/02/2022
(51) A01C 1/06 (2006.01)
(52) A01C 1/06
(54) MÉTODO DE LUBRIFICAÇÃO DE SEMENTES DE PLANTAS E USO DE ESTEARATO
(66) BR 20 2021 003302-4 23/02/2021
(71) ANDRE CAPELARI LAHOZ (BR/MS)
(72) ANDRÉ CAPELARI LAHÓZ

(21) BR 10 2022 010575-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2022
(51) B32B 27/40 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B29C 51/16 (2006.01),





B65D 65/46 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01)

(52) B32B 27/40, B32B 27/10, B29C 51/16, B65D 65/466, D21H 19/00

(54) EMBALAGEM BIODEGRADÁVEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(66) BR 10 2021 023134-3 18/11/2021

(71) ALL4LABELS GRÁFICA DO BRASIL LTDA. (BR/SC) ; TECNOVEG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SC)

(72) GABRIELA NEVES FERRI; DONIZETI CURCIO LUCIANO

(21) BR 10 2022 015552-6 A2

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

(22) 05/08/2022

(30) 26/10/2021 US 17/452,261

(51) H02K 7/02 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01)

(52) H02K 7/025, H02K 1/182

(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA, E, MÉTODO PARA AJUSTAR UMA FOLGA ENTRE UM ROTOR E UM ESTATOR DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) LASHUN O. MOWERS; RANDALL L. LONG; STACY K. WORLEY

(21) BR 10 2022 017231-5 A2

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

(22) 29/08/2022

(30) 16/11/2021 US 17/527,774

(51) A01D 45/10 (2006.01)

(52) A01D 45/10

(54) ARRANJO DE LIMPEZA, E, MÉTODO PARA SEPARAR UM MATERIAL DE REBOLO DE UMA MATÉRIA VEGETAL ESTRANHA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) BLAIN J. CAZENAVE; DUSK S. MIXON; JOHN A. DIGHTON

(21) BR 10 2022 018818-1 A2

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

(22) 20/09/2022

(30) 22/11/2021 US 17/532,892

(51) B60J 11/06 (2006.01)

(54) CARENAGEM SUPERIOR PARA UM REBOQUE, REBOQUE COM CARENAGEM E KIT DE CARENAGEM PARA DIMINUIR A RESISTÊNCIA DE UM REBOQUE

(71) TRANSTEX INC. (CA)

(72) LAVAL PIERRE-YVES LACROIX; PIERREFONDS JACQUES LECLERC; ROXBORO ALEXANDRE DERNY; MONT-ROYAL MATHIEU BOIVIN

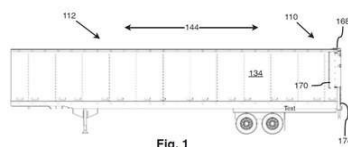
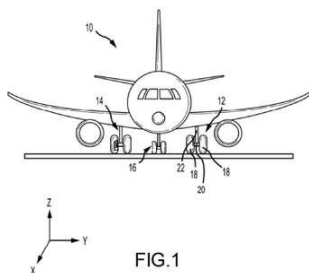


Fig. 1



(21) BR 10 2022 019912-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2022 (30) 01/11/2021 US 17/515,608 (51) E04H 12/12 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B28B 1/14 (2006.01) (52) E04H 12/12, B28B 1/001, B28B 1/14 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO ADITIVA DE UMA ESTRUTURA COM UMA ABERTURA DE ACESSO REFORÇADA E ESTRUTURA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) XIAOPENG LI; BIAO FANG; PASCAL MEYER; CHRISTOPHER JAMES KENNY

(21) BR 10 2022 020765-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (30) 17/11/2021 US 17/528,999 (51) B22F 5/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO ADITIVA DE HASTE DE TITÂNIO E PARA FORMAR UMA MATÉRIA-PRIMA DE HASTE (71) GOODRICH CORPORATION (US) (72) NOEL C. HAYNES; JASON BRADLEY ALLEN



(21) BR 10 2022 021662-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2022 (30) 17/11/2021 EP 21208779.5 (51) H01R 13/66 (2006.01), H01R 31/06 (2006.01) (52) H01R 13/665, H01R 31/065 (54) ESTRUTURA DE CONECTOR, ESTRUTURA DE CONECTOR DE TERMINAL, CONECTOR DE TERMINAL E MONTAGEM DE CONECTOR (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) KLAUS LECHNER; SAGAR KUMBHAR; HIMANSHU KUDALKAR; SWANAND DESHPANDE; PANKAJ INGALÉ

(21) BR 10 2022 021891-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2022 (30) 18/11/2021 JP 2021-188047 (51) G06T 7/70 (2017.01), G06K 7/14 (2006.01), G06V 10/25 (2022.01), G06V 10/22 (2022.01)



(52) G06T 7/70, G06K 7/1417, G06V 10/25, G06V 10/22

(54) APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM CAPAZ DE SUPRIMIR A DETECÇÃO DE ASSUNTO NÃO PRETENDIDO PELO USUÁRIO, MÉTODO DE CONTROLE PARA APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM, E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TETSUYA HADA

(21) BR 10 2022 021969-9 A2

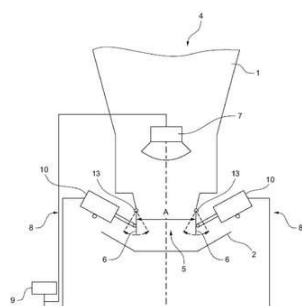


Figura 2

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

(22) 28/10/2022

(30) 17/11/2021 EP 21208744-9

(51) B65G 11/18 (2006.01)

(54) CALHA PARA ALIMENTAÇÃO AUTOCENTRANTE DE CARGA A GRANEL A UM TRANSPORTADOR E PROCESSO CORRESPONDENTE

(71) BEUMER GROUP GMBH & CO. KG (DE)

(72) NILS BORGHOF

(21) BR 10 2022 022110-3 A2

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

(22) 31/10/2022

(30) 12/11/2021 US 17/525,722

(51) C22C 1/04 (2023.01), C22C 14/00 (2006.01), B22F 1/00 (2022.01), B22F 3/12 (2006.01), B22F 5/04 (2006.01), B22F 10/64 (2021.01), B22F 3/15 (2006.01)

(52) C22C 1/04, C22C 14/00, B22F 1/00, B22F 3/12, B22F 5/04, B22F 10/64, B22F 3/15

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO ADITIVA DE HASTES DE TITÂNIO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA MATÉRIA-PRIMA

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) NOEL C. HAYNES; SERGEY MIRONETS

(21) BR 10 2022 022216-9 A2

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

(22) 01/11/2022

(30) 18/11/2021 EP 21209026.0

(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/015 (2006.01), A61B 1/07 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(52) A61B 18/12, A61B 2018/1213, A61B 2018/0097, A61B 1/00165, A61B 1/0669, A61B 1/015, A61B 1/07, A61B 1/126, A61B 1/127, A61B 5/0075

(54) INSTRUMENTO MÉDICO

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)



(72) MARC MUELLER; FREDERIK KLEBER

(21) BR 10 2022 022605-9 A2

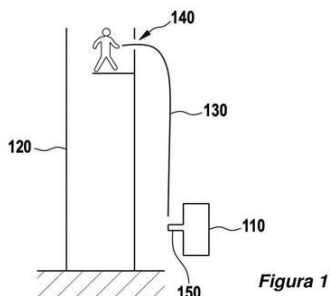


Figura 1

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

(22) 07/11/2022

(30) 29/11/2021 EP 21211026.6

(51) F03D 7/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM APARELHO AMORTECEDOR MECÂNICO EM UMA SUPERFÍCIE EXTERNA DE UMA TORRE DE UMA TURBINA EÓLICA

(71) GENERAL ELECTRIC RENEWABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

(72) INGO PAURA; EMILY JACOB PALMER

(21) BR 10 2022 022646-6 A2

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

(22) 07/11/2022

(51) E03B 1/04 (2006.01), F24D 17/00 (2022.01), B67D 3/00 (2006.01)

(52) E03B 1/048, F24D 17/0078, B67D 3/00

(54) PROCESSO DE CONTROLE PARA REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO DE ÁGUA EM SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA, DISPOSITIVO DE CONTROLE E VÁLVULA DE RECIRCULAÇÃO CORRESPONDENTES

(66) BR 10 2021 022788-5 12/11/2021

(71) CRISTIANO GAZZALLE FERRETTI (BR/PR)

(72) CRISTIANO GAZZALLE FERRETTI

(21) BR 10 2022 022763-2 A2

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

(22) 08/11/2022

(30) 10/11/2021 EP EP21207530.3

(51) H02K 1/2789 (2022.01), H02K 1/278 (2022.01)

(52) H02K 1/2789, H02K 1/278

(54) SUPORTE DE ÍMÃ PARA TRANSPORTAR ÍMÃS EM UMA MÁQUINA DE ROTOR EXTERNA, MÁQUINA DE ROTOR EXTERNO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM SUPORTE DE ÍMÃ

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) CHRISTIAN EASLEY; ANDREW PAGE; AARON DAY

(21) BR 10 2022 022914-7 A2

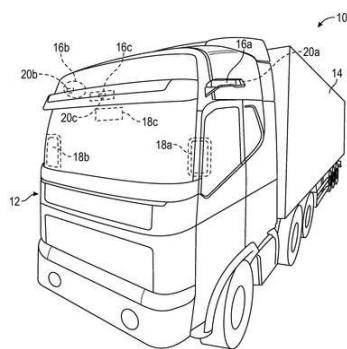
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2022

(30) 12/11/2021 US 63/278635; 02/11/2022 US 17/979,285

(51) H05B 45/10 (2020.01), B60R 1/22 (2022.01), B60R 1/20 (2022.01), B60R





1/27 (2022.01), B60R 1/30 (2022.01)

(52) H05B 45/10, B60R 1/22, B60R 1/20, B60R 1/27, B60R 1/30

(54) CONTROLE AUTOMÁTICO DE LED IV PARA SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CÂMERA

(71) STONERIDGE ELECTRONICS, AB (SE)

(72) YIFAN MEN; LIANG MA; TROY COOPRIDER

(21) BR 10 2022 022931-7 A2

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

(22) 10/11/2022

(30) 15/11/2021 US US 17/526,002

(51) B60L 50/61 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01), B60L 53/80 (2019.01), E01C 19/23 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01)

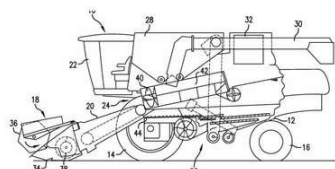
(52) B60L 50/61, B60L 50/60, B60L 53/80, E01C 19/23, E01C 19/48, B60L 2200/40

(54) SISTEMA, APARELHO E MÉTODO PARA CARREGAMENTO MÁQUINA A MÁQUINA EM UM LOCAL DE TRABALHO

(71) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC. (US)

(72) DEREK K. HUHN; ROBERT K. IVERSON; ANWAR T. ALNATSHEH; KENNETH G. JONES; JOHN L. MARSOLEK

(21) BR 10 2022 022979-1 A2



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

(22) 10/11/2022

(30) 16/11/2021 US 17/527,704

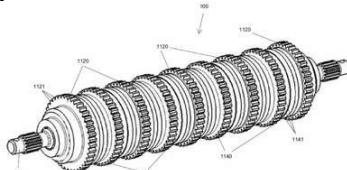
(51) A01B 71/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA GIRAR UM ROTOR DURANTE UM PROCEDIMENTO DE PARTIDA E MÉTODO DE PARTIDA DE UM ROTOR

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) HAIBO GUO; NICHOLAS J. LAUFENBERG; MICHAEL RUSH

(21) BR 10 2022 023036-6 A2



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

(22) 11/11/2022

(30) 16/11/2021 EP 21275158.0

(51) B64C 13/28 (2006.01)

(54) CONJUNTOS DE ATUADOR ROTATIVO, DE MONTAGEM E DE ASA, E, MÉTODO PARA FIXAR UM CONJUNTO DE ATUADOR ROTATIVO

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) COLIN R. HARRISON; JONATHAN DARBY



(21) BR 10 2022 023229-6 A2

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

(22) 16/11/2022

(30) 17/11/2021 EP 21208785.2

(51) H01R 12/91 (2011.01), H01R 13/405 (2006.01), H01R 12/58 (2011.01)

(52) H01R 12/91, H01R 13/405, H01R 12/58

(54) TERMINAL ELÉTRICO, MONTAGEM DE TERMINAL, MONTAGEM DE CONECTOR E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA MONTAGEM DE TERMINAL

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) KLAUS LECHNER; SAGAR KUMBHAR; HIMANSHU KUDALKAR; SWANAND DESHPANDE; PANKAJ INGALE

(21) BR 10 2022 023290-3 A2

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

(22) 16/11/2022

(30) 17/11/2021 US 63/280,312; 15/11/2022 US 17/987,372

(51) D06F 58/20 (2006.01), D06F 58/02 (2006.01), D06F 58/24 (2006.01), D06F 33/48 (2020.01)

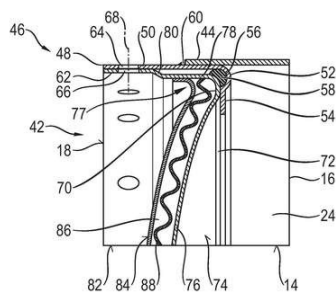
(52) D06F 58/20, D06F 58/02, D06F 58/24, D06F 33/48

(54) COLETOR DE SUBSTRATOS ESTRANHOS PARA ELETRODOMÉSTICO DE LAVANDERIA

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(72) GRACE K. BROWN; MARK JASON CHRISTENSEN; HEATHER ANN HELLMUTH; MICHAEL ADAM LEDFORD; MEAGAN KATHLEEN VANDERVELDE; SANDER BROUWER

(21) BR 10 2022 023355-1 A2



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

(22) 17/11/2022

(30) 19/11/2021 DE 10 2021 130 261.7

(51) F01N 3/24 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE

(71) PUREM GMBH (DE)

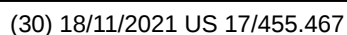
(72) GREGOR KRÜGER; MATTHIAS KAUER; FRANK GLASER; KIRILL KARELIN; SHENGXIAO LIN; PETER KAST

(21) BR 10 2022 023429-9 A2

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

(22) 17/11/2022



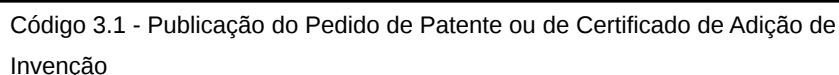


(51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), H04B 17/318 (2015.01), H04W 4/80 (2018.01)

(52) G06F 1/163, G06F 1/1688, G06F 1/1698, G06F 3/167, G06K 19/0723, G06K 19/07711, G06K 19/07773, G06K 7/0008, G06K 7/10396, H04B 17/318, H04W 4/80

(54) CONTROLE DE LEITOR RFID INTEGRADO COM ROUPA INTELIGENTE
(71) DJB GROUP LLC (US)

(72) WALTER D. BURNSIDE; WEI-FENG TSAI



(22) 18/11/2022

(30) 19/11/2021 US 63/264,297

(51) B60C 11/03 (2006.01)

(54) PNEU COM UM DESENHO DE OMBRO MELHORADO

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) THOMAS EGON BAUMANN; ROMAN GOERL; SELCUK ATA; VIKTOR PRANAS VOGEL; HELMUT WOLFGANG FEHL; ÜMIT BILMEZ

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

(22) 23/11/2022

(30) 29/11/2021 EP EP21275171.3

(51) H02K 1/18 (2006.01), H02K 1/12 (2006.01), H02K 3/46 (2006.01), H02K 3/48 (2006.01)

(52) H02K 1/18, H02K 1/12, H02K 3/46, H02K 3/48

(54) ESTATOR PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA, MÁQUINA ELÉTRICA, E, MÉTODOS DE RESFRIAMENTO DE UM ESTATOR E DE MONTAGEM DE UM ESTATOR

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) EDWARD GRAHAM CHARLES POCOCK; ANDREW E PAGE; TADASHI SAWATA

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

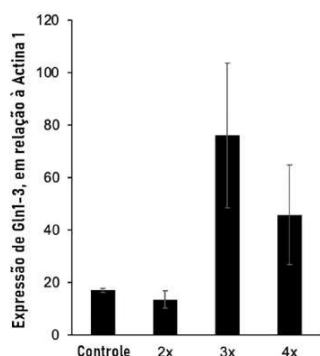
(22) 27/09/2021

(30) 28/09/2020 US 63/084.150; 02/03/2021 US 17/249.437

(51) C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE DNA E SEU USO, CÉLULA DE PLANTA, PLANTA, PARTE DE PLANTA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL DE PLANTA,





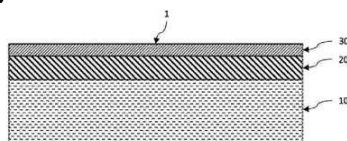
AMOSTRA BIOLÓGICA, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA BIOLÓGICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE PLANTA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA SEMENTE, MÉTODO PARA AUMENTAR A EXPRESSÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEOS

(62) BR 11 2021 021307-4 27/09/2021

(71) INARI AGRICULTURE TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) HANNES BART CLAEYS

(21) BR 12 2022 026701-7 A2



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

(22) 26/10/2021

(30) 26/10/2020 JP 2020-179264

(51) E04F 15/18 (2006.01)

(54) CORPO DE ESTRUTURA QUE REDUZ UM IMPACTO E PISO

(62) BR 11 2022 025520-9 26/10/2021

(71) MAGIC SHIELDS INC. (JP)

(72) YOSUKE HIRAYAMA; HIROSHI SHIMOMURA; TAIKI SUGIURA

(21) BR 13 2021 021209-7 E2

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

(22) 22/10/2021

(51) H02K 37/02 (2006.01)

(52) H02K 37/02

(54) APERFEIÇOAMENTO EM MOTOR ELÉTRICO

(61) BR 10 2021 016529-4 20/08/2021

(71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; MARCELO BRAGA MARCO JUNIOR (BR/SP)

(72) BEATRIZ MARQUES; MARCELO BRAGA MARCO JUNIOR

(21) BR 13 2022 004500-2 E2



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

(22) 11/03/2022

(51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01)

(52) H02J 7/00, H01M 10/44

(54) APRIMORAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE RECARGA RÁPIDA PARA GERADORES E BATERIAS ESTACIONÁRIAS

(61) BR 10 2021 009876-7 21/05/2021

(71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA)

(72) ALAN DOS SANTOS DOS ANJOS



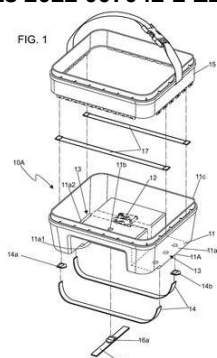
(54) PROCESSO DE CONSERVAÇÃO DA MANIPUEIRA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOSURFACTANTE

(61) BR 10 2018 016682-4 15/08/2018

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) ALINE WASEM ZANOTTO; MICHEL YUDI SHINKAI KANEMARU; GLAUCIA MARIA PASTORE

(21) BR 13 2022 007042-2 E2



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

(22) 12/04/2022

(51) B62J 9/28 (2020.01)

(52) B62J 9/28

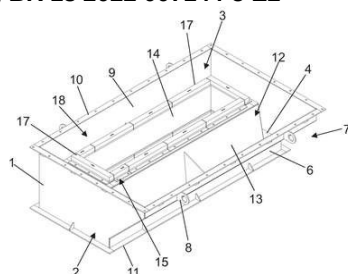
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM SUPORTE DE CARGA E/OU BAÚ PARA MOTOCICLETA, BICICLETA OU CORRELATOS

(61) BR 10 2021 017995-3 10/09/2021

(71) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP)

(72) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA

(21) BR 13 2022 007144-5 E2



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

(22) 13/04/2022

(51) B65G 15/48 (2006.01), B65G 15/50 (2006.01), B32B 18/00 (2006.01)

(52) B65G 15/48, B65G 15/50, B32B 18/00

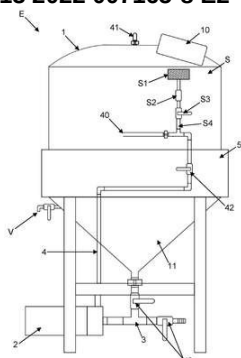
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CHUTE TRONCO DE PIRÂMIDE

(61) BR 10 2019 024413-5 19/11/2019

(71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)

(72) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE

(21) BR 13 2022 007165-8 E2



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

(22) 13/04/2022

(51) C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01), C12M 1/38 (2006.01)

(52) C12M 1/02, C12M 1/04, C12M 1/38

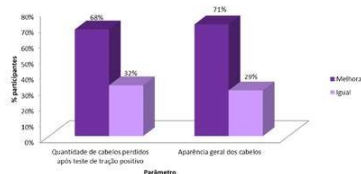
(54) EQUIPAMENTO PARA MULTIPLICAÇÃO DE MICRORGANISMOS OU MACRORGANISMOS

(61) BR 10 2019 018984-3 12/09/2019

(71) ANTONIO REBELATTO (BR/SC)

(72) ANTONIO REBELATTO; HELON ANTONIO REBELATTO

(21) BR 13 2022 007785-0 E2



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

(22) 25/04/2022

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 8/97, A61Q 7/00, A61Q 19/008

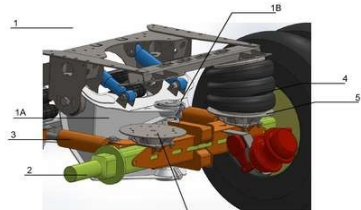
(54) FORMULAÇÃO TÓPICA PARA TRATAMENTO DE EFLÚVIO TELÓGENO PÓS COVID-19

(61) BR 10 2018 011185-0 31/05/2018

(71) MAGIC SCIENCE COSMETICA AVANÇADA LTDA (BR/MG)

(72) JACKELINE DE SOUZA ALECRIM

(21) BR 13 2022 008040-1 E2



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

(22) 27/04/2022

(51) B60B 35/10 (2006.01), B62D 13/04 (2006.01)

(52) B60B 35/10, B62D 13/04

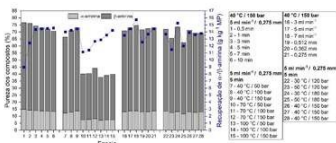
(54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO E EIXO DIRECIONAL PARA APLICAÇÃO DE UM E DOIS EIXOS EM SEMIRREBOQUES

(61) BR 10 2017 019924-0 18/09/2017

(71) DÉCIO BAGGIO (BR/RS)

(72) DÉCIO BAGGIO

(21) BR 13 2022 008249-8 E2



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

(22) 29/04/2022

(51) A61K 36/61 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(52) A61K 36/61, A61P 1/04, A61P 25/24, A61P 29/00, A61P 17/18, A61P 31/00

(54) PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO DE EXTRAÇÃO DE AMIRINAS A PARTIR DE FOLHAS DE UVAIA

(61) BR 10 2018 006377-4 28/03/2018

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR)

(72) ELISSANDRO JAIR KLEIN; MELISSA GURGEL ADEODATO VIEIRA; EDSON ANTONIO DA SILVA

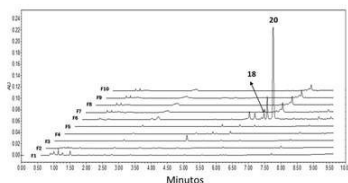
(21) BR 13 2022 008347-8 E2

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

(22) 29/04/2022

(51) B01D 11/02 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), C07C 37/82 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01)





(52) B01D 11/02, B01D 11/0219, B01D 11/04, C07C 37/82, C07C 37/004

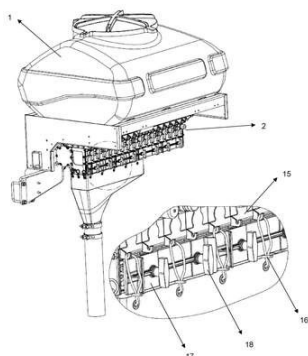
(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS EM MATRIZES VEGETAIS

(61) BR 10 2020 017189-5 21/08/2020

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) MAURICIO ARIEL ROSTAGNO; JAÍSA OLIVEIRA CHAVES; JULIANE VIGANÓ; VITOR LACERDA SANCHES; MARIANA CORRÊA DE SOUZA; LAISE CAPELASSO DA SILVA; LEONARDO MENDES DE SOUZA MESQUITA; TANIA FORSTER CARNEIRO

(21) BR 13 2022 008564-0 E2



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

(22) 03/05/2022

(51) A01C 7/20 (2006.01)

(52) A01C 7/20

(54) COLETOR DIRECIONADOR DE SEMENTES APLICÁVEL EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(61) BR 10 2020 002998-3 12/02/2020

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

(21) BR 13 2022 008611-6 E2

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

(22) 04/05/2022

(51) C07D 213/89 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(52) C07D 213/89, C07D 213/61, A61K 31/44, A61P 11/00

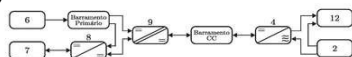
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMA CRISTALINA A DO COMPOSTO DE FÓRMULA (I), USO DE UMA FORMA CRISTALINA A DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO FARMACÊUTICO COMPOSIÇÃO

(61) BR 11 2016 008161-7 17/10/2014

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(72) ALESSANDRO FALCHI; EMILIO LUTERO; EMANUELE FERRARI; FAUSTO PIVETTI; ROCCO BUSSOLATI; EDOARDO MARIANI; ORSOLA VECCHI; ERHARD BAPPERT; CATERINA VENTRICI

(21) BR 13 2022 009163-2 E2



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

(22) 11/05/2022

(51) H02M 3/04 (2006.01)

(52) H02M 3/04



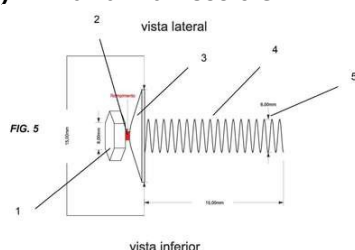
(54) SISTEMA DE INTERCONEXÃO DE MÚLTIPLAS FONTES DE ENERGIA, MÉTODO DE INTERCONEXÃO E GERENCIAMENTO DE MÚLTIPLAS FONTES DE ENERGIA E INVERSOR PARA INTERCONEXÃO DE MÚLTIPLAS FONTES DE ENERGIA

(61) BR 10 2019 021941-6 18/10/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

(72) MAICON LUÍS FLACH; ROBINSON FIGUEIREDO DE CAMARGO; LUCAS GIULIANI SCHERER

(21) BR 20 2021 022355-9 U2



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

(22) 08/11/2021

(51) F16B 41/00 (2006.01)

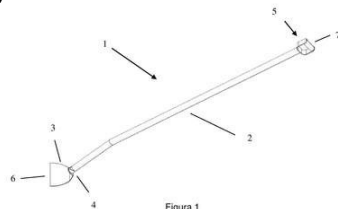
(52) F16B 41/005

(54) LACRES DE SEGURANÇA APLICADOS EM PARAFUSOS E/OU PORCAS

(71) VINICIUS LUCAS DE SOUSA NUNES (BR/SP) ; ELIZETE MOREIRA DA SILVA (BR/SP)

(72) VINICIUS LUCAS DE SOUSA NUNES

(21) BR 20 2021 022771-6 U2



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

(22) 12/11/2021

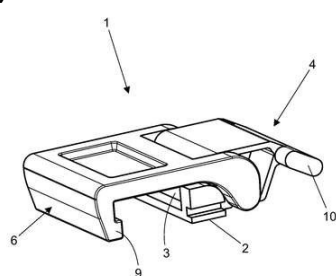
(51) A01B 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE ENXADA PARA REMOÇÃO DE ERVAS DANINHAS E OUTRAS APLICAÇÕES

(71) MAURO ISSAMU CHIBA (BR/SP) ; SERGIO ROBERTO DE SOUZA (BR/SP) ; MARIO JORGE BORTOLONI (BR/SP)

(72) MARIO JORGE BORTOLONI

(21) BR 20 2021 022773-2 U2



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

(22) 12/11/2021

(51) A45C 13/10 (2006.01)

(54) FECHO PARA MALAS, MALETAS E CONGÊNERES

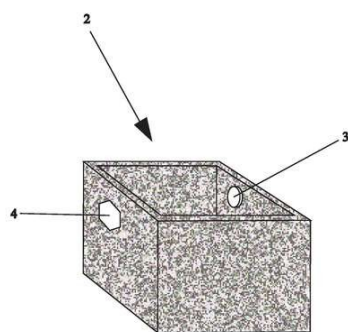
(71) GERALDO JOSÉ VANCETTO (BR/SP)

(72) GERALDO JOSÉ VANCETTO

(21) BR 20 2021 022785-6 U2

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





Invenção

(22) 12/11/2021

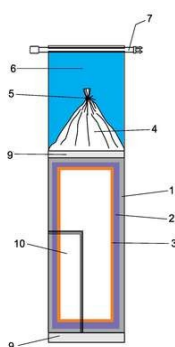
(51) B65D 81/38 (2006.01)

(54) MELHORAMENTOS INTRODUZIDOS EM MOCHILA PARA DELIVERY

(71) RENAN HESSLER REZENDE (BR/RS)

(72) RENAN HESSLER REZENDE

(21) BR 20 2021 022797-0 U2



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

(22) 12/11/2021

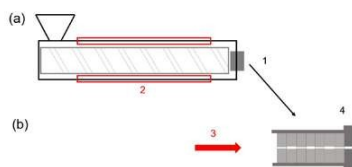
(51) B65F 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LIXEIRA PORTÁTIL

(71) WELLINGTON GARBIM COSTA (BR/SP)

(72) WELLINGTON GARBIM COSTA

(21) BR 20 2021 022813-5 U2



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

(22) 12/11/2021

(51) B29C 48/59 (2019.01), B29C 48/30 (2019.01)

(54) BICO COM ANÉIS ELONGACIONAIS PARA MELHORIA DE DISPERSÃO NA EXTRUSÃO DE FILAMENTOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(72) BENJAMIM DE MELO CARVALHO; MARCEL ANDREY DE GOES; JOÃO PAULO FERREIRA SANTOS; EMILIANO AMADEI

(21) BR 20 2021 022850-0 U2

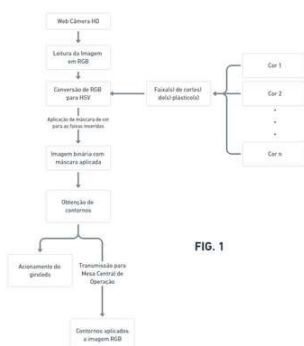


FIG. 1

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

(22) 12/11/2021

(51) D01G 9/12 (2006.01), D01B 1/02 (2006.01)

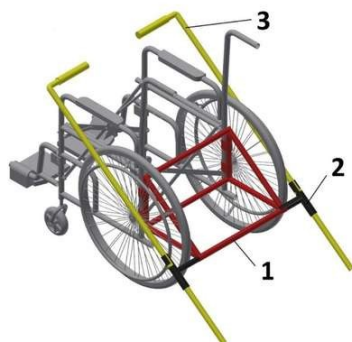
(54) VISÃO COMPUTACIONAL APLICADO AO BENEFICIAMENTO DO ALGODÃO PARA DETECÇÃO DE PLÁSTICOS NO DESCOMPACTADOR MÓVEL E FIXO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONOPOLIS (BR/MT)

(72) ADRIANO DE OLIVEIRA SILVEIRA; ARTHUR AKIRA MAMYIA; RENILDO LUIZ MION; PEDRO GUILHERME BASTOS BARBOSA SILVA; ALEXANDRE DE FREITAS CARRASCOSA



(21) BR 20 2021 022866-6 U2



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

(22) 12/11/2021

(51) A61G 5/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSPOSIÇÃO DE DEGRAUS PARA CADEIRA DE RODAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

(72) ARTUR HENRIQUE DE FREITAS AVELAR; MÁRCIO FALCÃO SANTOS BARROSO; TAYNÁ BONICINI DE OLIVEIRA; LUIS FERNANDO FREIRE DE SOUZA; JOÃO GABRIEL DA CRUZ PASSOS; CLARICE PEDROSA SANTANA; DIEGO CALIAN SOARES STANZANI

(21) BR 20 2021 022903-4 U2

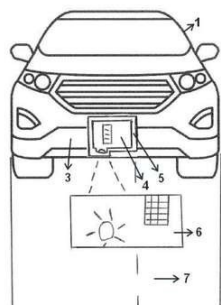


FIGURA 2

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

(22) 12/11/2021

(51) G03B 21/64 (2006.01), G03B 21/14 (2006.01)

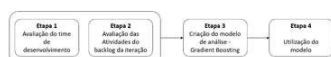
(54) KIT PROJETO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES E ELÉTRICOS

(71) FIRMINIANO JOSÉ DA ROCHA (BR/MG)

(72) FIRMINIANO JOSÉ DA ROCHA

(21) BR 20 2021 022905-0 U2

Figura 1
Etapas da implementação da autoatendimento de atividades de um projeto para as pessoas de uma equipe em um ciclo de desenvolvimento



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

(22) 13/11/2021

(51) G06Q 10/06 (2023.01)

(54) SISTEMA BASEADO EM COMPETÊNCIAS PARA GERENCIAMENTO DE ATIVIDADES EM PROJETOS ÁGEIS

(71) JOSÉ ROMUALDO DA COSTA FILHO (BR/SP) ; LUCIANO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) ; RENATO PENHA (BR/SP)

(72) JOSÉ ROMUALDO DA COSTA FILHO; RENATO PENHA; LUCIANO FERREIRA DA SILVA; PAULO SÉRGIO GONÇALVES DE OLIVEIRA; CRISTINA DAI PRÁ MARTENS

(21) BR 20 2021 022919-0 U2

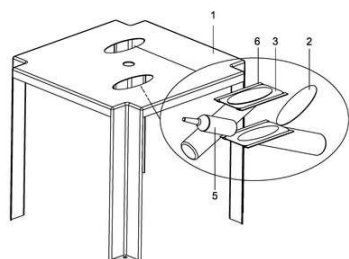
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/11/2021

(51) A47G 23/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE TERMICO PARA MESA PORTÁTIL PARA GARRAFAS E SIMILARES

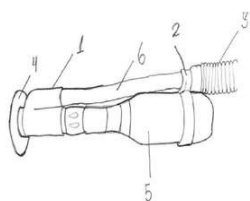




(71) ALAN DOS SANTOS (BR/SP)

(72) ALAN DOS SANTOS

(21) BR 20 2021 022921-2 U2



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

(22) 14/11/2021

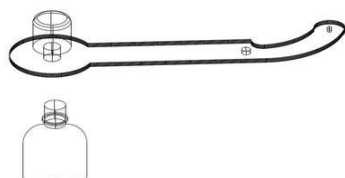
(51) A47L 9/10 (2006.01), A47G 21/04 (2006.01), A47L 13/52 (2006.01)

(54) COLETOR DE PÓ EM MICRO RETIFICAS

(71) VALDENI PEREIRA DOS SANTOS (BR/SP)

(72) VALDENI PEREIRA DOS SANTOS

(21) BR 20 2021 022922-0 U2



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

(22) 15/11/2021

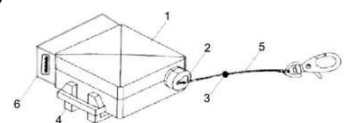
(51) E03D 9/02 (2006.01)

(54) SUPORTE DE DOSADOR DE DESINFETANTE PARA VASO SANITARIO

(71) PEDRO DESCARDECI JUNIOR (BR/TO) ; RONY WESLEY DOS SANTOS WESLEY (BR/TO)

(72) PEDRO DESCARDECI JUNIOR

(21) BR 20 2021 022923-9 U2



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

(22) 15/11/2021

(51) A47L 9/10 (2006.01), B23B 45/00 (2006.01), A47L 13/52 (2006.01)

(54) INSERÇÃO DE DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO SEM FIO EM FIEL RETRÁTIL DE ARMAS, CONECTADO A UM SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO.

(71) DOUGLAS D CLAUDIO VENICIUS GOMES (BR/DF)

(72) DOUGLAS D CLAUDIO VENICIUS GOMES

(21) BR 20 2021 022929-8 U2

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

(22) 16/11/2021

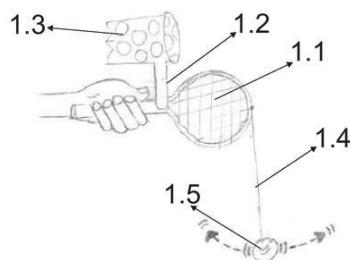
(51) A63B 69/38 (2006.01), A63B 60/40 (2015.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM RAQUETE COM BOLA PRESA

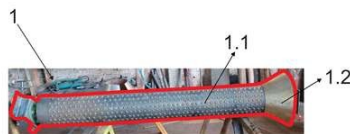
(71) DELTON FRANCA FERREIRA 03258353654 (BR/MG)

(72) DELTON FRANCA FERREIRA





(21) BR 20 2021 022941-7 U2



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

(22) 16/11/2021

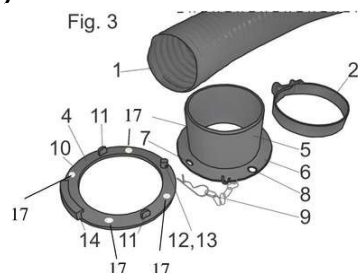
(51) A01B 29/04 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ROLO DIRECIONADOR DE PALHA PARA COLHEITEIRA

(71) MAICO JOSÉ DE MELO (BR/PR) ; CRISTIANO ALFREDO MOREIRA (BR/PR)

(72) MAICO JOSÉ DE MELO; CRISTIANO ALFREDO MOREIRA

(21) BR 20 2021 022942-5 U2



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

(22) 16/11/2021

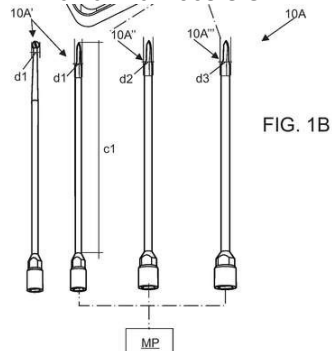
(51) A01B 71/08 (2006.01), B60B 35/16 (2006.01)

(54) PROTETOR DE EIXO CARDAN FIXADO POR APARAFUSAMENTO

(71) WELLINGTON CONTARIN (BR/MG)

(72) WELLINGTON CONTARIN

(21) BR 20 2021 022963-8 U2



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

(22) 16/11/2021

(51) A61B 17/16 (2006.01)

(54) BROCAS PARA FIXAÇÃO ZIGOMÁTICA COM PONTAS ULTRASSÔNICAS

(71) ALESSANDRO BERTI AMORIN ALCANTARA (BR/SP)

(72) ALESSANDRO BERTI AMORIN ALCANTARA

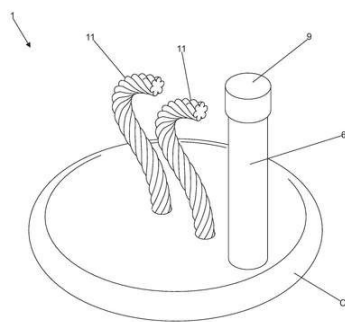
(21) BR 20 2021 023015-6 U2

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

(22) 16/11/2021

(51) A01G 27/00 (2006.01)



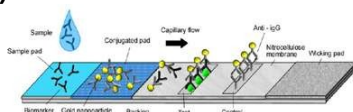


(54) DISPOSITIVO DE AUTOIRRIGAÇÃO PARA VASOS DE PLANTAS E CONGÊNERES

(71) AFORT INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/ES)

(72) LEANDRO INOCENCIO DOS SANTOS

(21) BR 20 2021 023032-6 U2



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

(22) 16/11/2021

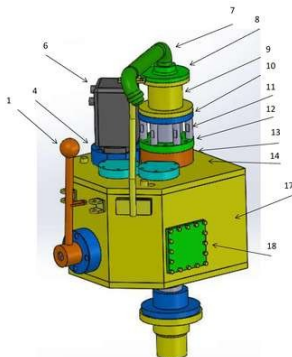
(51) G01N 33/53 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TESTE IMUNOCROMATOGRAFICO MULTIPLEXADO PARA DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE DIFERENTES PATÓGENOS

(71) GEORGES JAMIL KHOURI (BR/PR)

(72) GEORGES JAMIL KHOURI

(21) BR 20 2021 023050-4 U2



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

(22) 17/11/2021

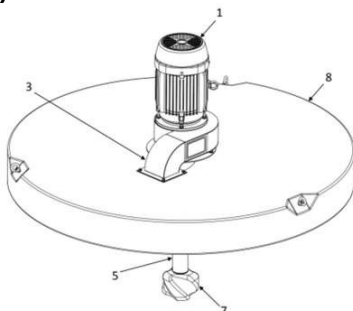
(51) E21B 44/06 (2006.01)

(54) CABEÇOTE MÓVEL DE DUPLA ROTAÇÃO, COM SISTEMA DE TRANSMISSÃO POR CONJUNTO DE ENGRENAGENS, ATUADO POR MOTOR HIDRÁULICO

(71) HIDROSOLO DUMKE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)

(72) EVANDRO EZEQUIEL DE MOURA JUNIOR; EVANDRO EZEQUIEL DE MOURA; MARCOS HENRIQUE DUMKE; MAURO ORCAR DUMKE

(21) BR 20 2021 023062-8 U2



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

(22) 17/11/2021

(51) B01F 23/234 (2022.01), C02F 3/12 (2023.01)

(54) AERADOR TURBO CONCÊNTRICO

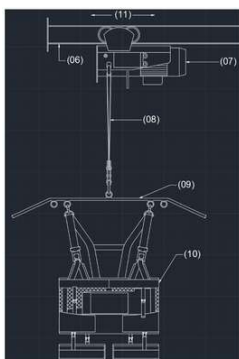
(71) CARLOS MANUEL CABEZAS GARATE (BR/SP)

(72) CARLOS MANUEL CABEZAS GARATE

(21) BR 20 2021 023073-3 U2

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





(22) 17/11/2021

(51) A61H 1/02 (2006.01), A61H 3/04 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA REABILITAÇÃO DE MARCHA HUMANA POR RETIRADA DE PESO CORPORAL COM CONTROLE POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS)

(72) HERMENEGILDO CALÇAS NETO; HILTON JAMES DE LIMA NUNES; MAURO CONTI PEREIRA; GUSTAVO DA SILVA ANDRADE; MARCO HIROSHI NAKA

(21) BR 20 2021 023078-4 U2

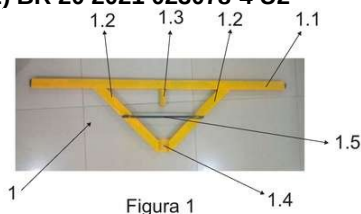


Figura 1

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

(22) 17/11/2021

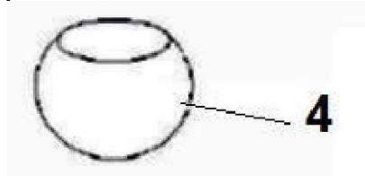
(51) A63F 9/00 (2006.01), F16K 41/00 (2006.01), E04G 13/00 (2006.01), E04G 13/02 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CRUZETA PARA ESCORAMENTO DE LAJE

(71) BRAZIFER ANDAIMES EIRELI (BR/SP)

(72) SEBASTIÃO FERRARI

(21) BR 20 2021 023080-6 U2



4

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

(22) 17/11/2021

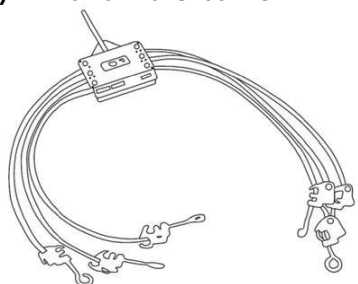
(51) A63B 22/18 (2006.01), A63B 26/00 (2006.01), A63B 1/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO TREINADOR DE EQUILÍBRIO

(71) MELISSA CHIORLIN VELLOSO (BR/SP)

(72) MELISSA CHIORLIN VELLOSO

(21) BR 20 2021 023100-4 U2



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

(22) 17/11/2021

(51) H01F 27/40 (2006.01), H01H 83/00 (2006.01), H01F 27/29 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INTERLIGAÇÃO DE SETORES DE TRANSFORMADORES SECUNDÁRIOS DE DISTRIBUIÇÃO EM SITUAÇÕES EMERGENCIAS COM A UTILIZAÇÃO DE DISJUNTOR-JUMPER

(71) MARCELO BACALINI (BR/SP)

(72) MARCELO BACALINI



(21) BR 20 2021 023115-2 U2

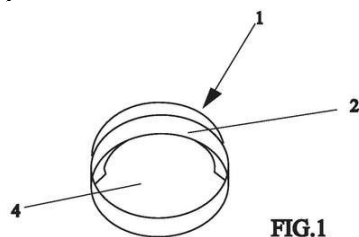


FIG.1

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

(22) 17/11/2021

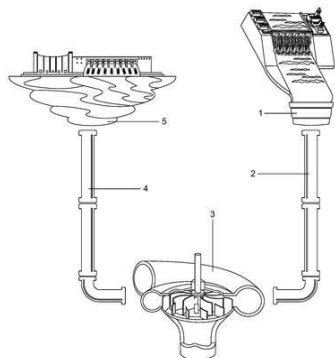
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM IMPLANTES DE TITÂNIO OSSEOINTEGRADOS E PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

(71) RAPHAEL ALVES MOREIRA (BR/PR) ; FRANCIELLE FELIPPE ULINSKI GENTA (BR/PR)

(72) RAPHAEL ALVES MOREIRA; FRANCIELLE FELIPPE ULINSKI GENTA

(21) BR 20 2021 023125-0 U2



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

(22) 17/11/2021

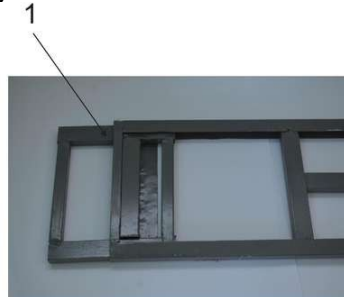
(51) F02B 9/00 (2006.01), F03B 1/00 (2006.01), F03B 13/06 (2006.01), F16C 23/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA REAPROVEITAMENTO HÍDRICO CONTÍNUO EM USINAS HIDRELÉTRICAS

(71) FRANCISCO JOAQUIM FERREIRA (BR/MG)

(72) FRANCISCO JOAQUIM FERREIRA

(21) BR 20 2021 023129-2 U2



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

(22) 18/11/2021

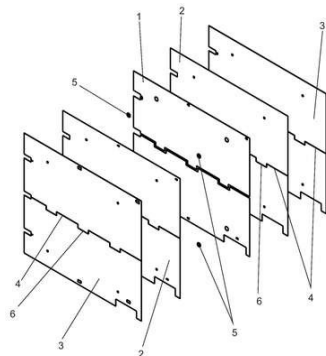
(51) B28B 5/02 (2006.01), B28B 7/00 (2006.01), E04G 9/06 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM FORMA ELÁSTICA

(71) VIVIANE BARRETO MAIA (BR/BA)

(72) VIVIANE BARRETO MAIA

(21) BR 20 2021 023161-6 U2



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

(22) 18/11/2021

(51) E05G 1/14 (2006.01), E05G 1/00 (2006.01)

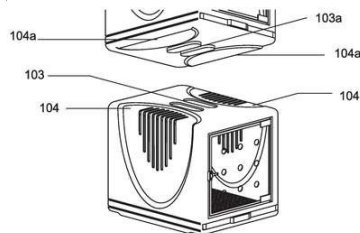
(54) PLACAS SENSORAS PROTETORAS PARA INSTALAÇÃO NO INTERIOR DE COFRES

(71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)

(72) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS



(21) BR 20 2021 023182-9 U2



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

(22) 18/11/2021

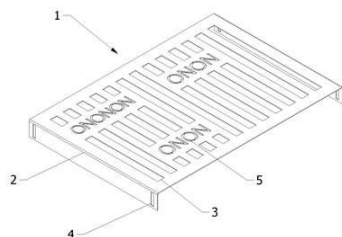
(51) B65D 85/50 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01)

(54) ALOJAMENTO MODULAR PARA ANIMAIS

(71) SHEILA SILVA SOBRAL (BR/RS)

(72) SHEILA SILVA SOBRAL

(21) BR 20 2021 023250-7 U2



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

(22) 19/11/2021

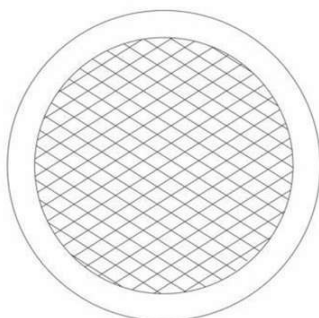
(51) A47J 37/06 (2006.01), A47J 37/07 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM CHAPA PARA ASSAR ALIMENTOS

(71) GUSTAVO SOUTO LOPES (BR/RS)

(72) GUSTAVO SOUTO LOPES

(21) BR 20 2021 023286-8 U2



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

(22) 19/11/2021

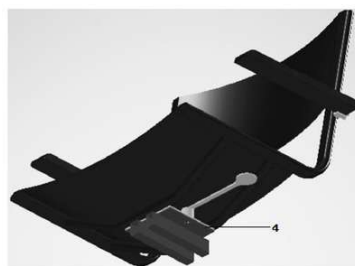
(51) E03C 1/264 (2006.01)

(54) RALO DE PIA DESCARTÁVEL

(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)

(72) LAÍS APARECIDA BALDASSO

(21) BR 20 2021 023289-2 U2



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

(22) 19/11/2021

(51) B62K 5/02 (2013.01)

(54) TRICICLO ELÉTRICO COM BANCO ARTICULADO

(71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME (BR/GO)

(72) JUNIO JOSÉ GRACIANO

(21) BR 20 2021 023293-0 U2

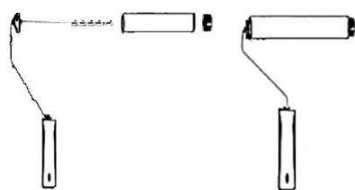
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2021

(51) B05C 17/02 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA COM TAMPA DE ROSQUEAR E



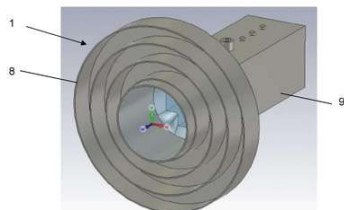


CABO COM ROSCA

(71) ANA PAULA MONTE (BR/SP)

(72) ANA PAULA MONTE

(21) BR 20 2021 023327-9 U2



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

(22) 19/11/2021

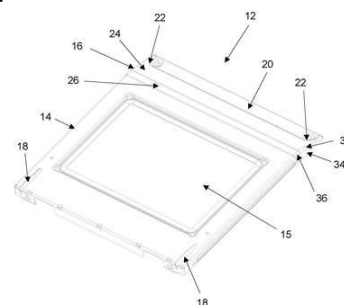
(51) H01P 1/16 (2006.01), H01H 83/00 (2006.01), H01F 27/29 (2006.01)

(54) LNBF PARA OPERAÇÃO EM DUAS BANDAS

(71) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU (BR/PR) ; JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)

(72) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU; JOÃO ALEXANDRE DE ABREU; EMILIO ABUD FILHO

(21) BR 20 2021 023349-0 U2



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

(22) 19/11/2021

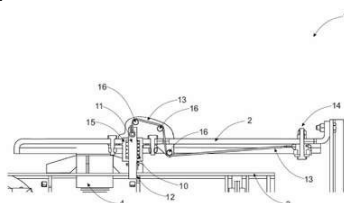
(51) F24C 15/04 (2006.01), F23M 7/00 (2006.01), F24C 15/02 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PORTA DE FORNO

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) THOMAS PONICK; EMANUEL JOSÉ DE MOURA JUNIOR; CARLOS EDUARDO IURK

(21) BR 20 2021 023616-2 U2



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

(22) 24/11/2021

(51) B60N 2/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE GIRO E TRAVAMENTO INTRODUZIDA EM ASSENTO DE VEÍCULO

(71) MADAL PALFINGER S/A (BR/RS)

(72) PEDRO BOITO SOMACAL; MARCELO WUNSCH; LEONARDO MARCA

(21) BR 20 2021 023649-9 U2

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

(22) 24/11/2021

(51) F24F 13/20 (2006.01)

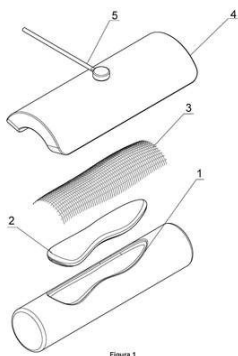
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CAIXA PROTETORA PARA CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO





(71) JLA CONSTRUCOES EIRELI (BR/PE)
(72) JOSE LEANDRO ABEN-ATHAR CORREIA

(21) BR 20 2021 023670-7 U2



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

(22) 24/11/2021

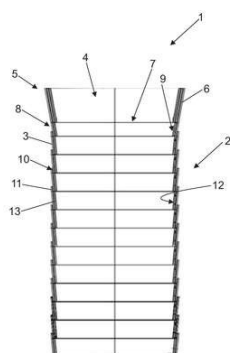
(51) A61M 27/00 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01)

(54) CURATIVO PARA TERAPIA DE FERIDAS COM PRESSÃO NEGATIVA

(71) GUSTAVO MOREIRA COSTA DE SOUZA (BR/MG)

(72) GUSTAVO MOREIRA COSTA DE SOUZA

(21) BR 20 2021 023679-0 U2



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

(22) 24/11/2021

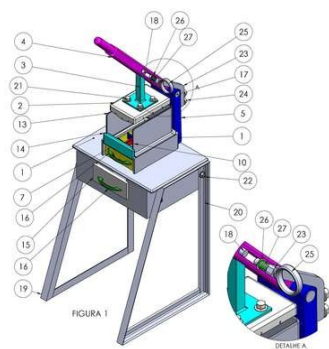
(51) C21B 7/20 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO ALIMENTADOR PARA ALTO FORNO

(71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)

(72) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE

(21) BR 20 2021 023686-3 U2



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

(22) 24/11/2021

(51) A22C 21/00 (2006.01), B26D 1/01 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE EQUIPAMENTO PARA CORTAR ALIMENTOS ASSADOS EM GOLPE ÚNICO SEM ENERGIA ELÉTRICA E SEM CONTATO DO OPERADOR COM O ALIMENTO

(71) MARCELO VEIGA DE OLIVEIRA 09542147732 (BR/RJ)

(72) MARCELO VEIGA DE OLIVEIRA

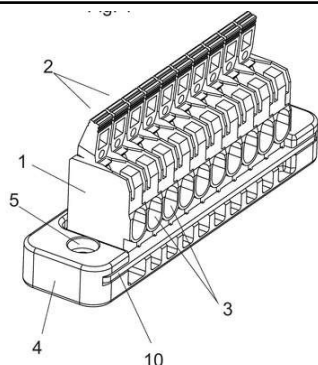
(21) BR 20 2021 023689-8 U2

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

(22) 24/11/2021

(51) F21V 23/06 (2006.01)



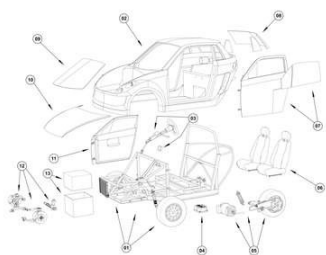


(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONECTOR HUB PARA MONTAGEM RÁPIDA DE CABEAMENTO ELÉTRICO EM LUMINÁRIAS VIÁRIAS PADRÃO LED E SIMILARES

(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)

(72) JOSÉ DOMINGUEZ

(21) BR 20 2021 024002-0 U2



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

(22) 29/11/2021

(51) B62K 5/02 (2013.01)

(54) TRICICLO INVERTIDO FECHADO ELÉTRICO

(71) CARLOS EDUARDO MOMBLANCH DA MOTTA (BR/PR)

(72) CARLOS EDUARDO MOMBLANCH DA MOTTA



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 022788-5 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 12/11/2021 (51) F24D 17/00 (2022.01) (52) F24D 17/00 (54) PROCESSO DE CONTROLE PARA REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO DE ÁGUA EM SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA E VÁLVULA DE RECIRCULAÇÃO CORRESPONDENTE (71) CRISTIANO GAZZALLE FERRETTI (BR/PR) (72) CRISTIANO GAZZALLE FERRETTI

(21) BR 10 2021 023134-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 18/11/2021 (51) B32B 27/40 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B29C 51/16 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), D21H 19/72 (2006.01) (52) B32B 27/40, B32B 27/10, B29C 51/16, B65D 65/46, D21H 19/72 (54) PRODUTO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE EMBALAGEM DE ALIMENTOS RECICLÁVEL E BIODEGRADÁVEL (71) ALL4LABELS GRÁFICA DO BRASIL LTDA. (BR/SC) (72) BRUNO DE SOUZA; GABRIELA NEVES FERRI

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 2017 022564-0 B1

Código 3.8 - Retificação

(22) 19/10/2017

(30) 19/10/2016 US 62/410,357; 02/04/2017 US 62/480,523

(51) E06B 9/72 (2006.01), E06B 9/68 (2006.01), E06B 9/78 (2006.01), H05H 5/00 (2006.01)

(52) E06B 9/72, E06B 2009/6809, E06B 9/68, E06B 9/78, H05H 5/00

(54) CONJUNTO DO MOTOR PARA UMA COBERTURA ARQUITETÔNICA

(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

(72) JAMES M. ANTHONY; KEVIN M. DANN; DANIEL A. HUBER; PAUL. A. BRAYFORD; DOUGLAS J. LORENZ; JAMES KOLOZS; RONALD HOLT; TODD NELSON; SHELBY JARED YENZER; CHARLES CULVER GIDDEN COOPER; PETER ZAGONE; STEPHEN T. WISECUP; JAN PRUEGNER; ROBERT WITT; JOERG SCHIERZ

Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI2473 de 29/05/2018 relativo ao INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2017 023946-2 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 07/11/2017

(51) C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 101/12 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01)

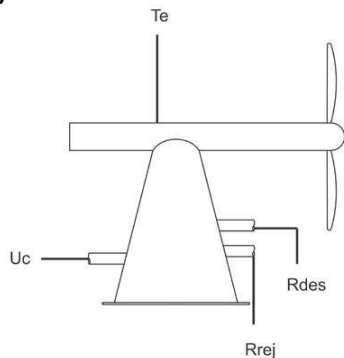
(52) C02F 1/001, C02F 1/441, C02F 1/442, C02F 2101/12, C02F 2103/08

(54) SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA UTILIZANDO ENERGIA EÓLICA

(71) MARCOS FURTADO SÁTIRO (BR/CE)

(72) MARCOS FURTADO SÁTIRO; FELIPE BRAGA ALBUQUERQUE; JOÃO ROBERTO FAÇANHA DE ALMEIDA; FRANCISCO FREDERICO DOS SANTOS MATOS; BRUNO CÉSAR BARROSO SALGADO; JOSÉ HONÓRIO DE OLIVEIRA JÚNIOR; SAMUEL VIEIRA DIAS

Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI2526 de 04/06/2019 relativo ao INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

**(21) BR 10 2018 075486-6 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 07/12/2018

(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(52) A61K 8/062, A61K 8/416, A61K 8/37, A61K 8/922, A61Q 5/00



(54) NANOEMULSÃO COM ÓLEO DE COCO POR MÉTODO DE INVERSÃO DE FASES POR TEMPERATURA PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES

(71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP)

(72) CARLA APARECIDA PEDRIALI MORAES; ALINE ROCHA VIEIRA; ADRIANO MARIM DE OLIVEIRA; NATÁLIA NETO PEREIRA CERIZE; THAÍS ARAGÃO HOROIWA

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2580 de 16/06/2020 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2019 011537-8 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 04/06/2019

(30) 12/06/2018 US 16/006,121

(51) A01D 47/00 (2006.01)

(52) A01D 47/00

(54) ACIONAMENTO DE FACA COM MOTOR HIDRÁULICO INTEGRAL PARA UMA PLATAFORMA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) DAVID M. DECHRISTOPHER

Referente à RPI 2557 de 07/01/2020, quanto ao item (54).



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

(21) BR 10 2019 025909-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 06/12/2019 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025988-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 09/12/2019 (71) CLEOBERTO AGRA PORTO (BR/PB)
(21) BR 11 2021 011174-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 10/12/2019 (71) KEI INTERNATIONAL LIMITED (CN) ; TOMORROWS IP LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 011447-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 10/12/2019 (71) BRAZILIAN BIOCOMBUSTÍVEIS LTDA. (BR/RN)



Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2014 020847-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/08/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC) ; BRASÉLIO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2015 028944-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2016 008761-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 010600-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2016 (71) SUZAQUIM INDUSTRIAS QUIMICAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 026112-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2016 029345-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2017 008456-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 25/04/2017 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 027739-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 013340-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2018 014448-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2018 (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 075313-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2018 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2018 075760-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076009-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2018 (71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 010507-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2019 (71) TUBEX HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 015042-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2019 (71) ZHUHAI SHICHANG METALS LTD. (CN)
(21) BR 10 2019 027016-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 000016-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/01/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)



(21) BR 11 2012 029232-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 17/05/2011
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 11 2013 014890-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 14/12/2011
 (71) CONTRAVIR PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2015 011717-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/11/2013
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2015 032556-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 26/06/2014
 (71) THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO (CA)

(21) BR 11 2016 013141-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 12/12/2014
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 001364-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 22/07/2015
 (71) YUNGJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (KR)

(21) BR 11 2017 001934-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 30/07/2015
 (71) CHARGEPOINT TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(21) BR 11 2017 005730-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 03/11/2014
 (71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)

(21) BR 11 2017 008595-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 27/10/2015
 (71) DANISCO US INC. (US)

(21) BR 11 2017 010402-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 24/11/2015
 (71) MEDIFRON DBT INC. (KR)



(21) BR 11 2017 010816-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2015 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 019352-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2016 (71) PROMIUS PHARMA, LLC (US)
(21) BR 11 2017 021167-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/04/2016 (71) OBI PHARMA, INC. (TW)
(21) BR 11 2017 022523-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 023351-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2015 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2017 025961-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2016 (71) SHANDONG AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2017 026088-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2016 (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 026535-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2016 (71) VETTORE, LLC (US)
(21) BR 11 2017 027414-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/06/2016 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 001978-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2016 (71) AFYX THERAPEUTICS A/S (DK)
(21) BR 11 2018 002547-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 12/08/2016 (71) NEOMED INSTITUTE (CA)
(21) BR 11 2018 005637-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2018 005932-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2016 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 008391-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2016 (71) METABOGEN AB (SE)
(21) BR 11 2018 008392-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2015 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 010007-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2016 (71) PHARMALEADS (FR)
(21) BR 11 2018 010584-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2018 012425-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 012904-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/12/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 013402-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2016 (71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 069339-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2017



	(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; NANOTECH ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071516-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2017 (71) SOCIEDAD DE INVERSIONES Y RENTAS TRICAO S.P.A. (CL)
(21) BR 11 2018 073783-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2017 (71) CHIRP PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 11 2019 001873-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 004246-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2017 (71) HS MANUFACTURING GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2019 005313-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2017 (71) ELYSIS LIMITED PARTNERSHIP (CA)
(21) BR 11 2019 005385-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2017 (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(21) BR 11 2019 010025-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2018 (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 11 2019 012055-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2017 (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 012125-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2017 (71) PAQUES I.P. B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 014672-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2018 (71) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2019 015815-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2018 (71) CURASOLUTIONS GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 019262-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2018 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2019 020960-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 021098-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2018 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021425-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2018 (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 021708-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 024389-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2018 (71) SUN CHEMICAL ADVANCED MATERIALS SA (CH)
(21) BR 11 2019 024711-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2018 (71) VISHAAL BOEHM VERMA (US)
(21) BR 11 2019 025057-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 025526-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2018 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 026221-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 12/06/2018 (71) BONTAZ CENTRE R&D (FR)
(21) BR 11 2020 000237-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2018 (71) SÜDWOLLE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 000262-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2018 (71) SENEIO LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 001688-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2018 (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2020 003517-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2018 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 004551-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2018 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 004849-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2018 (71) INDUSTRIA METALMECANICA RIVET S.A. (CL)
(21) BR 11 2020 006148-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2018 (71) SI GROUP-SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 007263-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2018 (71) TREDEGAR SURFACE PROTECTION, LLC (US)
(21) BR 11 2020 009558-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2018 (71) BERRY GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009665-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2017 (71) TOTAL SA (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE



	SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (FR)
(21) BR 11 2020 010798-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2017 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 011407-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2017 (71) MADECA - MADEIRAS DE CAXARIAS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2020 011640-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 015502-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2019 (71) DORF KETAL CHEMICALS FZE (AE)
(21) BR 11 2020 016947-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 018174-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 018809-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2019 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2020 019277-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 019351-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2019 (71) ELKEM ASA (NO)
(21) BR 11 2021 000111-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 11 2021 001867-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 01/08/2018
 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(21) BR 11 2021 002386-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 01/08/2019
 (71) SATAKE CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2021 009846-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/11/2019
 (71) 8082464 CANADA INC. (CA)

(21) BR 11 2021 017173-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 09/03/2020
 (71) INOLEX INVESTMENT CORPORATION (US)

(21) BR 11 2022 009709-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/11/2020
 (71) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US)

(21) BR 11 2022 026124-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 04/04/2022
 (71) WEG TRANSFORMERS USA LLC (US)

(21) BR 11 2023 000697-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 15/07/2020
 (71) PRP TECHNOLOGIES, INC (US)

(21) BR 12 2017 027991-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 04/02/2015
 (62) BR 11 2016 017616-2 04/02/2015
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 12 2020 005223-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 28/03/2017
 (62) BR 11 2018 070157-2 28/03/2017
 (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO)

(21) BR 12 2021 005567-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 06/07/2016
 (62) BR 11 2018 000205-4 06/07/2016



	(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 004369-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 28/07/2016
	(62) BR 11 2018 002821-5 28/07/2016
	(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 12 2023 006222-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 09/04/2018
	(62) BR 11 2019 020271-4 09/04/2018
	(71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 12 2023 007818-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 13/06/2018
	(62) BR 11 2019 025057-3 13/06/2018
	(71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 20 2018 071322-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 17/10/2018
	(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)



Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

(21) BR 11 2013 013678-2 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 02/12/2011

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

FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE)



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 2019 021881-9 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 17/10/2019

(71) JOELSON MIRANDA SANTOS (BR/GO)

O requerente apresentou quadro com 15 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 870200024691 de 20/02/2020. O prazo para o pagamento do pedido de exame expirou em 16/01/2023, sendo publicado o despacho 11.1 na RPI 2724 de 21/03/2023. Através da petição 800230039756 de 26/01/2023 foi pago o pedido de exame equivalente a 10 reivindicações e com desconto para Pessoa Física, com o valor pago de R\$ 236,00 (Duzentos e Trinta e Seis Reais). Foi publicado na RPI 2730 de 02/05/2023, exigência 6.7 para complementação do pedido de exame. Através da petição 870230040570 de 15/05/2023 apresentou a GRU 29409202303710129, com o valor pago de R\$ 80,00 (Oitenta Reais). Salienta-se que o valor esperado para um pedido de exame com 15 reivindicações e desconto para Pessoa Física é de R\$ 436,00 (Quatrocentos e Trinta e Seis Reais), considerando a tabela de retribuições vigente no momento. Para que possa ser aceito a solicitação de desarquivamento e cumprimento de exigência feita: 1) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 15 reivindicações e desconto para Pessoa Física. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.

(21) BR 10 2022 001961-4

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 02/02/2022

(71) ELLO FERTILIZA (BR/MG)

Para que a petição de retirada nº 870230008390 de 31/01/2023 seja conhecida, deverá ser apresentado o recolhimento da GRU 207.



(21) BR 11 2017 027596-1 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 22/06/2016
(71) VALIS - ENGENHARIA E INOVAÇÃO S.A. (PT)

(21) BR 11 2020 022438-3 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 02/05/2019
(71) COLLPLANT LTD. (IL)
Vide parecer.



Código 6.8 - Exigência Anulada

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

(21) BR 11 2019 016426-0 A2

Código 6.8 - Exigência Anulada

(22) 27/03/2018

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)

Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2728 de 18/04/2023 por ter sido indevida.



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 000564-3 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 08/07/2014
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2732 de 16/05/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 000571-6 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 08/07/2014
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2733 de 23/05/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 012712-9 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 10/12/2014
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2731 de 09/05/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 016962-0 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 21/01/2015
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; JAMES COOK UNIVERSITY (AU) ; MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA LIMITED (AU)
Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2733 de 23/05/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 003074-8 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 19/08/2015
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2733 de 23/05/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 016051-0 A8 Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 27/01/2016
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2732 de 16/05/2023 por ter sido indevida.



(21) BR 11 2018 070261-7 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 30/03/2017 (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2721 de 28/02/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2020 019517-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 27/03/2019 (71) DDSports, INC. (US) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2730 de 02/05/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 12 2021 004717-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 28/06/2012 (62) BR 11 2013 031021-9 28/06/2012 (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2732 de 16/05/2023 por ter sido indevida.



Código 6.10 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2021 020782-1 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 31/03/2020

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Referente à RPI 2731 de 09/05/2023.



Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2013 027215-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2013 (51) B62D 43/04 (2006.01) (71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2014 024281-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) B62D 33/023 (2006.01) (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2016 025304-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2016 (51) A63B 23/18 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2016 029393-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) G01N 33/15 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01), G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), C01B 32/182 (2017.01), C01B 32/20 (2017.01), C01B 19/00 (2006.01), C01F 5/00 (2006.01), C01G 11/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

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 002699-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) G08G 1/00 (2006.01), B61L 27/04 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2017 003524-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2017 (51) G08G 3/02 (2006.01) (71) FUGRO N.V. (NL)
(21) BR 10 2017 003799-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2017 (51) G08G 5/00 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 006726-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) G08G 5/06 (2006.01), G01S 17/00 (2020.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2017 018671-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2017 (51) G05B 23/02 (2006.01), G06N 5/02 (2023.01) (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 10 2017 022222-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2017



	(51) G05B 13/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 019059-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2019 (51) E21B 21/00 (2006.01), E21B 31/03 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 000539-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2020 (51) B08B 3/08 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), F16H 57/01 (2012.01), G01N 27/72 (2006.01) (71) THOMAS SHUMKA (CA) ; JASON SHUMKA (CA)
(21) BR 10 2020 002025-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2020 (51) B60C 1/00 (2006.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 009623-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2017 (51) G08G 1/0968 (2006.01) (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 013472-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2017 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 40/02 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 015360-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2017 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 30/095 (2012.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 015498-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 04/01/2017 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01), B60W 30/09 (2012.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 073114-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2017 (51) H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/03 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 073621-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2017 (51) H03M 7/42 (2006.01), G10L 19/00 (2013.01), H03M 3/02 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 073832-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2017 (51) G06Q 10/0833 (2023.01), G06Q 50/28 (2012.01), B67D 1/12 (2006.01) (71) KEGSPEED, LLC (US)
(21) BR 11 2018 074384-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2017 (51) G08G 5/00 (2006.01) (71) RHOMBUS SYSTEMS GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075014-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2017 (51) H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/03 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 075015-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2017 (51) H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/03 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 076250-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2017



	(51) H03M 13/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 077468-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2017 (51) H03M 7/42 (2006.01), H03M 7/40 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 002063-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2017 (51) H03M 13/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 002500-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2017 (51) H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 002721-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2017 (51) G05B 23/02 (2006.01) (71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004140-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2017 (51) G08G 1/16 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004221-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2017 (51) G08G 1/0967 (2006.01) (71) ALLSTATE INSURANCE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 005612-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2017 (51) H03M 7/30 (2006.01)



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)	
(21) BR 11 2019 006277-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2017 (51) G05B 19/4062 (2006.01) (71) CHETOCORPORATION, S.A. (PT)
(21) BR 11 2019 008296-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2017 (51) H03M 13/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 009090-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2017 (51) H03M 13/11 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 010399-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2017 (51) G05B 23/02 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 010721-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2017 (51) G05B 19/00 (2006.01) (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; FLORIDA INSTITUTE FOR HUMAN & MACHINE COGNITION, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011064-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2017 (51) G05B 19/418 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2019 012678-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2017 (51) G08G 1/01 (2006.01)



(71) CAMBRIDGE MOBILE TELEMATICS, INC. (US)	
(21) BR 11 2019 014415-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2017 (51) G05B 19/418 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2019 016266-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) G05B 13/04 (2006.01), B60W 30/085 (2012.01), B60W 30/09 (2012.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
(21) BR 11 2019 016274-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) G05B 13/04 (2006.01), B60W 30/085 (2012.01), B60W 30/09 (2012.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
(21) BR 11 2019 017425-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2018 (51) G01F 23/00 (2022.01), G01F 23/26 (2022.01) (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
(21) BR 11 2019 017732-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) G01V 1/20 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (71) POLARCUS DMCC (AE) ; ERIK GODØY (NO)
(21) BR 11 2019 018638-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) A61K 36/73 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01) (71) IZUN PHARMACEUTICALS CORP. (US)
(21) BR 11 2019 019188-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) G01V 1/36 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 019282-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2017 (51) H03M 13/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 021214-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) POLARCUS DMCC (AE) ; ERIK GODØY (NO)
(21) BR 11 2019 023179-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2017 (51) H03M 13/11 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023243-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2017 (51) H03M 13/11 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023669-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2017 (51) H03M 13/33 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 024714-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2017 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 027273-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 20/06/2017 (51) G08G 1/00 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 027564-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2017 (51) G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 027605-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2017 (51) G08G 1/09 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B60W 30/06 (2006.01), G08G 1/14 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 028268-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) G21C 15/18 (2006.01), G21C 17/022 (2006.01) (71) JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU)
(21) BR 11 2020 001742-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2017 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B60W 50/14 (2020.01), G08G 1/0962 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 002069-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2017 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 002606-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) G01V 5/10 (2006.01), G01V 5/04 (2006.01) (71) GE ENERGY OILFIELD TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002623-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 10/08/2017 (51) G08G 1/00 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 002688-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2018 (51) G01W 1/14 (2006.01), G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/194 (2017.01), G06T 7/174 (2017.01), G06T 7/254 (2017.01) (71) WATERVIEW SRL (IT)
(21) BR 11 2020 004609-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2018 (51) G05D 1/10 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01) (71) ALERION TECHNOLOGIES, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 012256-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2020 013594-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01) (71) UNIVERSITE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; OTERRA A/S (DK)
(21) BR 11 2020 014230-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) B03C 3/40 (2006.01), B03C 3/41 (2006.01), B03C 3/45 (2006.01), B03C 3/49 (2006.01) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD (JP)
(21) BR 11 2020 014833-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2019 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)



	(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 015507-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2019 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2020 016173-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2019 (51) C01B 21/086 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01), B01D 9/02 (2006.01), C01B 21/096 (2006.01), C07C 311/48 (2006.01) (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 016406-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2018 (51) G01N 9/00 (2006.01), G01N 13/00 (2006.01), G01N 33/34 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016509-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2019 (51) A61K 31/522 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 016727-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019 (51) B01D 61/14 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 71/10 (2006.01), B01D 71/12 (2006.01), B01D 71/16 (2006.01), B01D 71/20 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), B01D 61/16 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01) (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2020 017159-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01),



	C07D 407/10 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 017168-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2019 (51) C02F 9/14 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 3/00 (2023.01), C02F 3/10 (2023.01), C02F 3/28 (2023.01), C02F 3/30 (2023.01) (71) 1934612 ONTARIO INC. (CA)
(21) BR 11 2020 017541-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) A61K 31/4188 (2006.01), C07D 235/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2020 017843-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/14 (2006.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 018153-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2019 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), H05B 3/44 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 018379-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) A24D 1/00 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 018610-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07C 255/54 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01),



	C07C 233/36 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 209/54 (2006.01), C07D 211/56 (2006.01), C07D 211/60 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 213/85 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07C 217/58 (2006.01), C07C 229/14 (2006.01), C07C 229/48 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01) (71) JUBILANT PRODEL LLC (US)
(21) BR 11 2020 021153-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 495/02 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01) (71) CARDURION PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 023463-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 8/00 (2006.01) (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024906-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2019 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01) (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US) ; UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2020 025026-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019 (51) B60T 8/34 (2006.01), F16K 15/18 (2006.01), F16K 17/22 (2006.01), F16K 31/365 (2006.01) (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 025068-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2019 (51) H02P 27/08 (2006.01), G01R 33/12 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 025104-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/06/2019 (51) H05K 7/14 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H02M 7/00 (2006.01) (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025160-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) G01R 15/06 (2006.01), H01G 4/01 (2006.01), H01G 4/18 (2006.01), H01G 17/00 (2006.01) (71) GREENWOOD-POWER GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 025264-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2019 (51) H02H 7/26 (2006.01) (71) NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 025385-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2019 (51) H01H 13/60 (2006.01), H01H 23/16 (2006.01), H01H 1/58 (2006.01), H01H 13/56 (2006.01), H01H 1/20 (2006.01), H01H 11/00 (2006.01) (71) BTICINO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 025446-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) H02J 7/00 (2006.01), A47B 97/00 (2006.01), G09F 23/00 (2006.01), H02J 50/00 (2016.01) (71) MOBLEK INC. (CA)
(21) BR 11 2020 025470-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2019 (51) H02K 11/33 (2016.01), H02K 5/22 (2006.01), H02K 11/20 (2016.01) (71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)
(21) BR 11 2020 025514-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) G01D 5/20 (2006.01), F16H 48/20 (2012.01) (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)



(21) BR 11 2020 025536-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2019 (51) H05B 6/06 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 025544-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2019 (51) H05B 6/06 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 025566-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2019 (51) H05B 6/64 (2006.01), H05B 6/66 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 025606-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2019 (51) G01D 5/14 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01), B25F 5/00 (2006.01) (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(21) BR 11 2020 025807-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) H02H 5/12 (2006.01), A41D 13/008 (2006.01), A41D 31/26 (2019.01), A41D 1/00 (2018.01), G08B 21/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) ADAPTIVE REGELSYSTEME GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2020 025844-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2020 025864-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) B60R 16/02 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01)



(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)	
(21) BR 11 2020 025932-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) H05B 6/06 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 026030-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2019 (51) H02K 15/04 (2006.01) (71) TECNOMATIC S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 026164-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) A61K 31/522 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 026192-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2019 (51) H02P 3/22 (2006.01), H02P 5/74 (2006.01), H02P 29/032 (2016.01), H02M 1/36 (2007.01) (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 026319-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/12 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 026326-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019 (51) B60T 8/48 (2006.01), B60T 8/34 (2006.01), F16J 3/02 (2006.01), F16K 15/18 (2006.01), F16K 17/22 (2006.01), F16K 31/365 (2006.01) (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 026443-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2019



	(51) H01R 39/38 (2006.01), H01R 39/58 (2006.01), H02K 5/14 (2006.01), H02K 13/00 (2006.01), H02K 11/20 (2016.01) (71) MERSEN FRANCE AMIENS SAS (FR)
(21) BR 11 2020 026616-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) H02K 17/20 (2006.01), H02K 17/42 (2006.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2020 026627-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2019 (51) H02M 7/42 (2006.01), H02M 7/515 (2007.01), H02M 7/527 (2006.01), H02M 1/088 (2006.01), H02M 1/092 (2006.01) (71) LT (USA), CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 026850-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) G21C 9/016 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY ATOMENERGOPROEKT (RU)
(21) BR 11 2020 026885-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2019 (51) H01R 39/08 (2006.01), H02K 9/28 (2006.01), H02K 13/00 (2006.01) (71) FLENDER GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 026904-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2019 (51) G01R 31/34 (2020.01) (71) ZIEHL - ABEGG SE (DE)
(21) BR 11 2020 026911-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2019 (51) G01R 31/34 (2020.01), G01H 1/00 (2006.01), G01M 15/12 (2006.01) (71) ZIEHL - ABEGG SE (DE)
(21) BR 11 2020 027073-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 28/08/2019 (51) H02M 3/28 (2006.01), H02J 1/10 (2006.01) (71) NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 000023-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2019 (51) H02K 5/173 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01), H02K 11/20 (2016.01), H02K 11/33 (2016.01) (71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)
(21) BR 11 2021 000234-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2019 (51) B06B 1/06 (2006.01), F04B 43/04 (2006.01), F04B 45/047 (2006.01) (71) ULTRAHAPTICS IP LTD (GB)
(21) BR 11 2021 000296-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2019 (51) B23K 9/095 (2006.01), B23K 37/02 (2006.01), B23K 3/03 (2006.01), B23K 9/10 (2006.01), B23K 10/00 (2006.01), B23Q 3/155 (2006.01) (71) ESAB AB (SE)
(21) BR 11 2021 000407-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2019 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 000496-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) A61M 16/06 (2006.01), A61B 5/083 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A62B 18/00 (2006.01) (71) VYAIR MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000514-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2019 (51) A61D 19/02 (2006.01), A61B 17/425 (2006.01) (71) JACOBY, ROBERT, ALAN (US)



(21) BR 11 2021 000549-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2021 000554-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2021 000557-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2021 000622-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2019 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2021 000624-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2021 000654-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2021 000661-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2021 000666-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2021 000677-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) A61M 39/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 000704-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2019 (51) A61M 5/24 (2006.01) (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2021 000723-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2019 (51) A61M 5/24 (2006.01) (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2021 000730-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2019 (51) A61M 5/24 (2006.01) (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2021 000740-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2021 000761-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2021 000780-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 25/07/2019 (51) A42B 1/24 (2021.01), A42B 1/00 (2021.01) (71) SHAHAR AMAR (IL)
(21) BR 11 2021 000810-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01) (71) UBBAT OCAK (NO)
(21) BR 11 2021 000908-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) A61M 25/00 (2006.01) (71) BRAILE BIOMÉDICA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2021 001068-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) A45D 20/10 (2006.01), A45D 20/12 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 001095-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2019 (51) A61M 5/315 (2006.01) (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2021 001155-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2019 (51) A61F 2/12 (2006.01) (71) ESTABLISHMENT LABS SA (CR)
(21) BR 11 2021 001186-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2019 (51) A61B 17/32 (2006.01) (71) REVELLE AESTHETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001216-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 24/07/2019 (51) A61B 17/60 (2006.01) (71) AMDT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001284-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) A45D 34/02 (2006.01), G09F 19/02 (2006.01) (71) VITRO, S.A.B. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2021 001309-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 001347-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) A61B 17/12 (2006.01) (71) CLEARSTREAM TECHNOLOGIES LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 001365-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01) (71) AATRU MEDICAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 001373-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) A61F 7/00 (2006.01), A61F 7/12 (2006.01) (71) COOLTECH, LLC (US)
(21) BR 11 2021 001387-3 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2019 (51) A61M 37/00 (2006.01) (71) PHIACADEMY DOO BEOGRAD-VOŽDOVAC (RS)
(21) BR 11 2021 001408-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) G01F 1/84 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001432-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 001489-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2019 (51) A46B 15/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 001569-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 001782-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) B42D 25/369 (2014.01), B42D 25/378 (2014.01), B42D 25/41 (2014.01), B42D 25/29 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01), H01F 1/03 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2021 001814-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2019 (51) A61B 17/14 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01) (71) SYNTHES GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 001850-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) A47G 19/22 (2006.01), B67D 1/06 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01) (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)



(21) BR 11 2021 001916-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) A63F 13/42 (2014.01), A63F 13/2145 (2014.01), A63F 13/22 (2014.01), A63F 13/335 (2014.01), A63F 13/355 (2014.01), A63F 13/533 (2014.01), A63F 13/67 (2014.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2021 001981-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2019 (51) A61M 11/00 (2006.01) (71) SOFTHALE NV (BE)
(21) BR 11 2021 002066-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2019 (51) A63B 21/005 (2006.01), A63B 21/015 (2006.01), A63B 22/06 (2006.01) (71) PELOTON INTERACTIVE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002105-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2019 (51) A61K 31/01 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (71) DA VOLTERRA (FR)
(21) BR 11 2021 002112-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) A61H 1/02 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01) (71) DEMAC, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 002126-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2019 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 35/76 (2015.01) (71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 002144-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K



	31/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (71) SOFAR S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 002168-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2019 (51) A61K 31/27 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/15 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01) (71) SEINDA PHARMACEUTICAL GUANGZHOU CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2021 002177-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2019 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/30 (2006.01), A61B 17/3201 (2006.01) (71) ART, LIMITED (KY)
(21) BR 11 2021 002217-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2019 (51) A61M 5/19 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01) (71) CHOWERS, ITAY (IL) ; BATASH, TOMER (IL)
(21) BR 11 2021 002226-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2019 (51) A46B 9/02 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2021 002286-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2019 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) OMNISPIRANT LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 002298-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2019 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 002392-5 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 01/08/2019 (51) A61K 9/18 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/24 (2006.01), A61K 36/56 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), C07D 493/18 (2006.01) (71) KARICI DIAGNOSTICS INC. (CA)
(21) BR 11 2021 002506-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (71) AMGEN INC (US)
(21) BR 11 2021 002523-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2019 (51) C07D 307/82 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07H 7/06 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01) (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 002579-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2019 (51) A61P 37/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (71) SANGAMO THERAPEUTICS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 002622-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2019 (51) A61K 31/02 (2006.01), A61K 31/03 (2006.01), A61K 31/755 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G16B 20/10 (2019.01) (71) BEIJING PERCANS ONCOLOGY CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 002636-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2019 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (71) APILLET APS (DK)
(21) BR 11 2021 002647-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 15/08/2019 (51) C07D 213/61 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01) (71) MODERN BIOSCIENCES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 002705-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2019 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/42 (2017.01) (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 002796-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KP)
(21) BR 11 2021 002884-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2019 (51) A61K 31/232 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (71) AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 002979-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2019 (51) C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 419/10 (2006.01), C07D 419/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), C07D 515/04 (2006.01), C07D 515/14 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2021 004647-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) G01C 21/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 004999-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 277/46 (2006.01) (71) YUNGJIN PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 005177-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2021 005319-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) G02B 26/00 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2021 008126-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009353-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2019 (51) A61K 31/661 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2021 009890-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2018 (51) G01L 1/16 (2006.01), G01M 7/00 (2006.01), G01H 11/08 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01) (71) BR2W SOLUCOES LTDA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 11 2021 010626-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K



	8/92 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/46 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 010721-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2019 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2021 010811-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2019 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2021 011108-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 011121-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 011123-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 011262-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)



(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)	
(21) BR 11 2021 011284-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 31/32 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011575-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 011585-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 011720-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) A61K 8/91 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011741-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011819-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B01J 13/14



	(2006.01), C11D 17/08 (2006.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 011862-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 011868-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 011869-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B01J 13/06 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 011885-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 020063-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2019 (51) C10B 27/06 (2006.01), C10B 33/12 (2006.01), F16K 5/00 (2006.01), F16K 5/02 (2006.01), F16K 5/04 (2006.01) (71) UNIFRAX I LLC (US)
(21) BR 11 2022 000640-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2020 (51) C21D 8/06 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), B21K 1/44 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)



(21) BR 11 2022 000676-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2020 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01) (71) ASahi KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2022 000776-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2020 (51) B60C 11/13 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01) (71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)
(21) BR 11 2022 000777-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2020 (51) B60C 23/06 (2006.01), B60C 23/08 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01) (71) FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2022 000997-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2020 (51) C10B 39/02 (2006.01), B01D 45/02 (2006.01) (71) ACRE COKING & REFRACTORY ENGINEERING CONSULTING CORPORATION (DALIAN) , MCC (CN)
(21) BR 11 2022 001023-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2020 (51) C21D 1/64 (2006.01), C21D 9/573 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 001146-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2020 (51) F28F 1/16 (2006.01), F28F 1/34 (2006.01) (71) GRANDHOLM PRODUCTION SERVICES LTD. (GB)
(21) BR 11 2022 001266-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2020 (51) F16G 5/06 (2006.01), F16G 5/08 (2006.01) (71) GATES CORPORATION (US)



(21) BR 11 2022 001623-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2020 (51) C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 001675-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2020 (51) B04B 11/02 (2006.01), B04B 13/00 (2006.01), B04B 1/14 (2006.01) (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2022 001794-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2020 (51) F16C 33/20 (2006.01) (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LTD (GB)
(21) BR 11 2022 001964-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2020 (51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01) (71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)
(21) BR 11 2022 001966-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2020 (51) C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)
(21) BR 11 2022 001969-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2020 (51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01) (71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)
(21) BR 11 2022 002036-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 06/07/2020 (51) C21C 7/00 (2006.01), C22C 29/02 (2006.01), C22C 29/04 (2006.01), C22C 29/10 (2006.01), C22C 29/14 (2006.01), C22C 29/16 (2006.01), C22C 29/18 (2006.01), C23C 24/10 (2006.01) (71) RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER NPP, LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)
(21) BR 11 2022 002073-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2020 (51) B60C 23/04 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002077-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2020 (51) B60C 23/00 (2006.01), F16K 15/20 (2006.01) (71) COL-VEN S.A. (AR)
(21) BR 11 2022 002157-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2020 (51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/20 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002165-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2020 (51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/20 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002228-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2020 (51) B60C 23/04 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002478-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2020



	(51) B07B 1/24 (2006.01), B07B 4/08 (2006.01), B07B 9/02 (2006.01), B07B 1/20 (2006.01), B65G 53/60 (2006.01), B04C 9/00 (2006.01), B65G 53/48 (2006.01) (71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002689-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2020 (51) F16L 15/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 002865-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2020 (51) C21D 8/12 (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 2022 002931-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2020 (51) B24C 7/00 (2006.01), B05B 1/00 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01), B05B 12/14 (2006.01), B24C 1/00 (2006.01) (71) COLD JET, LLC (US)
(21) BR 11 2022 003041-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2020 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 003061-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2020 (51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01) (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 003100-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2020



(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01)

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2022 003138-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 26/08/2020

(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)

(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2022 003192-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 19/08/2020

(51) C21D 1/00 (2006.01), B21B 1/38 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01)

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2014 008637-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2014 (71) Nelson da Silva (BR/SC)
(21) BR 10 2015 002247-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2015 (71) WAGNER DE AMORIM CARDOSO (BR/SP) ; MARIA LUIZA PAES DE BARROS (BR/SP)
(21) BR 10 2015 003251-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2015 (71) CÉLIO POPPI (BR/SP)
(21) BR 10 2015 007391-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/04/2015 (71) INSTITUTO HERMES PARDINI S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2015 016339-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2015 (71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031464-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2015 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - IFMA (BR/MA)
(21) BR 10 2016 007883-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE (BR/MG)



(21) BR 10 2016 010672-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/05/2016 (71) ECADIL INDUSTRIA QUIMICA SA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 012586-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2016 013023-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2016 (71) EMBRAPA- EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2016 013818-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2016 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 015577-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2016 (71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 10 2016 015750-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2016 (71) ROGERIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 10 2016 018123-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 018534-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 019918-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2016 028898-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2016 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)



(21) BR 10 2017 001708-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2017 (71) GALMON PEREIRA MACHADO (BR/MG)
(21) BR 10 2017 005086-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2017 (71) GABRIEL GONSALVES BERTHO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008175-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2017 (71) GESSÉ CARLOS DIAS JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2017 009176-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE)
(21) BR 10 2017 011080-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2017 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 021008-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2017 (71) MARCOS STANGE ROHDEN (BR/SC)
(21) BR 10 2017 025333-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2017 (71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027768-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2017 (71) CISDI ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2017 027872-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2017 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 028491-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 001093-0 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 001098-0 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 001124-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 002208-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR (BR/RO)
(21) BR 10 2018 008447-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2018 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2018 010057-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2018 (71) BRENO BRAVIN BRANDÃO (BR/PA)
(21) BR 10 2018 011845-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2018 (71) LAUDI ANTONIO GRACINSKI (BR/PR)
(21) BR 10 2018 013030-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2018 (71) ROBERTO DO NASCIMENTO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013990-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/07/2018 (71) RONALDO MASSAO FUDABA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014062-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 10/07/2018 (71) AGRICEF SOLUCOES TECNOLOGICAS PARA AGRICULTURA LT (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014167-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2018 (71) SERGIO PAULO KNUPP (BR/PR) ; LAERTES SUCKOW (BR/PR)
(21) BR 10 2018 014476-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2018 (71) VITRA COMPÓSITOS LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 10 2018 014738-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 016637-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2018 (71) PETER LEE KON TING (BR/SP)
(21) BR 10 2018 017011-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2018 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 073737-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2018 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 075439-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2018 075501-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2018 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 008430-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2020 (71) RALF KRUGER D' ALMEIDA (BR/SP)



(21) BR 10 2020 010445-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2020 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2021 013816-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2021 (71) MOSHE 3000 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 012720-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2022 (71) CBB INDUSTRIA E COMERCIO DE ASFALTOS E ENGENHARIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 019331-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2022 (71) BSBIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BIODIESEL SUL BRASIL S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2022 023361-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2022 (71) LICINIO EGAS MONIZ BARRETO (BR/PE)
(21) BR 11 2015 008251-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2013 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 014669-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2013 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 026119-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2014 (71) THE SECRETARY OF STATE FOR ENVIRONMENT, FOOD AND RURAL AFFAIRS (GB) ; THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA (CA)
(21) BR 11 2016 000106-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/07/2014 (71) ANNEXON, INC. (US)
(21) BR 11 2016 000679-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2014 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2016 002164-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 002219-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2014 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2016 003110-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2014 (71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2016 004023-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006813-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2014 (71) ARAVAX PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2016 012435-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2014 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 015847-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/01/2015 (71) YALE UNIVERSITY (US) ; BYONDIS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 016932-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2015 (71) SIRTEX MEDICAL LIMITED (AU)
(21) BR 11 2016 018682-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2015 (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022841-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/04/2015 (71) IGM BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022912-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 07/04/2015 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 022978-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/04/2015 (71) AIRDYE INTELLECTUAL PROPERTY LLC (US)
(21) BR 11 2016 024214-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2015 (71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)
(21) BR 11 2016 028187-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2015 (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2017 001417-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2015 (71) CHILDREN'S HOSPITAL & RESEARCH CENTER AT OAKLAND (US)
(21) BR 11 2017 003996-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2015 (71) PROMETHERA THERAPEUTICS SA (BE)
(21) BR 11 2017 005483-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2015 (71) AGGENETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005892-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2015 (71) CITY OF HOPE (US)
(21) BR 11 2017 005917-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2015 (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER INC. (US) ; JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 008693-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2015 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2017 009931-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 17/11/2015 (71) INSTITUT PASTEUR (FR)
(21) BR 11 2017 010447-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2015 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(21) BR 11 2017 010759-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2015 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(21) BR 11 2017 012310-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2015 (71) WORLDWIDE INNOVATIVE HEALTHCARE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016638-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2016 (71) ANAPTYSBIO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 022796-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2017 (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 023228-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2016 (71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023233-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2016 (71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023269-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2016 (71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023922-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2016 (71) LIMAGRAIN EUROPE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2017 024394-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 12/05/2016 (71) STERNA BIOLOGICALS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 025270-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2016 (71) BIOPHYTIS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)
(21) BR 11 2017 025499-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2016 (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 025839-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2016 (71) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (ES)
(21) BR 11 2017 025908-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2016 (71) HERE GLOBAL B.V. (PB)
(21) BR 11 2017 028435-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2016 (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 000129-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2016 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002279-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2016 (71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 006043-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2016 (71) SANOCHEMIA PHARMAZEUTIKA GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 006431-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2016 (71) QUIMICA LUAR S R L (AR)



(21) BR 11 2018 008312-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2016 (71) METABOGEN AB (SE)
(21) BR 11 2018 011272-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2016 (71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012439-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2016 (71) VIVACY INTERNATIONAL SA (CH)
(21) BR 11 2018 013218-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2016 (71) ANCUREALL PHARMACEUTICAL (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 014171-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2017 (71) VETOQUINOL SA (FR)
(21) BR 11 2018 014421-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2017 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) ; TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 016082-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2016 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016472-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2017 (71) SEEVIX MATERIAL SCIENCES LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 017305-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2017 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 070138-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2016 (71) DEMON NETWORK TECH. CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2018 072963-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 10/05/2017
(71) ESTABLISHMENT LABS SA (CR)

(21) BR 11 2019 000038-0 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/07/2017
(71) SUEZ INTERNATIONAL (FR)

(21) BR 11 2019 001522-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/07/2016
(71) BEJO ZADEN B.V. (NL)

(21) BR 11 2019 005056-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 24/08/2017
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 005064-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 24/08/2017
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 012227-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/12/2017
(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2019 012392-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/11/2017
(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2019 015325-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/01/2018
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 11 2019 017220-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/03/2018
(71) BIOCOPRODUCTION (FR)

(21) BR 11 2019 019725-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/03/2018
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)

(21) BR 11 2019 020109-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/03/2018



	(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021760-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2018 (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 023985-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2018 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US) ; NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2019 024159-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2018 (71) CYTOZYME LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024650-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2017 (71) ESTEE LAUDER INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 028030-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2018 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 000213-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2018 (71) ACCELERATED AG TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001397-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2018 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001436-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2018 (71) XOMOX INTERNATIONAL GMBH & CO. OHG (DE)
(21) BR 11 2020 001536-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2018 (71) PHUNG TU (AU)
(21) BR 11 2020 001574-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2018 (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)



(21) BR 11 2020 002028-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2018 (71) SIMCRO LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 002090-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/08/2018 (71) BIOHERBICIDES AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 002615-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2018 (71) OMNICELL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002642-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2018 (71) NORMA U.S. HOLDING LLC (US)
(21) BR 11 2020 002666-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 003125-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2018 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 003233-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2018 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 003678-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 004799-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2018 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 005280-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2018 (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2020 008147-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 11/12/2018 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 008574-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2018 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 008931-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2018 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2020 009300-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 010125-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 010720-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 010783-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2017 (71) V-VEIL-UP PHARMA LTD. (CY)
(21) BR 11 2020 011756-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2018 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 011943-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/07/2019 (71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 012228-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2018 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 012249-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2018 (71) ECONIC TECHNOLOGIES LTD (GB)



(21) BR 11 2020 012422-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/12/2018
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(21) BR 11 2020 012426-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/12/2018
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(21) BR 11 2020 012507-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/12/2018
(71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)

(21) BR 11 2020 014284-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/03/2019
(71) ARCELORMITTAL (LU)

(21) BR 11 2020 016343-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/03/2019
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 016943-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/02/2019
(71) DYNO NOBEL INC. (US)

(21) BR 11 2020 017006-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/02/2019
(71) SUNPHASE AS (NO)

(21) BR 11 2020 017411-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/03/2018
(71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2020 017976-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/03/2019
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(21) BR 11 2020 026697-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 29/06/2018
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2021 000341-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 17/06/2019 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 008689-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2018 (71) WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 009515-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2018 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 009597-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2018 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 018499-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2021 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 019152-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/07/2014 (62) BR 11 2016 000106-0 09/07/2014 (71) ANNEXON, INC. (US)
(21) BR 12 2020 022296-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2015 (62) BR 11 2017 005917-7 24/09/2015 (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER INC. (US) ; JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 12 2020 024069-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2015 (62) BR 11 2017 005892-8 23/09/2015 (71) CITY OF HOPE (US)
(21) BR 12 2020 024270-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2015 (62) BR 11 2017 013674-0 30/12/2015 (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 12 2020 024818-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2014



	(62) BR 11 2015 019603-9 20/02/2014 (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)
(21) BR 12 2021 005552-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2016 (62) BR 11 2018 000129-5 06/07/2016 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 019541-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2018 (62) BR 11 2020 007297-4 04/10/2018 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 12 2022 000330-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2017 (62) BR 11 2018 017265-0 24/02/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 12 2022 006509-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2020 (62) BR 11 2022 000568-7 28/07/2020 (71) MAS INNOVATION (PRIVATE) LIMITED (LK)
(21) BR 12 2022 006826-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2019 (62) BR 11 2021 010030-0 20/11/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 006833-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2019 (62) BR 11 2021 010030-0 20/11/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 020573-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2017 (62) BR 11 2018 067437-0 28/02/2017 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 020919-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2018 (62) BR 11 2020 007987-1 21/11/2018



	(71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 12 2022 021021-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2018 (62) BR 11 2020 008255-4 21/11/2018 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 12 2022 022793-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2019 (62) BR 10 2019 024181-0 18/11/2019 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 12 2022 024605-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2012 (62) BR 11 2014 005522-0 12/09/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 025386-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2018 (62) BR 11 2020 011698-0 12/12/2018 (71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 12 2022 025838-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2018 (62) BR 11 2019 026221-0 12/06/2018 (71) BONTAZ CENTRE R&D (FR)
(21) BR 12 2022 025940-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2015 (62) BR 11 2016 030507-8 22/06/2015 (71) SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC. (US)
(21) BR 12 2022 025950-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025974-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)



(21) BR 12 2023 000018-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2013 (62) BR 11 2015 010758-3 14/11/2013 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000086-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2013 (62) BR 11 2015 007778-1 08/10/2013 (71) ASCENDIS PHARMA OPHTHALMOLOGY DIVISION A/S (DK)
(21) BR 12 2023 001694-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/01/2017 (62) BR 11 2018 013919-0 06/01/2017 (71) ZELTIQ AESTHETICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 002744-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2015 (62) BR 11 2017 002827-1 26/08/2015 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 002748-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2015 (62) BR 11 2017 002827-1 26/08/2015 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 004130-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2014 (62) BR 11 2015 030101-0 13/06/2014 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2023 005664-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2017 (62) BR 10 2017 021321-8 04/10/2017 (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2023 006068-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2016 (62) BR 11 2017 019829-0 16/03/2016 (71) OGEDA SA (BE)
(21) BR 12 2023 007080-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2016 (62) BR 11 2017 021325-7 06/04/2016



(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)	
(21) BR 20 2015 020201-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/08/2015 (71) BBN COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2018 005356-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2018 (71) MATHEUS GALDINO SANTOS SOUZA (BR/RO)
(21) BR 20 2018 005460-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2018 (71) ANDREAS FRANZ XAVER AUBURGER (BR/SC)
(21) BR 20 2018 006389-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2018 (71) TADATAKA MINAMI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 006405-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2018 (71) CITROMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2018 014342-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2018 (71) FROTA BRASIL EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS EIRELI (BR/PR)
(21) BR 20 2018 014844-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2018 (71) CAPO TECNOLOGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 016791-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/08/2018 (71) DUPPS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 069370-6 U8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2018 (71) VÍTOR ROBERTO DE CARVALHO MEIRELLES (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 070746-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2018 (71) BUMERANGUE COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA (BR/RS) ; WIRLEY WEILER (BR/SP) ; GENUINO PEDRO



MOSER & CIA LTDA ME (BR/RS)

(21) BR 20 2018 075220-6 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/12/2018
(71) JOSE AGAMENON OLIVEIRA (BR/PI)

(21) BR 20 2018 076719-0 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/12/2018
(71) VAGNER GALVÃO GONÇALVES (BR/MG)

(21) BR 20 2022 000459-0 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 10/01/2022
(71) MARIA ISABEL DE FÁTIMA RESENDE MORAIS (BR/MG)

(21) BR 21 2019 008386-9 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 18/10/2017
(71) SOUTHCO, INC. (US)

(21) BR 21 2019 009425-9 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 08/11/2017
(71) JAVIER CANCELA RODRIGUEZ (ES)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2019 008954-3 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 31/10/2017

(71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2020 005956-0 A2	Código 7.3 - Republicação (22) 16/10/2018 (71) KAO CORPORATION (JP) Referencia (7.1) RPI 2731 09.05.2023
(21) BR 12 2022 012837-8 A2	Código 7.3 - Republicação (22) 14/09/2016 (62) BR 11 2018 006241-3 14/09/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Referente à RPI 2721 de 28/02/2023.



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 2020 002172-9 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (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) Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161945958226. Uma vez que o depositante KRILLTECH SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA LTDA não possui o direito de redução de taxa.
(21) BR 11 2018 013532-1 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 19/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161921546718. Uma vez que a 3ª anuidade foi recolhida no prazo extraordinário com o valor menor.
(21) BR 11 2019 009597-7 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 12/11/2017 (71) CALIBER IMAGING & DIAGNOSTICS, INC. (US) Complementar a retribuição da(s) 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161938864114. Uma vez que o pagamento foi realizado no prazo extraordinário com valor menor.
(21) BR 20 2020 002936-9 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 11/02/2020 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Complementar a retribuição da(s) 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162304051789. Uma vez que a 4ª anuidade foi recolhida no prazo extraordinário com o valor menor.





Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2015 032272-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade
(21) BR 10 2016 004049-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2016 (71) SYNERGY TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/SP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 7ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 016685-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2017 (71) LUIS EDUARDO AZEVEDO ALVES (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 016827-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2017 (71) WERNER SCHOLZEN (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 017008-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2017 (71) CLAIR CERON (BR/PR) ; ARNALDO DIAS DE ANDRADE (BR/MG) ; TULIO MARCIO SOARES METZKER (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 10 2018 015966-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2018 (71) GUARDA BEM PATIO DE RECOLHIMENTO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 016332-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2018 (71) RODRIGO VITOR DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015386-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016398-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2019 (71) WILSON LINO 03037966939 (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016491-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2019 (71) REGES AMAURI KRUCINSKI (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016528-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2019 (71) ANDRÉ ERVINO PEZZINI (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 003934-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005763-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2020 (71) ALESSANDRO EDISON MARTINS MIGLIOZZI (BR/PR) Pagar restauração.



(21) BR 10 2020 006361-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2020 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 006427-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2020 (71) ORMAZABAL Y CIA., S.L.U. (ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009153-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2020 (71) AHMAD MOHAMAD FAWZY KHALIL KALBOUNEH (JO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009172-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2020 (71) MATEUS RICARDO PEREIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009231-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/05/2020 (71) FALBA BERNADETE RAMOS DOS ANJOS (BR/PE) ; FRANCISCO HENRIQUE DA SILVA (BR/PE) ; MATHEUS ALVES SIQUEIRA DE ASSUNÇÃO (BR/PE) ; SEVERINO ALVES JÚNIOR (BR/PE) ; MÁRCIA VANUSA DA SILVA (BR/PE) ; EVANDRO VALENTIM DA SILVA (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009232-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/05/2020 (71) FALBA BERNADETE RAMOS DOS ANJOS (BR/PE) ; FRANCISCO HENRIQUE DA SILVA (BR/PE) ; MÁRCIA VANUSA DA SILVA (BR/PE) ; SEVERINO ALVES JÚNIOR (BR/PE) ; MATHEUS ALVES SIQUEIRA DE ASSUNÇÃO (BR/PE) ; EVANDRO VALENTIM DA SILVA (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009262-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2020 (71) DIEGO GONÇALVES PESSANHA SUZANO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009306-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 11/05/2020 (71) ANTONIO ROBERTO MELLO MEDEIROS (BR/MS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009307-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2020 (71) ANTONIO ROBERTO MELLO MEDEIROS (BR/MS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009327-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2020 (71) IGOR RODRIGUES QUINTÃO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009331-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2020 (71) HOUSEASY SERVICOS DE AUTOMACAO DIGITAL LTDA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009344-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2020 (71) CRISTIANO PETRONI (BR/SP) ; RODRIGO FRANCO GONÇALVES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009362-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2020 (71) YMERSA SOLUÇÕES EM REALIDADE VIRTUAL E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL (BR/DF) ; DANIEL SILVA POLARI (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009367-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2020 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009395-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2020 (71) RODRIGO DE SOUZA LEITE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009449-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 13/05/2020 (71) EULÁLIA CAMELO PESSOA DE AZEVEDO XIMENES (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009456-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) MOACIR FERREIRA DE BRITO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009471-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) PEDRO ALVES DE ALMEIDA LINS (BR/PA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009493-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMAN (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009500-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) RAUL MILANEZ (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009535-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) JAM INTERNATIONAL S.R.L. (IT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009550-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) BIOLAMBDA, CIENTIFICA E COMERCIAL LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009555-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) ARONNY RIVERA EVANS (BR/RR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009565-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) CLEVERSON PARREIRA SCARPARO (BR/SP)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 009577-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/05/2020
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 009587-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/05/2020
(71) ADRIANO JOSÉ NOGUEIRA (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 009602-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/05/2020
(71) DIDIER LAURENT AMAND COLIN (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 009605-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/05/2020
(71) LUCAS SOCCOL (BR/SC)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 009694-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/05/2020
(71) HELENO GRUBER (BR/SC)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 009696-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/05/2020
(71) FERNANDO BERLINCK DUTRA VAZ (BR/PE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 009796-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/05/2020
(71) LUCAS MOURA MARINHO (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 009814-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/05/2020
(71) EDUARDA SILVEIRA BORBA (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2020 009878-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 18/05/2020
 (71) LEONARDO COELHO DAVID (BR/CE) ; CARLOS GUALTER GONÇALVES DE LUCENA (BR/CE)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 009893-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 18/05/2020
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 009931-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 18/05/2020
 (71) SACF CONSULTORIA EIRELI - EPP (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 009954-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 19/05/2020
 (71) SPINOMICS LTDA. - EPP (BR/RS)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 009963-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 19/05/2020
 (71) AM DA SILVA SERVICOS ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 010017-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 19/05/2020
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 010034-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 19/05/2020
 (71) FATIMA ANTUNES COELHO (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 010051-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 20/05/2020
 (71) FERNANDO ANTÔNIO PORTELA DA CUNHA (BR/PB)
 Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2020 010086-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 20/05/2020
 (71) ORVALHO DO SOL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 010088-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 20/05/2020
 (71) ORVALHO DO SOL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 010181-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 21/05/2020
 (71) DIONICIO CORREIA NUNES (BR/ES)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 010183-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 21/05/2020
 (71) JM VENDAS AUTOMÁTICAS LTDA (BR/DF)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 010219-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 21/05/2020
 (71) JTEKT EUROPE (FR)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 010471-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 26/05/2020
 (71) TIAGO RAFAEL FURTADO (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 010538-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 26/05/2020
 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DAS CADEIAS BIOCIENTÍFICAS
 (BR/PE)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 010561-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 26/05/2020
 (71) CRISTIANO GONÇALVES PONTE (BR/RJ)
 Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2020 010770-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/05/2020
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 010771-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/05/2020
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2014 012857-0 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 07/08/2012
 (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
 Referente à 11ª anuidade.

(21) BR 11 2016 027209-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 04/08/2015
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2017 002226-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 06/08/2015
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2017 013669-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 29/01/2016
 (71) "ABILMA" LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)
 Referente a 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 001746-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/07/2016
 (71) NOLEUS TECHNOLOGIES INC. (US)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 002512-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 08/08/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 002861-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 08/08/2016
 (71) BOULOS & COOPER PHARMACEUTICALS PTY LTD (AU)



	Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003752-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2016 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, INC. (US) ; WIND TOWER TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 005327-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 005477-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2016 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 005666-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 005711-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 002398-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 002558-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 002612-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2019 002614-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2016 (71) AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 002671-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2017 (71) FLSMIDTH A/S (DK) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 002718-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2017 (71) GEV TECHNOLOGIES PTY. LTD (AU) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003345-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2017 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003803-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026135-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026688-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026924-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2020 001840-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2018 (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 002445-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2018 (71) HUNTING TITAN, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 002649-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 005585-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2018 (71) MOMOSTICK CO., LTD. (KR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000700-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2019 (71) BOREALIS AG (AT) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001951-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 002021-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 002069-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2019 (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 11 2021 002191-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 010557-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/02/2020 (71) NIDEC GPM GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 017525-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2020 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 017956-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2020 (71) IQM FINLAND OY (FI) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 018353-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2020 (71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 018458-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2020 (71) SACMI TECH S.P.A. (IT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 018809-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2020 (71) AKASH NANIKRAM MADNANI (IN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 018898-3 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 019018-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 26/03/2020
 (71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2021 019250-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 26/03/2020
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2021 019255-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 18/03/2020
 (71) KÁROLY TÓTH (HU) ; ISTVÁN VÁRDAI (HU)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2021 024559-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 03/06/2020
 (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2021 026166-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 08/06/2020
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2022 001698-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 31/07/2019
 (71) ZTE CORPORATION (CN)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 12 2020 008808-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 16/04/2015
 (62) BR 11 2016 024072-3 16/04/2015
 (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 13 2019 017038-6 E2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 15/08/2019
 (61) BR 10 2016 017871-1 29/07/2016
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
 Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) BR 20 2019 016417-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 08/08/2019 (71) NOVA DESIGN CO., LTD. (TW) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016496-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2019 (71) SUZANA GONÇALVES DOS SANTOS (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 017419-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2019 (71) HELENA DE SOUSA FRANQUEIRO (BR/MG) ; JEFFERSON DE SOUSA FRANQUEIRO (BR/MG) ; EVERSON DE SOUSA FRANQUEIRO (BR/MG) Pagar restauração.
(21) BR 20 2019 024262-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/11/2019 (71) THIAGO SIMON (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 002811-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/02/2020 (71) MOPE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EIRELI (BR/MG) Pagar restauração.
(21) BR 20 2020 009131-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2020 (71) MARIO MARTINUCCI FILHO (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009149-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2020 (71) JOÃO GUSTAVO RODRIGUES DA SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009226-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2020 (71) JOSE AGAMENON OLIVEIRA (BR/PI) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009237-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2020



	(71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009245-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2020 (71) MAXUEL RODRIGO MONTEIRO (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009294-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2020 (71) LUCCA TOMIOTTO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009324-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2020 (71) VIA RMS INFORMATICA LTDA ME (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009341-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2020 (71) EDUARDO B. GOMES ELETRO BLOCKS (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009372-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2020 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009463-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009475-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) ALEXANDRE VALADARES VIEIRA (BR/MA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009479-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) LEONARDO MARTI BITTAR (BR/SP)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009484-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) ALBERTO SÉRGIO RIBEIRO FANGUEIRO (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009573-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) DANIEL GIBALDI (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009720-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/05/2020 (71) EDINEZ BILK (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009813-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/05/2020 (71) ERIK GOMES DO NASCIMENTO (BR/SP) ; YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009831-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/05/2020 (71) ADRIANA CRISTIANO RODRIGUES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009968-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2020 (71) MARCIO LEMES AVELINO (BR/SP) ; MAURICIO NASCIMENTO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 009983-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2020 (71) RONALDO INOCENCIO DE OLIVEIRA 03267583721 (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 010009-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2020 (71) ANDRÉ DUARTE DE CARVALHO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2020 010095-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2020 (71) PEDRO CARVALHO MOURA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 010114-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2020 (71) ELTON ARMANDO AMORIM PAMPLONA 08700288632 (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 010133-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2020 (71) FABIO DIAS TOLEDO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 010186-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2020 (71) TIAGO ZANOTTO (BR/RS) ; GUILHERME ANDRE DENICOL (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 010230-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2020 (71) SAMUEL JOÃO DA SILVEIRA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 010356-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2020 (71) SELMA RODRIGUES 08369742718 (BR/RJ) ; MARCELO CASTRO DE LACERDA TEIXEIRA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 010431-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2020 (71) STELA REGINA DALECIO (BR/SP) ; MAURICIO JOHNNY LOOS (BR/MS) Pagar restauração.
(21) BR 20 2020 010802-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2020 (71) HALINSON TABOZA AMBROZIO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2020 011115-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 02/06/2020
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
 Referente a taxa de restauração.

(21) BR 20 2020 012108-7 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 16/06/2020
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
 Referente a taxa de restauração.

(21) BR 20 2020 012121-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 16/06/2020
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
 Referente a taxa de restauração.

(21) BR 20 2020 012144-3 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 16/06/2020
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
 Referente a taxa de restauração.

(21) BR 20 2020 013988-1 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 08/07/2020
 (71) MOHAVE INDUSTRIA DE PLASTICOS EIRELI (BR/CE)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 014220-3 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 11/07/2020
 (71) VANDUIL ARAÚJO DE LIMA (BR/GO)
 Referente a taxa de restauração.

(21) BR 22 2019 018008-9 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/03/2018
 (62) BR 20 2018 006405-9 28/03/2018
 (71) CITROMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SC)
 Referente à 3ª anuidade

(21) PI 0815035-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 04/08/2008
 (71) Cellular Sciences, INC. (US)
 Referente à 15ª anuidade.

(21) PI 0815089-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 06/08/2008



(71) BIOTIE THERAPIES, INC. (US)
Referente à 15ª anuidade.

(21) PI 0917954-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/06/2009
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
Referente às 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(21) PI 1010938-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/05/2010
(71) Cohera Medical, Inc. (US)
Referente às 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2014 012291-5 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 21/05/2014

(71) CHRISTIAN DEIVIS MACIEL (BR/MG)

(21) BR 11 2019 001199-4 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 21/07/2016

(71) VISIONAPP SOLUTIONS S.L (ES)

(21) BR 20 2017 025974-4 U2

Código 8.7 - Restauração

(22) 01/12/2017

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



Código 8.8 - Despacho Anulado

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

(21) BR 10 2017 007030-1 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 05/04/2017 (71) ANTONIO CARLOS MANOEL (BR/SP) ; LUIS HENRIQUE DOS SANTOS PEREIRA DE GODOY (BR/SP) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2732 de 16/05/2023 por ter sido indevida, uma vez que a restauração foi requerida em 02/02/2023, através do protocolo 800230049751 de 02/02/2023.
(21) BR 10 2018 077544-8 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 31/12/2018 (71) ANTONIO JOSÉ OLIVEIRA CABRAL (BR/RJ) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2705 de 08/11/2022. VIDE PARECER
(21) BR 10 2021 015474-8 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 05/08/2021 (71) H G INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/MG) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2733 de 23/05/2023 por ter sido indevida.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

(21) BR 10 2016 009093-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/04/2016 (71) SEQUOIA CAPITAL LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2719 de 14-02-2023 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 008131-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/04/2017 (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2719 de 14-02-2023 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 028664-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/12/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2719 de 14-02-2023 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 028666-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/12/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2719 de 14-02-2023 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 007764-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/04/2018



	(71) POLYMAR INDUSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA-ME (BR/CE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2719 de 14-02-2023 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 008114-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/04/2019 (71) ARIOFRASIO PEREIRA DO NASCIMENTO 11343356873 (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.
(21) BR 10 2019 020820-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/10/2019 (71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; MARINES RIGO SIMOES (BR/SC) Referente ao despacho publicado na RPI 2703 de 25/10/2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais ao despacho de arquivamento da petição 800230025950 de 17/01/2023, publicado na RPI 2723, de 14/03/2023, código 11.6.1.
(21) BR 10 2019 027430-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 027820-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/12/2019 (71) A&C SISTEMAS EIRELI - ME (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 028163-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/12/2019 (71) COPY EXPRESS COPIAS E PLOTAGENS LTDA ME (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 028187-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/12/2019 (71) MELINA VICTORIA KELLER HERRERA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 028190-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/12/2019 (71) LUCIANA FREITAS GOMES E SILVA (BR/MA) ; CYRENE PIAZERA SILVA COSTA (BR/MA) ; RUAN FERREIRA SAMPAIO (BR/MA) ; GRAÇA DE MARIA ABREU PEREIRA DE BRITO (BR/MA) ; LUENNY MARIA MORAES PINHEIRO (BR/MA) ; JORDANA ALMEIDA BRITO (BR/MA) ; FELIPE GOMES BARBOSA (BR/MA) ; DANIEL DE MATOS LUNA DOS SANTOS (BR/MA) ; CEUMA-ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR (BR/MA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 028220-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/12/2019 (71) GENÉSIO FERREIRA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 028272-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 028288-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/12/2019 (71) C.J. MARCHETTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DIETÉTICOS LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 028292-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/12/2019 (71) C.J. MARCHETTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DIETÉTICOS LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 028304-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/12/2019 (71) LUCIANO DO AMARAL MORAIS (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000001-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/01/2020 (71) FLAVIANE GOMES PEREIRA (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000009-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/01/2020 (71) MARCIO YOSHIO SATO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000042-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/01/2020 (71) VINICIUS VICENTE SILVA ROSA (BR/RJ) ; SÉRGIO ROBERTO MONTORO (BR/SP) ; CIRLENE FOURQUET BANDEIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000077-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/01/2020 (71) SOFIA QUADROS AFFONSECA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000109-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/01/2020 (71) ERILENE APARECIDA BERTOLDO DE PAULA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000193-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/01/2020 (71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000238-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/01/2020 (71) LEONARDO ALVES DA CONCEIÇÃO (BR/RJ) ; RICARDO DE FREITAS CABRAL (BR/RJ) ; ROBERTO DE OLIVEIRA MAGNAGO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000270-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/01/2020 (71) RINALDO GUEDES RAPASSI (BR/AL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000282-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/01/2020 (71) RICARDO CEZAR VOLERT (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000291-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/01/2020 (71) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000334-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/01/2020 (71) RENATO BIAZOTTO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000478-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/01/2020 (71) AMELIO GENTIL CHIPOLA (BR/MT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000685-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/01/2020 (71) CYNELLE OLÍVIA DE SOUZA (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000798-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/01/2020



(71) JOSÉ MESSIAS RIBEIRO JÚNIOR (BR/PE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000951-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/01/2020

(71) WISER PLACE TECNOLOGIA SA (BR/MG) ; JOSÉ DOS REIS GONÇALVES RODRIGUES (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000990-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/01/2020

(71) SEBASTIÃO BENÍCIO DOS SANTOS (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000991-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/01/2020

(71) QIU GENJUN (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000994-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/01/2020

(71) PET TOYS COMERCIO DE ARTIGOS E ACESSORIOS EIRELI (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001195-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/01/2020

(71) JOEL DIAS DOS SANTOS (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001217-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/01/2020 (71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001243-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/01/2020 (71) EVERTON DELMONDES AYALA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001250-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/01/2020 (71) LANAN BRASIL INDUSTRIA, COMERCIO E MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001328-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/01/2020 (71) JOSE AMERICO ALAVARSE (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001335-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/01/2020 (71) RODNEI DA SILVA BALBO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001383-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/01/2020
(71) PAULO EUGENIO GADOMSKI (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001395-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/01/2020
(71) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001404-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/01/2020
(71) ADRIANO RODRIGO BUCHOLZ (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001425-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/01/2020
(71) WALTER LUIZ DE SOUZA ALVES (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001462-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/01/2020
(71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001489-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 23/01/2020 (71) AGA CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS LTDA ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001520-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/01/2020 (71) WALTER LOBUE DOS SANTOS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001533-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/01/2020 (71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001567-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/01/2020 (71) ADRIANA BASSINI CAMERON 07310224752 (BR/ES) ; A BASSINI CAMERON LTDA (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001568-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/01/2020 (71) TARCISIO GIUSTINO SILVEIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001676-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/01/2020



	(71) ALTEMAR RIBEIRO DIAS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001761-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/01/2020 (71) DUO COMERCIO DE PRODUTOS DE COSMETICOS LTDA (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001904-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2020 (71) CLAUDILENE DA SILVA SOARES (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001906-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2020 (71) ROSAMÉLIA PEDROSA FERREIRA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 002101-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/01/2020 (71) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 002328-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2020 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.



(21) BR 10 2020 005273-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/03/2020 (71) SHOWA AIRCRAFT INDUSTRY CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 007052-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/04/2020 (71) SMK CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 026052-4 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/04/2013 (71) Merial, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2719 de 14-02-2023 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 2015 022364-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/07/2014 (71) I.G. CARDBOARD TECHNOLOGIES LTD. (IL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.
(21) BR 11 2017 020016-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/04/2016 (71) BENEVOLENTAI CAMBRIDGE LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2719 de 14-02-2023 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 022244-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/04/2016 (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2719 de 14-02-2023 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 022340-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/04/2016
(71) PFIZER INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2719 de 14-02-2023 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 022653-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/04/2016
(71) SYN-NAT PRODUCTS ENTERPRISE LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2719 de 14-02-2023 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 022674-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/04/2015
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2719 de 14-02-2023 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 022723-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/04/2016
(71) MAURICIO ALBERTO LIZARAZO ROZO (ES)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2719 de 14-02-2023 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 071276-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/04/2017
(71) PFIZER INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2719 de 14-02-2023 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 071795-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 21/04/2017

(71) FRESENIUS VIAL SAS (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2719 de 14-02-2023 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 018271-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/11/2019

(71) GREEN 5 HOLDING PTE LTD. (SG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2717 de 31-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 006480-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/11/2019

(71) INVENTIO AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 007456-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2019

(71) BERICAP HOLDING GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 008285-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/11/2019

(71) HANS SETERNES (NO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 008722-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/12/2019

(71) GUANGDONG MIDEA WHITE HOME APPLIANCE TECHNOLOGY INNOVATION CENTER CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 008976-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2019

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 018228-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/03/2020

(71) VIVEK VERMA (IN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 2022 009115-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/12/2019

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2717 de 31-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2018 008219-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/04/2018

(71) ANDRE PIARDI CLAUDY (BR/RS)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.

(21) BR 20 2019 019775-2 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/09/2019

(71) VIVIAN DE SOUZA LOURENÇO (BR/SP) ; MARCOS CORAL SCOCATE (BR/SP) ; ANA CARLA RAPHAELLI NAHÁS SCOCATE (BR/SP) ; MAYARA PAIM PATEL (BR/SP)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2700 de 04/10/2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais ao despacho de petição não conhecida, publicado na RPI 2723, de 14/03/2023, código 15.7



(21) BR 20 2019 027496-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/12/2019 (71) EDSON FERNANDO BAIARDI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 027511-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/12/2019 (71) ANA CAROLINA DE MELO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 027588-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/12/2019 (71) B.R.A. INDUSTRIAL EIRELI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 027665-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/12/2019 (71) KENDERSON GURGEL LANZA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 028196-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/12/2019 (71) ERALDO LUIZ GIAROLA (BR/SP) ; MARIA IVANILDA DA SILVA GIAROLA (BR/SP) ; ANDRESSA LAVÍNIA GIAROLA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 028230-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 30/12/2019 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000186-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/01/2020 (71) ELCISIO JUNIOR OLIVEIRA SANTOS (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000226-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/01/2020 (71) LEANDRO BARRETO DE OLIVEIRA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000233-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/01/2020 (71) B.R.A. INDUSTRIAL EIRELI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000248-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/01/2020 (71) CBS ENERGIA LTDA - ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000277-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/01/2020 (71) MACRO MOTORES AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000360-2 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/01/2020

(71) ELVIS APARECIDO NASCIMENTO (BR/MS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000369-6 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/01/2020

(71) WENDER DE SA (BR/GO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000450-1 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/01/2020

(71) JUVENILTON MAXIMO DA FONSECA (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000467-6 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/01/2020

(71) DANIEL DE ANDRADE MARQUES EPP (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000489-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/01/2020

(71) INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS HERC LTDA. (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000618-0 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/01/2020
(71) ALBERTO JOSÉ ÁLVARES (BR/DF)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000641-5 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/01/2020
(71) RODOLFO LEIBHOLZ (BR/SP) ; HENRIQUE LEIBHOLZ (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000745-4 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/01/2020
(71) PLASTICOS MINEIRO PECAS TECNICAS LTDA - ME (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000749-7 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/01/2020
(71) PLASTICOS MINEIRO PECAS TECNICAS LTDA - ME (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000783-7 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/01/2020
(71) RONALDO BARBOSA DOS REIS (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000805-1 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 14/01/2020 (71) WBT PARTICIPAÇÕES EIRELLI (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000866-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/01/2020 (71) JUNES MÁQUINAS LTDA EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000903-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/01/2020 (71) MARIA ISABEL INGLADA DELGADO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000954-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/01/2020 (71) ERNESTO DE OLIVEIRA LARA FILHO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 000982-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/01/2020 (71) RIZIO JOSÉ CEBULA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001038-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/01/2020 (71) AURIVANDO DE FREITAS SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001200-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/01/2020 (71) MARCIO RODRIGO LOOS (BR/SC) ; ADILSON PAKUSZEWSKI (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001212-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/01/2020 (71) LETICIA FERREIRA DA SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001240-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/01/2020 (71) PAULO CESAR MURTINHO (BR/SP) ; FERNANDO THOMEO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001258-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/01/2020 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001316-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/01/2020 (71) FERNANDO LUIZ FERREIRA (BR/PR) ; ANTONIO ALVES DA ROSA JUNIOR (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001323-3 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/01/2020
(71) MOACIR NOVACK (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001326-8 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/01/2020
(71) SILVANA PEREIRA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001406-0 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/01/2020
(71) SONIA DARIA DE SOUSA MENDONÇA 47902701149 (BR/GO)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001439-6 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/01/2020
(71) PAULO DA CUNHA ARAUJO (BR/MS) ; GRAMATIK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/MS)
Referente ao arquivamento publicado na RPI 2718 de 07/02/2023 e considerando que o depositante recolheu a retribuição referente à taxa de restauração (protocolo nº 800230136331 de 10/04/2023) mas não efetuou o pagamento da anuidade devida no valor da retribuição adicional. VIDE PARECER.

(21) BR 20 2020 001689-5 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/01/2020
(71) MANUEL JOSÉ MALASQUEZ NEGRON (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.

(21) BR 20 2020 001715-8 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/01/2020



	(71) LUÍSA WEBER FERRATTO BEZERRA (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.
(21) BR 20 2020 001783-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2020 (71) E. MARTINS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS - ME (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.
(21) BR 20 2020 001809-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2020 (71) PAOLLA FERLIN LUCHIN (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.
(21) BR 20 2020 001875-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2020 (71) PEDRO HENRIQUE RIBEIRO MENEZES (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.
(21) BR 20 2020 001876-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2020 (71) CLEVERTON CORREA RABELO (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.
(21) BR 20 2020 001971-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2020 (71) NIVALDO VANNI FILHO (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA. (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.
(21) BR 20 2020 001990-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/01/2020 (71) JOSE EDUARDO SERAPHIM (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.
(21) BR 20 2020 002086-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/01/2020 (71) HEVERTON RODRIGUES OLIVEIRA CARDOSO (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.
(21) BR 20 2020 002154-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/01/2020 (71) ADIR ELIZEU DIAS JUNIOR (BR/SC)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.

(21) BR 20 2020 002433-2 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/02/2020
(71) ADIR ELIZEU DIAS JUNIOR (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.

(21) MU 8902172-0 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/10/2009
(71) José Henrique Skroch Andretta (BR/PR) ; Elcio Luiz Andretta (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.

(21) PI 0710566-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/04/2007
(71) SCANIA CV AB (SE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2719 de 14/02/2023.

(21) PI 0810428-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/04/2008
(71) Inbev S.A. (BE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2719 de 14-02-2023 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 2014 022297-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2014 (54) CONJUNTOS DE ACOPLAMENTO PARA UM SISTEMA DE PILHAS HELICOIDAIS E MÉTODO PARA CONECTAR PRIMEIRO E SEGUNDO ELEMENTOS DE UM SISTEMA DE PILHAS HELICOIDAIS (71) HUBBELL INCORPORATED (US)
(21) BR 10 2015 002241-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2015 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE SINAL DE TERMINAÇÃO DE SINAL DE VÍDEO, E, MÉTODO PARA DETECTAR E/OU PARA CONFORMAR UM TIPO DE SINAL A SER RECEBIDO POR UM RECEPTOR DE VÍDEO (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2015 009321-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2015 (54) APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM E MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 009427-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2015 (54) COMPOSIÇÕES DE LIPOSSOMAS MULTIFUNCIONALIZADOS COM AGENTES ANTINEOPLÁSICOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2015 028080-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA INTENSIFICAÇÃO DE ALCANCE PARA



	SISTEMAS DE DETECÇÃO DE LUZ E ALCANCE (LIDAR) E SISTEMAS DE CÂMERA INFRAVERMELHA (IR) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 029526-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2015 (54) PLANTA RESISTENTE A PRAGA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTA RESISTENTE A PRAGA E ÁCIDOS NUCLÉICOS PARA TRANSFORMAÇÃO DE PLANTA (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2016 007225-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2016 (54) TRANSPONDER DE MÚLTIPLAS FREQUÊNCIAS E MÉTODO DE ACESSO À MEMÓRIA DO MESMO (71) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A (CH)
(21) BR 10 2016 007917-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE PROTOCOLOS PARA UM DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE RF PASSIVO (71) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A. (CH)
(21) BR 10 2016 015097-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2016 (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 022554-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2016 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM COMPARTIMENTO DEDICADO PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028879-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2016 (54) CONJUNTO AJUSTADOR E CONJUNTO DE FREIO A DISCO COMPREENDENDO O REFERIDO CONJUNTO AJUSTADOR (71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 10 2016 029945-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 20/12/2016 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE TEMOZOLOMIDA E DE UM INTERMEDIÁRIO (71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 003002-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2017 (54) FLUXÔMETRO E MÉTODO PARA AVALIAR A EFICÁCIA OPERACIONAL DE UM FLUXÔMETRO MAGNÉTICO (71) SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS USA, INC. (US)
(21) BR 10 2017 003037-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2017 (54) FLUXÔMETRO MAGNÉTICO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE UMA CONDIÇÃO DE CONDUÍTE VAZIO EM UM FLUXÔMETRO MAGNÉTICO (71) SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS USA, INC. (US)
(21) BR 10 2017 008422-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2017 (54) PROCESSO E USO DE COMPOSIÇÃO DESINTOXICANTE PARA DESINTOXICAÇÃO DE MICOTOXINAS OU SALMONELLA OU FUNGOS PRESENTES EM GRÃOS, CEREAIS, FARINHAS E FARELOS DE GRÃOS E CEREAIS, RAÇÃO ANIMAL OU ALIMENTOS (71) CTAA CENTRO DE TECNOLOGIAS EM AGRONEGOCIOS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2017 009024-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA AUTOMAÇÃO DE CÉLULA DE TRABALHO E NÍVEL DE FÁBRICA. (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 010157-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2017 (54) DISPOSITIVO APLICADO EM ESCOVA PARA POLIMENTO DE FIOS CAPILARES (71) SILVINO PENA FILHO (BR/AM)
(21) BR 10 2017 010903-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2017 (54) DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO, E, SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL DE UMA AERONAVE (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)



(21) BR 10 2017 011086-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2017 (54) MÁQUINA DE CICLO DE AR, E, SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 014652-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2017 (54) ESPAÇADORES PARA RODADO DUPLO DE VEÍCULOS AGRÍCOLAS E VEÍCULO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 020273-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2017 (54) ASAS DE AERONAVES, AERONAVES E PROCESSOS RELACIONADOS (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 022393-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2017 (54) DISPOSITIVO E, MÉTODO PARA FIXAR ESTRUTURAS (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 022427-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO ORGÂNICO LÍQUIDO BIOATIVADO E PRODUTO OBTIDO (71) DIRO HOKARI (BR/MG) ; ANDRÉ HOKARI (BR/MG)
(21) BR 10 2017 022805-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA QUE COMPREENDE MESOTRIONA (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2018 000016-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/01/2018 (54) FORMULAÇÕES ATRAENTES COM ATIVIDADE FEROMONAL PARA FÊMEAS DA MOSCA DAS FRUTAS A. OBLIQUA (DIPTERA: TEPHRITIDAE) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 001600-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2018 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE AMBIENTE



	(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 003330-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2018 (54) TREM DE POUSO DA AERONAVE, AERONAVE E MÉTODOS RELACIONADOS (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 003362-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2018 (54) TREM DE POUSO DA AERONAVE, AERONAVE E MÉTODOS RELACIONADOS (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 003558-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2018 (54) DISPOSITIVO DE DRENAGEM AERODINÂMICA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 004431-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2018 (54) TREM DE POUSO ALAVANCADO COM AMORTECEDOR DE CHOQUE INTERNO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 004530-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2018 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE FORNECIMENTO DE ELEMENTOS (71) GEBO PACKAGING SOLUTIONS FRANCE (FR)
(21) BR 10 2018 006037-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2018 (54) AMINOPIRAZÓIS TRIFLUORMETILADOS: OBTENÇÃO E AÇÃO ANTICOLINESTERÁSICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 006882-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO, NANOCOMPÓSITO OBTIDO PELO PROCESSO E USO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 008313-9 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/04/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO INSETICIDA/ACARICIDA MICROENCAPSULADA POR SPRAY DRYER DE ANNONA SQUAMOSA E ANNONA MURICATA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 008482-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2018 (54) CONJUNTO DE MESA PARA AFIAÇÃO E RETÍFICA DE LÂMINAS E FACAS COM DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE ÂNGULOS (71) LOOKING ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS DE PAPEL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009917-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2018 (54) APARELHO, E, MÉTODO. (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 010477-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2018 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO, ARRANJO DE AMORTECEDOR DE IMPACTO, E, MÉTODO PARA MONITORAR UM AMORTECEDOR DE IMPACTO. (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 011917-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2018 (54) “Máquina de trabalho, método para o controle e determinação de uma posição de um implemento associado, e, meio tangível legível por computador” (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 014601-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2018 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
(21) BR 10 2018 014672-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2018 (54) ESTUFA AGRÍCOLA MODULAR AUTOMATIZADA (71) JUCENIR MARCON ZANATTA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 015026-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2018 (54) SISTEMA DE ENXÁGUE PARA UM PULVERIZADOR AGRÍCOLA



	AUTOPROPULSIONADO E PULVERIZADOR AGRÍCOLA AUTOPROPULSIONADO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 017100-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2018 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE DOSAGEM VOLUMÉTRICA, E, SISTEMA DE DOSAGEM VOLUMÉTRICA. (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 067496-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2018 (54) MÁQUINA DE COLHEITA MÓVEL, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE COLHEITA MÓVEL (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 067595-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2018 (54) CABEÇA DE COLHEITA AGRÍCOLA PARA UMA COMBINADA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069098-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2018 (54) CONJUNTO DE ESCOADOURO EM FILEIRA PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 069227-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2018 (54) COLHEITADEIRA COMBINADA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA COMBINADA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 071178-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2018 (54) FORMULAÇÃO PESTICIDA GRANULAR (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
(21) BR 10 2018 072775-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2018 (54) PROCESSO DE CONFORMAÇÃO DE CORPO DE MATERIAIS COMPÓSITOS COM ALTA PRECISÃO DIMENSIONAL NA UNIÃO DE ACOPLAMENTO ENTRE AS FACES QUE COMPÕE UMA PEÇA



(71) INDUSTRIA CATARINENSE AEROESPACIAL LTDA - ME (BR/SC)	
(21) BR 10 2019 010475-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2019 (54) SISTEMA, E, MÉTODO PARA REALIZAR UM TESTE DE VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DE UM SISTEMA DE DADOS DE AR (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 013845-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2019 (54) MÉTODOS DE ESCALONAMENTO DE GERADORES ELÉTRICOS APLICADOS NO DIMENSIONAMENTO, SIMULAÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DO BIOGÁS (71) JOALE DE CARVALHO PEREIRA (BR/RN)
(21) BR 10 2019 019342-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ARMAZENAMENTO E PREPARO DE COMIDAS E BEBIDAS (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 017229-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2020 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE PROCESSOS INTELIGENTE PARA O TRATAMENTO CONTÍNUO DAS VESTIMENTAS (71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020858-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2020 (54) ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS PARA EMBALAGENS LAMINADAS OU REVESTIDAS DE FÁCIL RECICLAGEM CONTENDO UM MATERIAL PERMEÁVEL À ÁGUA CELULÓSICO OU NÃO (71) TECHNOSOLUTIONS ASSESSORIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 009396-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2021 (54) RODA DE CAÇAMBA E MÉTODO PARA ARTICULAÇÃO DE PELO MENOS UMA CAÇAMBA DE UMA RODA DE CAÇAMBA, ASSIM COMO RETOMADORA DE RODA DE CAÇAMBA EM PONTE. (71) FAM GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 003618-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2022



	(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS E GLICERÍDEOS PARCIAIS DE BAIXA ACIDEZ (71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)
(21) BR 10 2022 019345-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2022 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL (71) BSBIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BIODIESEL SUL BRASIL S.A. (BR/RS)
(21) BR 11 2013 019835-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2012 (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA LOCALIZAÇÃO DE USUÁRIO QUE USA UM DISPOSITIVO MÓVEL E DISPOSITIVO MÓVEL (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 021931-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2013 (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO, IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA DETECTAR UMA INFECÇÃO DE VÍRUS DA GRIPE B (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 031121-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DA TRANSMISSÃO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 008253-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2013 (54) PIRROLOBENZODIAZEPINAS E CONJUGADOS DESTAS (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 028676-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2014 (54) SAPATA DE FREIO PARA UM FREIO DE TAMBOR E CONJUNTO DE FREIO (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2015 031797-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2014 (54) CRISTAL DE SAL DE LÍTIO DE PIRROLOQUINOLINA QUININA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO CRISTAL DE SAL DE LÍTIO DE



	PIRROLOQUINOLINA QUININA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) SHANGHAI RAISING PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 003608-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO POR INTERMÉDIO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO POR INTERMÉDIO DE UMA ESTAÇÃO-BASE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 007990-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2014 (54) MÉTODO PARA SELECIONAR UMA COMPOSIÇÃO DE UM MATERIAL, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) SCOPERTA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 011107-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2014 (54) SISTEMA E SERVIDOR DE SEGURANÇA (71) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2016 012910-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2015 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E NÓ B DE REDE DE ACESSO DE RÁDIO TERRESTRE UNIVERSAL EVOLUÍDA (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 013704-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2014 (54) CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO ANTI-TROP2,FÁRMACO ANTITUMOR E/OU ANTICÂNCER,COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS. (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2016 015643-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SINTAXE DE EXTENSÃO ANALISADA CONDICIONALMENTE PARA PROCESSAMENTO DE EXTENSÃO HEVC (71) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB)



(21) BR 11 2016 016049-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PERMITIR UMA COMUNICAÇÃO DE PELO MENOS UM CONJUNTO DE CREDENCIAIS CONTROLADAS CONECTADAS A UM EXIBIDOR A PARTIR DE PELO MENOS UM SERVIDOR PARA UM PONTO DE EXTREMIDADE DE REDE (71) PRIVITI PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2016 016138-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) NOVOS 1,3-BENZENODIÓIS FUNCIONALIZADOS E MÉTODO DE USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DA ENCEFALOPATIA HEPÁTICA (71) KANNALIFE SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 017288-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2015 (54) PROCEDIMENTO DE LIGAR-DESLIGAR CÉLULA PARA CONECTIVIDADE DUAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 019259-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2015 (54) MÉTODOS, SISTEMAS E DISPOSITIVOS PARA SINALIZAÇÃO DE ESQUEMA DE MODULAÇÃO E CODIFICAÇÃO PARA O CANAL DE CONTROLE COMUM (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 020289-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2015 (54) EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO PARA COMUNICAÇÃO DE DISPOSITIVO PARA DISPOSITIVO (D2D), MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA COMUNICAÇÃO DE DISPOSITIVO A DISPOSITIVO, EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, E CIRCUITO INTEGRADO (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2016 020301-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2015 (54) CONFIGURAÇÃO DE TEMPORIZADOR PARA CÉLULAS SECUNDÁRIAS EM REDES LTE/LTE-A QUE USAM ESPECTRO NÃO LICENCIADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 020611-8 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 02/03/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022409-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2015 (54) DESIGN DE LATÊNCIA ULTRA BAIXA PARA LTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 023408-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2015 (54) TÉCNICAS PARA CONFIGURAR SINAIS DE SOBRECARGA E DE PREÂMBULO PARA TRANSMISSÕES EM UMA BANDA DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA NÃO LICENCIADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 025494-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2015 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA RECUPERAR RELÓGIO E DADOS DE UM SINAL DE ENTRADA DE DADOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 026217-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 028073-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2014 (54) TERMINAL, ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EXECUTADO POR UM TERMINAL, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EXECUTADO POR UMA ESTAÇÃO BASE E CIRCUITO INTEGRADO PARA CONTROLAR UM PROCESSO (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2016 028591-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2015 (54) COMPOSTO INIBIDOR DA ATIVIDADE DE Lp-PLA2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O REFERIDO COMPOSTO E USO DO MESMO PARA TRATAR DOENÇA NEURODEGENERATIVA (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)



(21) BR 11 2016 028742-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2015 (54) CÂMERA PLENÓPTICA TENDO UMA DISPOSIÇÃO DE MICROLENTES EM REGISTRO ÓPTICO COM UM SENSOR DE IMAGENS, MÉTODO PARA OPERAR A MESMA E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2017 000148-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2015 (54) MULTIPLEXAÇÃO DE COMUNICAÇÃO DE PONTO A PONTO (P2P) E COMUNICAÇÃO DE REDE DE LONGA DISTÂNCIA (WAN) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 000273-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) GERENCIAMENTO DE RECURSOS PARA UES SOB AUMENTO DE COBERTURA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 000275-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) GERENCIAMENTO DE RECURSOS PARA UES SOB AUMENTO DE COBERTURA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 000708-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2015 (54) TRANSMISSÃO DE CANAIS DE CONTROLE DE UPLINK ATRAVÉS DE UMA BANDA DE ESPECTRO DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO NÃO LICENCIADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 001317-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2015 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA PROPAGAÇÃO DE CONSCIÊNCIA DE COMUNICAÇÃO PARA SESSÕES DE COMUNICAÇÃO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 002217-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2015 (54) COMPOSTO DA FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E



	USOS DE UM COMPOSTO (71) NUEVOLUTION A/S (DK)
(21) BR 11 2017 002410-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2014 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RELATAR RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 002773-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2015 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE 5-FLUORO-1H-PIRAZÓIS E DERIVADOS E USO DO INTERMEDIÁRIO 3-PERFLUOROETIL-4-PERFLUOROMETIL-5-FLUORO-PIRAZOL (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 003099-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2015 (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE PACOTES EM UMA REDE DE COMPUTADOR TENDO UMA HIERARQUIA DE DOMÍNIOS E NÓ DE REDE (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 003117-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO UTILIZANDO RECURSOS QUE INCLUEM UMA REGIÃO DE CONTROLE DE LEGADO DE EVOLUÇÃO A LONGO PRAZO (LTE), E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 003119-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2015 (54) GERENCIAMENTO DE RE-SINCRONIZAÇÃO EM LTE/LTE-A COM ESPECTRO NÃO LICENCIADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 004390-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2015 (54) MÉTODOS E APARELHOS DE NOTIFICAÇÃO DE ALARME WLAN EM REDES CELULARES (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2017 004770-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 10/09/2015 (54) PARTÍCULA TIPO VÍRUS COMPREENDE UMA PROTEÍNA ENVELOPE DE FLAVIVÍRUS, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO QUE A COMPREENDE E MÉTODO DE PRODUZIR UM ANTICORPO (71) VLP THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005696-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR PARA ATIVAR CLASSIFICAÇÃO DE DADOS E/OU A IMPOSIÇÃO DE POLÍTICAS DE GERENCIAMENTO DE DIREITOS DE INFORMAÇÃO E/OU CRIPTO-GRAFIA EM ITEM DE DADOS EM UMA APLICAÇÃO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 005793-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) ESTRUTURA DE QUADRO DE DOWNLINK LTE DE LATÊNCIA ULTRA BAIXA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 009546-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) REDUÇÃO DE TEMPO DE PROCESSAMENTO PARA TRANSMISSÃO E RECEBIMENTO DE BAIXA LATÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 009741-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) MÉTODO PARA VERIFICAR A VALIDADE DE UM BILHETE E DISPOSITIVO MÓVEL (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 010974-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2015 (54) MÉTODO CRIPTOGRÁFICO DE BLOCO PARA CRIPTOGRAFIA/DESCRIPTOGRAFIA DE MENSAGENS E DISPOSITIVOS CRIPTOGRÁFICOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DESTE MÉTODO (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 012930-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) DERIVADOS DE IMIDAZOPIRIDAZINA COMO INIBIDORES DE PI3KBETA, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS



	COMPREENDE (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2017 013080-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(21) BR 11 2017 013224-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) ENTREGA DE PACOTE COORDENADO DE SESSÃO ENCRIPTADA (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2017 014226-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2015 (54) DERIVADOS DE HETEROCICLILALQUINA E SUA UTILIZAÇÃO COMO MODULADORES DE RECEPTORES MGLUR5 (71) RECORDATI IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2017 016252-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2016 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CARBONATO E/OU BICARBONATO ARSÊNICO (71) EUPHARMA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2017 016852-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2016 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE LEITE COM UM ALTO TEOR DE VITAMINA D NATIVA (71) MARIANNE RAICHLE (DE)
(21) BR 11 2017 017354-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2016 (54) Composto e seu uso, composição, processo para preparar um composto (71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US) ; PGI DRUG DISCOVERY LLC (US)
(21) BR 11 2017 021926-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2016 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO GalNAc, SAL DE AMINA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CONJUGADOS DE OLIGONUCLEOTÍDEOS GalNAc



(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2017 022276-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 04/06/2015
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MANUTENÇÃO DE UMA RELAÇÃO DE LIGAÇÃO ENTRE MÚLTIPLOS TERMINAIS
 (71) INSTITUTE OF ACOUSTICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; SHANGHAI 3NTV NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD. (CN)

(21) BR 11 2017 022821-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 22/04/2016
 (54) SOLUÇÃO AQUOSA HOMOGÊNEA DE QUITOSANA INJETÁVEL APRESENTANDO UM PH PRÓXIMO DO PH FISIOLÓGICO
 (71) BIOXIS PHARMACEUTICALS (FR)

(21) BR 11 2017 023331-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 08/03/2016
 (54) PAINEL SENSÍVEL AO TOQUE PARA OPERAR MANUALMENTE MAQUINÁRIO
 (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2017 025815-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 06/06/2016
 (54) PARTÍCULAS DE TAXANO E USO DAS MESMAS
 (71) CRITITECH, INC. (US)

(21) BR 11 2017 026642-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 25/02/2016
 (54) COMPOSIÇÕES DE RIBOSÍDEO DE NICOTINAMIDA E PTEROESTILBENO E SEUS USOS
 (71) ELYSIUM HEALTH, INC. (US)

(21) BR 11 2017 027211-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 17/06/2016
 (54) UNIDADE DE DOSAGEM ORODISPERSÍVEL CONTENDO COMPONENTE ESTETROL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA
 (71) ESTETRA SPRL (BE)

(21) BR 11 2017 027394-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 27/06/2016
 (54) Composto, forma cristalina, composição farmacêutica e uso do mesmo
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)



(21) BR 11 2017 027839-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2016 (54) INIBIDORES DE VMAT2 PARA TRATAR DOENÇAS OU TRANSTORNOS NEUROLÓGICOS (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2017 028051-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) COMPOSTOS DE CARBOLINA, COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA QUE COMPREENDE OS MESMOS E USO DOS DITOS COMPOSTOS PARA TRATAR UMA INFECÇÃO ENDOPARASITÁRIA EM UM ANIMAL (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2017 028516-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016 (54) SAL DE FUMARATO CRISTALINO, SEU USO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) EXELIXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000021-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2015 (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO PARA USO EM EQUIPAMENTO DE GATEWAY E EQUIPAMENTO DE GATEWAY (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2018 000205-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2016 (54) OXIESTERÓIS E MÉTODOS DE USO DESTES (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000544-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016 (54) APARELHO DE SUPORTE DE MANDRIL E MÉTODO PARA FAZER UMA PEÇA ENROLADA DE FILAMENTO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000767-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2016 (54) MÉTODO DE NOTIFICAÇÃO DE UM EVENTO DE CONDUÇÃO PREVISTO, APARELHO PARA NOTIFICAÇÃO DE UM EVENTO DE CONDUÇÃO PREVISTO, CÓDIGO DE ARMAZENAMENTO DE MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR



	(71) OMNITRACS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 002161-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2016 (54) ANTENA PARA USO EM UMA ETIQUETA RFID, ETIQUETA RFID, CONJUNTO DE UM TECIDO TÊXTIL E UMA ETIQUETA RFID E PRODUTO DE VESTUÁRIO OU LENÇOL OU FRONHA (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2018 002245-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2016 (54) COMPOSTO AMIDA SELECIONADO DO ÁCIDO 3-HIDROXYBUTÍRICO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO REFERIDO COMPOSTO, USO DO REFERIDO COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO (71) LABORATORIO FARMACEUTICO C.T. S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 004338-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2016 (54) DERIVADOS DE PIRIDIN-2-ONA TRICÍCLICA FUNDIDA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO E SEU USO COMO INIBIDORES DE BRD4 (71) JUBILANT BIOSYS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 006274-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) PROJETO DE REDE ELÉTRICA DE CPU CIENTE DE ENERGIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 007677-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2016 (54) FORMAS EM ESTADO SÓLIDO, HIDRATO CRISTALINO, ANIDRO CRISTALINO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AS DITAS FORMAS EM ESTADO SÓLIDO, USO TERAPÊUTICO DAS FORMAS EM ESTADO SÓLIDO E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2018 007904-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2016 (54) DISPOSIÇÃO DE CIRCUITO E PROCESSO PARA MONITORAR UM MICROCONTROLADOR COM BASE EM TENSÃO DE VIGILÂNCIA (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 008094-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 18/10/2016 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR E SISTEMA CONFIGURADO PARA ENCAMINHAR SOLICITAÇÕES QUANDO EXECUTANDO UMA ANÁLISE CANÁRIA E UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIOS (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 008300-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2015 (54) MÉTODOS PARA USO EM UM NÓ DE REDE E PARA USO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE REDE, E, DISPOSITIVO SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 008777-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2016 (54) MÉTODO PARA ISOLAR UMA FRAÇÃO ENRIQUECIDA DE MOLÉCULA DE RNA PEQUENA A PARTIR DE UMA AMOSTRA DE FUNGOS E/OU PLANTAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA (71) MIRNAGREEN S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 010716-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2016 (54) MÉTODO DE COMUTAÇÃO DE INTERFACE DE USUÁRIO, TERMINAL, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 012129-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2015 (54) MÉTODO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DE UM OBJETO E SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO DE OBJETO (71) ASSA ABLOY AB (SE)
(21) BR 11 2018 015476-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2016 (54) MÉTODO DE FILTRAÇÃO PARA REMOVER ARTEFATO DE BLOCAGEM E APARELHO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 067501-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2017 (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL FLEXÍVEL E CORPO DE CONTROLE



	(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067533-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2017 (54) ARTIGO SELANTE ESTRUTURADO E USO DE ARTIGO (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068106-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2017 (54) Liga de solda, esfera de solda, solda de chip e junta de solda (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 068806-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2017 (54) VEDAÇÃO, DISPOSITIVO DE CASQUILHO DE GARGANTA, BOMBA CENTRÍFUGA E MÉTODO DE VEDAR UM CASQUILHO DE GARGANTA AJUSTÁVEL DE UMA BOMBA CENTRÍFUGA (71) WEIR SLURRY GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069447-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2017 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÕES EM DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2018 071510-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2017 (54) PELÍCULA CONTORNADA COM MICROPROTRUSÕES (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 11 2018 072668-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2017 (54) COMPRESSOR CENTRÍFUGO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2018 072997-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2017 (54) FREIO DE DISCO PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO, CONJUNTO DE PASTILHA DE FREIO E MÉTODO PARA MONTAGEM DAS PASTILHAS DE FREIO NO FREIO DE DISCO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 074159-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 22/05/2017 (54) MÉTODO DE REMOVER GÁS DE UMA ESPUMA EM UM RECIPIENTE (71) GLENCORE TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 074366-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2017 (54) PROCESSO INTEGRADO PARA CONVERSÃO DE BIOMASSA COM ELEVADO TEOR DE IMPUREZA, BIOMASSA PRÉ-TRATADA E USO DA BIOMASSA PRÉ-TRATADA (71) ENSYN RENEWABLES, INC. (US) ; SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2018 074694-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2017 (54) MÉTODO DE DOIS ESTÁGIOS PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEO DA CASCADE TODA A FRUTA CÍTRICA (71) BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC (US)
(21) BR 11 2018 074882-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE, LUBRIFICANTE DE EIXO, E, MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO TENDO UM EIXO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 076115-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2016 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA REDUÇÃO DA SUPRESSÃO E PERDA DE COMUTAÇÃO DO PICO DE TENSÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 076787-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2017 (54) DISPOSITIVO DE AGARRE, ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO E MÉTODO PARA PRENDER UMA PILHA DE CAIXAS DOBRADAS PLANAS COM UM DISPOSITIVO DE AGARRE (71) NORDEN MACHINERY AB (SE)
(21) BR 11 2019 001442-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE TERMINAL E ESTAÇÃO BASE EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E DISPOSITIVO SUPORTANDO O MESMO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)



(21) BR 11 2019 001882-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2017 (54) UNIDADE DE GERADOR E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE UMA UNIDADE DE GERADOR (71) AVL LIST GMBH (AT) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 002048-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2017 (54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS EQUIPADA COM UM DISPENSADOR DE AGENTES DE TRATAMENTO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 002123-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2016 (54) ITEMS DE SUPRIMENTO PARA UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003954-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2017 (54) FREIO DE DISCO PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS, LONA DE FREIO E VEÍCULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004159-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO ANAERÓBICA, E MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE FLUIDO (71) PAQUES I.P. B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 004506-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2017 (54) BOMBA ROTATIVA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BOMBA ROTATIVA (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2019 006105-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2017 (54) MASSAS AUTOADESIVAS E USO DAS MESMAS (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2019 007877-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/09/2017 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA MEMBRANA DE POLI-IMIDA, PROCESSO PARA SEPARAR UMA MOLÉCULA DE GÁS DE UMA ALIMENTAÇÃO DE GÁS, E, MEMBRANA DE POLI-IMIDA QUE CONTÉM HALOGÊNIO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 009314-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2017 (54) MÁSCARA PARA OLHO E CONJUNTO COMPREENDENDO A MESMA (71) LABORATOIRES THEA (FR)
(21) BR 11 2019 010301-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2017 (54) SISTEMA ATUADOR DE VEDAÇÃO LÍQUIDA DE NÃO-CONTATO (71) SURF LAKES HOLDINGS LTD (AU)
(21) BR 11 2019 010824-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2017 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A ORIENTAÇÃO DO CRISTAL DE PELO MENOS UM GRÂNULO CRISTALOGRAFICO DE UMA PEÇA DE MOTOR TURBO (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS - A.R.M.I.N.E.S. (FR)
(21) BR 11 2019 012009-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2017 (54) APARELHO E MÉTODO OPERÁVEL PARA CONTROLAR UMA CARACTERÍSTICA DE UMA PASTA DE CIMENTO EM UMA UNIDADE DE CIMENTAÇÃO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 012118-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2018 (54) MÉTODO PARA REMOVER UMA ETIQUETA ADESIVA DE UMA BOBINA E APARELHO PARA SEPARAR UMA ETIQUETA ADESIVA DE UMA PORÇÃO FINAL DE UMA FOLHA ENROLADA EM UMA BOBINA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 012942-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/12/2017 (54) MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE FIBRAS (71) REPULPING TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 013010-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2017 (54) POLIPEPTÍDEO IPD-101 RECOMBINANTE, POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, PLANTA TRANSGÊNICA OU CÉLULA DE PLANTA, CONSTRUTO DE DNA, COMPOSIÇÃO, PROTEÍNA DE FUSÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO DE PRAGA DE INSETO, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO OU EXTERMINAR UMA PRAGA DE INSETO E USO DO POLIPEPTÍDEO IPD-101 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013263-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2017 (54) DISPOSITIVO DISPENSADOR (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 013554-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2018 (54) DISPOSITIVO PARA TRABALHAR A FRIO UM ELEMENTO DE TUBO (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 013868-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2018 (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE FLUIDO CORPORAL (71) YANG, KUOHUANG (CN)
(21) BR 11 2019 013975-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA SISTEMA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL E SISTEMA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 014105-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2017 (54) COLETOR DE POEIRA, E, MÉTODO DE REMOÇÃO DE POEIRA (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 014566-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2018 (54) SISTEMA DE CABO DE BARBEAR PARA RETER UM CARTUCHO



	PIVOTÁVEL EM TORNO DE DOIS EIXOS (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 11 2019 015259-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2018 (54) DISPOSITIVO DE DIFUSÃO SONORA E SISTEMA DE DIFUSÃO SONORA (71) L-ACOUSTICS (FR)
(21) BR 11 2019 015354-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2018 (54) ARTIGO MOLDADO EM RESINA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 015567-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2018 (54) APARELHO DE APLICAÇÃO DE ESMALTE DE UNHA (71) NAILOMATIC LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 015766-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2018 (54) Cápsula integrada com um elemento de aplicação de esmalte de unha e método de fabricação da dita cápsula (71) NAILOMATIC LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 016441-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2018 (54) COPOLÍMEROS, PROCESSO PARA PREPARAR OS COPOLÍMEROS, COMPOSIÇÕES, EMULSÃO AQUOSA, USO DAS COMPOSIÇÕES OU EMULSÕES AQUOSAS, MÉTODO DE IMPREGNAÇÃO DE REPELENTE E TECIDO TÊXTIL REPELENTE (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016522-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2018 (54) GRUPO COMPONENTE DE CONECTOR E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM GRUPO COMPONENTE DE CONECTOR (71) HENN GMBH & CO KG. (AT)
(21) BR 11 2019 016780-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2018 (54) CONJUNTO DE TAMPA PARA UM DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FÁRMACO, KIT PARA A MONTAGEM DE UMA TAMPA, MÉTODO PARA A



	MONTAGEM DE UMA TAMPA E DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FÁRMACO QUE COMPREENDE UM CONJUNTO DE TAMPA (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 017231-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2018 (54) USO DE UMA FIBRA DE VISCOSE, MÁSCARA COSMÉTICA TRANSPARENTE E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) KELHEIM FIBRES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 017944-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2017 (54) “Método para executar o processamento de inversão de dados de perfilagem de poço, e, dispositivo de processamento de inversão” (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018491-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2018 (54) “Pá para equipamento de movimento de terra e método para prender remotamente uma ponta de ferramenta em uma montagem de ponta de ferramenta” (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2019 018517-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2018 (54) SISTEMA DE CORREIA DENTADA E RODA DENTADA (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 018567-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2018 (54) Método de preparo de um copolímero de lignina aniônico (71) FPINNOVATIONS (CA) ; LAKEHEAD UNIVERSITY (CA)
(21) BR 11 2019 018745-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) MATERIAL DE METAL SUPORTADO, CATALISADOR DE METAL SUPORTADO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AMÔNIA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO DE CIANAMIDA (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP) ; TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2019 019391-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 04/05/2018 (54) PROCESSO PARA O TINGIMENTO, COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2019 019797-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2018 (54) MÁQUINA DE CONVERSÃO DE CALÇO PROTETOR (71) RANPAK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 019845-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2018 (54) RECIPIENTE PARA CENTRIFUGAÇÃO (71) HYUN SUN SHIN (KR)
(21) BR 11 2019 019971-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2018 (54) FONTE DE AEROSSOL, ATOMIZADOR, PAVIO E CARTOMIZADOR (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020271-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2018 (54) MÉTODO PARA APRIMORAR A QUANTIDADE DE PETRÓLEO RECUPERÁVEL A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO CONTENDO PETRÓLEO E DISSOLVER DEPÓSITOS DE INCRUSTAÇÕES PRESENTES NA FORMAÇÃO E COMPOSIÇÃO (71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020678-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2018 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO (71) LYONDELLBASELL ACETYS, LLC. (US)
(21) BR 11 2019 021247-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2018 (54) RESINA, ESTRUTURAS E RECEPTÁCULO DE PLANTA AUTOPORTANTE (71) BIO BOND APS (DK)
(21) BR 11 2019 021334-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2018 (54) CABO DE REFORÇO DE BORRACHA E PRODUTO DE BORRACHA QUE USA O MESMO



(71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)	
(21) BR 11 2019 021414-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA ORIENTAÇÃO DE MÁQUINA COM COMPENSAÇÃO DE PROFUNDIDADE DE TRABALHO (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 021444-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2018 (54) “Método para iniciar o fluxo de óleo viscoso em uma tubulação e sistema para transportar óleo viscoso” (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 022574-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2018 (54) “Dispositivo de controle de pressão de furo de poço anular” (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)
(21) BR 11 2019 022865-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2018 (54) FIBRA PROCESSADA EM SUPERFÍCIE, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA, FIO, E PRODUTO DE FIBRA (71) SHIMA SEIKI MFG., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 022919-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, USO DA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, ELEMENTO DE CAMADA, ARTIGO, MÓDULO FOTOVOLTAICO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM MÓDULO FOTOVOLTAICO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2019 023054-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) SISTEMA DE ATADEIRA PARA UMA ENFARDADEIRA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 11 2019 023586-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2018 (54) 4-AMINO-6-(HETEROCÍCLICO)PICOLINATOS E 6-AMINO-2-(HETEROCÍCLICO)PIRIMIDINA-4-CARBOXILATOS E SEUS USOS COMO HERBICIDAS



	(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2019 026570-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2018 (54) MÉTODO PARA LINGOTAR TIRA DE METAL COM CONTROLE DE BORDA (71) NUCOR CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 026685-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2018 (54) ESTRUTURA REFORÇADA DE FIBRA TRIDIMENSIONAL TECIDA E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027034-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2018 (54) LAYOUT DE MANIFOLD SUBMARINO, PORÇÃO DE MANIFOLD E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UM LAYOUT DE MANIFOLD SUBMARINO (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2019 027136-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2018 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A LIGAÇÃO DE CIMENTO, E, SISTEMA DE MEDIÇÃO DE POÇO PARA DETERMINAR A LIGAÇÃO DE CIMENTO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2019 027226-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2017 (54) CANUDO PRÉ-PREENCHIDO E PROCESSO PARA PREPARAR UM CANUDO PRÉ-PREENCHIDO (71) SISTEKS D.O.O (SI)
(21) BR 11 2019 027263-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2018 (54) FERRAMENTA DE MÁQUINA DE TRICOTAR, EM PARTICULAR AGULHA DE MÁQUINA DE TRICOTAR (71) GROZ-BECKERT KG (DE)
(21) BR 11 2019 027563-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO (71) BOREALIS AG (AT)



(21) BR 11 2020 000305-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2017 (54) LIGAS DE ALUMÍNIO RESISTENTES À CORROSÃO DE ALTA RESISTIBILIDADE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2020 000379-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2018 (54) EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA (71) DR. AUGUST WOLFF GMBH & CO. KG ARZNEIMITTEL (DE)
(21) BR 11 2020 000584-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE PESSOAL E MÉTODO DE HIGIENE PESSOAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001445-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2018 (54) MÁQUINA DE TRABALHO AUTOMOTORA PARA A AGRICULTURA (71) KALVERKAMP INNOVATION GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001803-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2018 (54) PROCESSO (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) BR 11 2020 002972-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2018 (54) MÓDULO DE OSCILAÇÃO PARA UM ROLO COMPACTADOR DE UM COMPACTADOR DE SOLO E COMPACTADOR DE SOLO (71) HAMM AG (DE)
(21) BR 11 2020 004090-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2018 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO DE ENGENHARIA DE TECIDOS (71) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)
(21) BR 11 2020 004373-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2018 (54) PLATAFORMA DA COLHEITADEIRA DE COLHEITA COM COMPONENTE



	DE AJUSTE DE CAME RESPONSIVO PARA MOVIMENTO DO CARRETEL (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 005371-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE CULTURA (71) IHI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 005394-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU ÁCIDA AQUOSA E MÉTODO PARA TRATAR CABELO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 006415-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE XAMPU ANTICASPA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 006971-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2018 (54) AFIXAÇÃO PARA UMA RODA DE VEÍCULO, E, SISTEMA COMPREENDENDO UMA AFIXAÇÃO E UM ARO DE UMA RODA DE VEÍCULO (71) GV ENGINEERING GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 006997-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO REFORÇADA COM FIBRA (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 008056-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM TUBO FORRADO COM UM FORRO INTERNO, TUBO, USO DE UM TUBO E TUBULAÇÃO PRODUZIDA COM O USO DE UM TUBO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008579-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2017 (54) "Sistema de comunicação para um ambiente de sistema de poço com transmissores que se comunicam por diferentes meios, e, método para



	comunicação de dados codificados em um ambiente de sistema de poço” (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009023-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2018 (54) PRODUTOS DE INTERPOLÍMERO DE ETILENO (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009347-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2018 (54) ESTRUTURA FIBROSA, PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO, E, MÉTODO DE FABRICAR UMA ESTRUTURA FIBROSA (71) SAFRAN CERAMICS (FR) ; ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)
(21) BR 11 2020 009352-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2018 (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE ETILENOGLICOL. (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 009406-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2018 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM PAINEL DE PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA E PAINEL DE PÁ DE ROTOR PARA UMA PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009474-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ALDEÍDO E MÉTODO PARA PRODUZIR ÁLCOOL (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 009504-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2018 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CAPA EXTERNA DE UMA PÁ DO ROTOR E PAINEL DE PÁ DO ROTOR PARA UMA PÁ DO ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009614-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2018 (54) SUBSTRATO REVESTIDO COM SISTEMA DE REVESTIMENTO COM MÚLTIPLAS CAMADAS E PROCESSO DE CONTROLE DE



	BIOINCRUSTAÇÕES AQUÁTICAS SOBRE SUPERFÍCIES DE OBJETOS FEITOS PELO HOMEM (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 009637-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2018 (54) MICROCÁPSULA NÃO ESFÉRICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE MICROCÁPSULAS NÃO ESFÉRICAS E COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS DOMÉSTICOS OU PESSOAIS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 009645-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE LIBERAÇÃO DE INCRUSTAÇÕES LÍQUIDA NÃO AQUOSA PARA CONTROLE DE BIOINCRUSTAÇÕES AQUOSAS SOBRE OBJETOS FEITOS PELO HOMEM, SUBSTRATO, PROCESSO DE CONTROLE DE BIOINCRUSTAÇÕES AQUÁTICAS SOBRE SUPERFÍCIES DE OBJETOS FEITOS PELO HOMEM E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE LIBERAÇÃO DE INCRUSTAÇÕES (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 009917-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA UNHAS, CONJUNTO DE COMPOSIÇÃO PARA UNHAS, KIT E MÉTODO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE ADESÃO E/OU DE REMOÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA UNHAS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 010005-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2018 (54) Método sem contato para unir dois componentes (71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
(21) BR 11 2020 010071-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2018 (54) UNIDADE BÁSICA PARA UMA BARREIRA MONTÁVEL E BARREIRA MONTÁVEL QUE COMPREENDE A MESMA (71) AMOS KLEIN (IL)
(21) BR 11 2020 010392-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA



	LIMPEZA OU DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE, USO NÃO TERAPÊUTICO DE UMA COMPOSIÇÃO E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 010414-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2018 (54) MISTURAS DE SILANO E PROCESSOS PARA PREPARAR AS MESMAS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010849-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2018 (54) MÉTODO PARA REMOVER ESMALTE DE UNHA DE UNHAS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 011217-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2018 (54) MÉTODO DE ALTA PRODUTIVIDADE DE DETECÇÃO DE PREVENÇÃO OU REMOÇÃO DE MANCHA EM DENTE (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2020 011624-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2018 (54) TECIDO DE COBERTURA PARA UMA CORREIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA E CORREIA DENTADA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 011846-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO QUE COMPREENDE UM POLIETILENO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 011852-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2018 (54) APARELHO, VÁLVULA E INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO, E, MÉTODO PARA MEDIR INGREDIENTES DE COMPOSTOS (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 012424-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2018 (54) COMPOSTO, PARTÍCULA LIPÍDICA, E, COMPOSIÇÃO PARA INTRODUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)



(21) BR 11 2020 012491-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE METIL MERCAPTANO (71) ARKEMA FRANCE (FR) ; UNIVERSITÉ LILLE 1 - SCIENCES ET TECHNOLOGIES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
(21) BR 11 2020 013008-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2018 (54) FIO ELÁSTICO DE POLIURETANO UREIA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO E TECIDO TENDO CAPACIDADE DE TINGIMENTO PARA UM CORANTE ÁCIDO POR TRICOTAR O REFERIDO FIO E NYLON (71) HYOSUNG TNC CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 014339-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2019 (54) ENCAIXE PARA USO COM TUBULAÇÃO CORRUGADA E METÁLICA E SISTEMA DE TUBULAÇÃO (71) OMEGA FLEX, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014658-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2019 (54) COMPLEXO QUÍMICO PARA DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DE ALCANOS INFERIORES (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 014951-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2019 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR COMPREENDENDO ÓXIDOS MISTOS DE MOVNBTE E MÉTODO PARA A DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DE UMA ALIMENTAÇÃO MISTA (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 014972-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE NANOPARTÍCULA INORGÂNICAS POLIMÉRICAS, PROCESSO DE MANUFATURA DAS MESMAS E SEUS USOS COMO ADITIVOS LUBRIFICANTES (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014975-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2019



	(54) COMPOSIÇÕES DE NANOPARTÍCULA INORGÂNICAS POLIMÉRICAS, PROCESSO DE MANUFATURA DAS MESMAS E SEUS USOS COMO ADITIVOS LUBRIFICANTES (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 015178-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2019 (54) TAMPÃO DE PURGA DE GÁS, SISTEMA DE PURGA DE GÁS, MÉTODO PARA CARACTERIZAÇÃO DE UM TAMPÃO DE PURGA DE GÁS, E MÉTODO PARA PURGA DE UM FUNDIDO DE METAL (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2020 016510-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2018 (54) MÉTODO PARA RECUPERAR UM TUBO DE ENTRADA DE ÁGUA MANTIDO POR UMA INSTALAÇÃO FLUTUANTE (71) JGC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019009-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2019 (54) MÉTODO E REATOR PARA PRODUZIR SULFATO DE UREIA E AMÔNIO (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2020 020796-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2019 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE HIDROCARBONETOS (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 021356-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2019 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO BORÔNICO E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS (71) QPEX BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025279-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2019 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ROEDOR CUJO GENOMA COMPREENDE UMA REGIÃO DE DIVERSIDADE DE CADEIA PESADA MANIPULADA (DH) E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ROEDOR CUJO GENOMA COMPREENDE UMA REGIÃO DH MANIPULADA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 11 2020 026371-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 004041-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2019 (54) APARELHO PARA VARIAR UM PONTO FOCAL DE UM SISTEMA ÓPTICO EM UM ESCÂNER 3D DENTAL E ESCÂNER 3D DENTAL (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005129-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2019 (54) APARELHO DOMÉSTICO COMPREENDENDO PELO MENOS UMA PORTA E UM SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA A REFERIDA PORTA (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 005136-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2019 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA UMA CAVIDADE DE FORNO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 006657-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2019 (54) MÉTODO PARA GERAR VISUALIZAÇÕES DE DADOS A PARTIR DE EXPRESSÕES DE LINGUAGEM NATURAL, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) TABLEAU SOFTWARE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007268-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2019 (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 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 008541-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2019



	(54) AJUSTADOR DE GARFO PARA UMA EMPILHADEIRA, EMPILHADEIRA, E MÉTODO PARA AJUSTAR GARFOS DE UMA EMPILHADEIRA (71) MEIJER HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011724-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2019 (54) SISTEMA PARA TRAVAMENTO DE UMA PRATELEIRA (71) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 011752-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2019 (54) CORPO DE QUEIMADOR PARA UM ELETRODOMÉSTICO E ELETRODOMÉSTICO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 015301-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2020 (54) APARELHO E MÉTODO PARA INSPECIONAR A INTEGRIDADE DE UMA VEDAÇÃO DE UMA EMBALAGEM (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2021 020266-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2020 (54) COMPOSIÇÕES DE RÍMEL AQUOSAS MONOFÁSICAS PARA CURVAR OS CÍLIOS (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2021 022852-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2019 (54) MÓVEL PARA DEITAR OU PARA SENTAR (71) SLEEP SMART SOLUTIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 011699-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2020 (54) BARREIRA DE CONTENÇÃO (71) THREE SMITH GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 016814-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2021 (54) COPOLÍMERO DE PROPILENO/1-HEXENO, E, RECIPIENTE (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 12 2018 012928-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 02/12/2014 (54) UNIDADE EXTERIOR DE UM AR CONDICIONADO (62) BR 11 2016 012519-3 02/12/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2019 004595-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UM FLUXO DE BITS DE ÁUDIO CODIFICADO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2017 019499-6 10/03/2016 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 024568-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2017 (54) GAXETA SELANTE METÁLICA E MÉTODO DE SELAGEM DE COMPONENTES TUBULARES (62) BR 10 2017 025997-8 01/12/2017 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017509-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2017 (54) ACOPLADOR CONFIGURADO PARA ACOPLAR EXTREMIDADES DE BARRA DE REFORÇO E MÉTODO PARA ACOPLAR UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA BARRAS DE REFORÇO (62) BR 11 2019 004710-7 12/09/2017 (71) COUPLER SOLUTIONS LIMITED (NZ)
(21) BR 12 2021 021290-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2014 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA PLURALIDADE DE FIGURAS, MÉTODO PARA CODIFICAR UMA PLURALIDADE DE FIGURAS, E, FLUXO DE BITS DE DADOS DE VÍDEO COMPACTADOS (62) BR 11 2016 015643-9 30/12/2014 (71) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB)
(21) BR 12 2022 012817-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2017 (54) DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO PESSOAL (62) BR 11 2018 014183-6 11/01/2017 (71) SYQE MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 017130-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 08/10/2019 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DA PRESBIOPIA (62) BR 11 2021 006618-7 08/10/2019 (71) PRESBYOPIA THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 018155-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2017 (54) PROCESSO E USO DE COMPOSIÇÃO DESINTOXICANTE PARA DESINTOXICAÇÃO DE MICOTOXINAS OU SALMONELLA OU FUNGOS PRESENTES EM GRÃOS, CEREAIS, FARINHAS E FARELOS DE GRÃOS E CEREAIS, RAÇÃO ANIMAL OU ALIMENTOS (62) BR 10 2017 008422-1 24/04/2017 (71) CTAA - CENTRO DE TECNOLOGIA AVANÇADA EM AGRONEGOCIO LTDA. (BR/PR)
(21) BR 12 2022 021214-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2016 (54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE PRÉ-FORMAS DE ABSORVENTE INTERNO PARA PROCESSAMENTO ADICIONAL EM ABSORVENTES INTERNOS COMPACTADOS E AUTOSSUSTENTÁVEIS (62) BR 11 2018 013308-6 30/12/2016 (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 021529-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2017 (54) SISTEMA, MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO ELÉTRICO EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E SISTEMA DE CONTROLE PARA USO COM UM APARELHO ELÉTRICO (62) BR 11 2019 013717-3 18/12/2017 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 12 2023 003223-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2016 (54) EQUIPAMENTO PARA PROCESSAR UMA INSTRUÇÃO PARA PROCESSAR UM LAÇO ENCAIXADO E MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR (62) BR 10 2016 030825-9 28/12/2016 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 12 2023 003993-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2014 (54) BOMBA DE COMBUSTÍVEL (62) BR 11 2016 011107-9 18/11/2014



(71) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE)	
(21) BR 12 2023 004086-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2013 (54) APARELHO PARA FORMAR UMA TRAMA FIBROSA NÃO ENTRELAÇADA COM PROJEÇÕES UNIFORMES E ORIENTADAS DIRECIONALMENTE (62) BR 11 2014 028158-0 16/05/2013 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 20 2016 021748-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) SISTEMA DE ENTRADA PARA SAÍDA CONVENCIONAL OU UNIVERSAL DA CAIXA ACOPLADA DO VASO SANITÁRIO (71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 006821-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CARIMBO PORTÁTIL COM TRAVA (71) INKSTAND INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 008526-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DERRIÇADOR DE CAFÉ (71) CCM MÁQUINAS E MOTORES LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 014381-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLCHÃO (71) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2018 071729-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM VASSOURA COLHEDEIRA (71) ALEXANDRE PIMENTA ZUMERLE (BR/MG)
(21) BR 20 2022 005961-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JUNÇÃO TRIANGULAR DE ESTACAS HELICOIDAIS PARA MONTAGEM DE TORRES EM GERAL (71) S. G. 2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TORRES E SITES LTDA (BR/SP)





Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2016 015631-9 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 04/07/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS ANIÔNICAS E CATIÔNICAS DE CURCUMINA, NANOPARTÍCULAS OBTIDAS E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) EWERTON GARCIA DE OLIVEIRA MIMA; PAULA ABOUD BARBUGLI; JEFFERSSON KRISHAN TRIGO GUTIERREZ; ANA CLÁUDIA PAVARINA; MARLUS CHORILLI
(21) BR 11 2016 011997-5 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 25/11/2014 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, VETOR, VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE (rAAV), COMPOSIÇÃO E SEUS USOS. (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US) (72) JANICE J. CHOU; BARRY J. BYRNE



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 2019 004552-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 06/09/2017

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM ARMAZENADOR DE ÁGUA

(71) MLW-INTERMED HANDELS- UND CONSULTINGGESELLSCHAFT FÜR
ERZEUGNISSE UND AUSRÜSTUNGEN DES GESUNDHEITS- UND
BILDUNGSWESENS MBH (DE)

retificação quadro I

(21) BR 20 2021 002590-0 U2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 11/02/2021

(54) DISPOSIÇÃO EM ACESSÓRIO ANATÔMICO DE USO
PÓS-OPERATÓRIO EM CIRURGIAS DE PRÓTESE MAMÁRIA(71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; DARIVAL
DARCY RESENDE (BR/MG)

Retificação de parecer de deferimento notificado na RPI 2733 de 23/05/2023.



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 2014 007793-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/03/2014 (54) SISTEMA DE DESENVOLVIMENTO PESSOAL E MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO PESSOAL (71) HUMAN LEARNING CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA-EPP (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 019605-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/08/2015 (54) APLICAÇÃO FARMACÊUTICA DE COMPÓSITOS COMPOSTOS POR FILOSSILICATOS COMO EXCIPIENTES FUNCIONAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2015 032685-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2015 (54) MOLÉCULAS COM NÚCLEO HÍBRIDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE SÍNTESE E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA-LNCC (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 016711-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GRADE DE TREINAMENTO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)
(21) BR 10 2016 017832-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/08/2016 (54) MÉTODO PARA PROVER DADOS DE SISTEMA DE GESTÃO DE VOO A DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS (71) THE BOEING COMPANY (US)



(21) BR 10 2016 022579-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2016 (54) COMPOSTO ORGÂNICO SÍNTEICO PARA COMBATER DOENCAS FÚNGICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2016 026268-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/11/2016 (54) ANEL E PINGENTE DESENVOLVIDOS PARA GUARDAR LEMBRANÇAS DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO (71) ALINE CRISTINA DE CEZARO (BR/PR)
(21) BR 10 2017 007065-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/04/2017 (54) MÉTODO DE FIXAÇÃO DE ÍONS METÁLICOS PRESENTES EM REJEITOS ATRAVÉS DO USO DE METABASALTO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS)
(21) BR 10 2017 007451-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/04/2017 (54) PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE COMPRIMIDOS CONTENDO EXTRATO ETANÓLICO (PADRONIZADO) DOS FRUTOS DE EUTERPE OLERACEA MART. (AÇAÍ), SUA APLICAÇÃO COMO ANTIOXIDANTE (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP)
(21) BR 10 2017 018102-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/08/2017 (54) PROCESSO DE FILTRAÇÃO E SEPARAÇÃO DE GOMA RESINA DE PINOS (71) SOCER RB INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020878-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CORDA SINTÉTICA DE SEIS TENTOS TORCIDO (71) FACHIN & SCHMIDT LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2017 021321-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/10/2017 (54) ACOPLAMENTO HIDRÁULICO SUBMARINO COM MÚLTIPLAS VEDAÇÕES DE METAL ENERGIZADAS COM PRESSÃO



	(71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2017 022285-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2017 (54) COPOLÍMEROS RENOVÁVEIS DERIVADOS DE ÁCIDO 10-UNDECENÓICO E ANIDRIDO MALEICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 023856-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2017 (54) PROCESSO DE REMOÇÃO DE METAIS EM ÁGUA POR APLICAÇÃO DE ONDAS ULTRASSÔNICAS ASSOCIADAS À ADSORÇÃO EM CERÂMICA POROSA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2018 004589-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/03/2018 (54) BIO ESTIMULADOR PARA A PRODUÇÃO DE LÁTEX, APLICADA NO PAINEL DE HEVEA BRASILIENSIS (71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013335-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2018 (54) LISADO CELULAR DE FUNGOS NEGROS NA CICATRIZAÇÃO DE LESÕES CUTÂNEAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2018 015062-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/07/2018 (54) DISPOSITIVO E USO DE DISPOSITIVO AUXILIAR DE UNIÃO OU CORTE POR FUSÃO DE MATERIAL DE BASE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 016141-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/08/2018 (54) FORMULAÇÃO TAMPONADA CONTENDO ÁCIDO GLIOXÍLICO PARA TRATAMENTO COSMÉTICO DOS CABELOS, USO DE ÁCIDO GLIOXÍLICO PARA TRATAMENTO COSMÉTICO DOS CABELOS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FORMULAÇÃO TAMPONADA CONTENDO ÁCIDO GLIOXÍLICO PARA TRATAMENTO COSMÉTICO DOS CABELOS (71) INOCÊNCIA MANOEL (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016386-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 10/08/2018 (54) ESPUMA DENTAL COM ADIÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DE LIPPIA SIDOIDES CHAM (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 024181-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/11/2019 (54) MÉTODOS DE USO DE COMPOSIÇÕES ADJUVANTES DE REDUÇÃO DE DERIVA (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 10 2021 003518-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/02/2021 (54) FORMULAÇÃO PARA MAQUIAGEM SÓLIDA NÃO PRECISA DE EMBALAGEM E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (71) CLARA KLABIN MONTENEGRO (BR/RJ) ; ESTEPHANIE GUSTAVSON RACY (BR/MG)
(21) BR 10 2022 016955-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/08/2022 (54) SISTEMA PARA AQUECIMENTO DE SUBSTRATO DE BIODIGESTOR (71) IRRIGATER SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA -ME (BR/SC)
(21) BR 10 2022 017602-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/09/2022 (54) SISTEMA DE MONTAGEM PARA ESTRUTURA SUSTENTÁVEL APLICADA NA SUINOCULTURA, AVICULTURA E BOVINOCULTURA (71) CRISTINA ANGELA COLPANI EIRELI ME (BR/SC)
(21) BR 11 2013 027616-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/04/2012 (54) EFEITOS AGUDOS COGNITIVOS E DE HUMOR DE POLISSACARÍDEOS DE PLANTAS EM INDIVÍDUOS HUMANOS ADULTOS (71) MANNATECH, INCORPORATED (US) ; UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA (AU)
(21) BR 11 2014 021325-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/03/2013 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA E FORMULAÇÃO LIOFILIZADA (71) CADILA HEALTHCARE LTD. (IN)
(21) BR 11 2014 022692-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 13/03/2013 (54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO MULTIESPECÍFICA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 007184-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/10/2013 (54) COMBINAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-KIR E ANTICORPOS ANTI-PD-1 PARA TRATAR CÂNCER, SEU USO E KIT (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 026841-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2014 (54) SAL DE L-TARTARATO DE [(S)-2-[METIL-3-(2-OXO-PIRROLIDIN-1-IL)-BENZENOSSULFONILAMINO]-3-(4-METIL-PIPERAZIN-1-IL)-3-OXO-PROPRIL]AMIDA DE ÁCIDO 5-CLORO-TIOFENO-2-CARBOXÍLICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, SEU USO, MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) BEIJING LIANXIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 029461-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2014 (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA (71) MORE PHARMA CORPORATION, SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE (MX)
(21) BR 11 2015 031665-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2014 (54) MÉTODO PARA A AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE HIDRATAÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2016 003417-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2014 (54) DIACORPO OTIMIZADO POR SEQUÊNCIA CAPAZ DE SE LIGAR ESPECIFICAMENTE A UM EPITOPO DE CD123 E A UM EPITOPO DE CD3, DIACORPO BIESPECÍFICO CAPAZ DE SE LIGAR ESPECIFICAMENTE A UM EPITOPO DE CD123 E A UM EPITOPO DE CD3, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005303-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2014 (54) ANTICORPOS ANTI-B7-H1 PARA TRATAMENTO DE TUMORES



(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2016 008267-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2014 (54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA USANDO DUAS OU MAIS ISOFORMAS DE FATOR DE CRESCIMENTO DE HEPATÓCITO (71) HELIXMITH CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2016 011866-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/11/2014 (54) VETORES DE COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE POTENCIALIZADA USANDO VETORES DE POXVÍRUS (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK)
(21) BR 11 2016 018116-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2014 (54) ANTICORPO E SEQUÊNCIAS ESPECÍFICOS PARA E. COLI, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA OU PARA DIAGNÓSTICO COMPREENDENDO OS MESMOS, USO DO ANTICORPO PARA TRATAR INFECÇÃO POR E. COLI E DIAGNOSTICAR A DOENÇA, ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA O ANTICORPO, UM CASSETE DE EXPRESSÃO, PLASMÍDEO OU CÉLULA HOSPEDEIRA COMPREENDENDO O MESMO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) X4 PHARMACEUTICALS GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 019104-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/02/2015 (54) MÉTODO PARA PADRONIZAR A SENSIBILIDADE DE NEURÔNIOS, MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE NEURÔNIOS, MÉTODO PARA DETERMINAR A ATIVIDADE BIOLÓGICA, USO DE GT1B (71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2016 026143-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/05/2015 (54) OS MÉTODOS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ÁCIDO 10-HIDROXI-2-DECENÓICO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 001706-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2015 (54) BASE DE LIVRO-RAZÃO DE CAIXA MODIFICADO PARA UM SISTEMA E UM PROCESSO CONTÁBEIS



(71) VENKAT THANDRA (US) ; AHMED SHAABAN (US)

(21) BR 11 2017 004368-8 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 04/09/2015
 (54) MICRO-ORGANISMO COM PRODUTIBILIDADE DE L-LISINA
 APRIMORADA E MÉTODO PARA PRODUZIR L-LISINA COM O USO DO
 MESMO
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2017 004495-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 08/09/2015
 (54) VARIANTES DE CELOBIOHIDROLASE E POLINUCLEOTÍDEOS
 CODIFICANDO AS MESMAS
 (71) NOVOZYMES A/S (DK)

(21) BR 11 2017 009358-8 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 06/11/2014
 (54) IMUNOTERAPIA ESPECÍFICA DE PEPTÍDEO T TERAPÊUTICO PARA
 USO NO TRATAMENTO DE METÁSTASE CEREBRAL DE UM PACIENTE
 COM HLA-2 POSITIVO
 (71) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR)

(21) BR 11 2017 016533-3 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 25/02/2015
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS
 INDIVIDUAIS E COLETIVAS DE ADEQUAMENTO EM SANITÁRIOS
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2017 017815-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 25/02/2015
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROGRAMA DE RECOMPENSAS DE
 CONSUMIDORES PARA USO EM INSTALAÇÃO SANITÁRIA
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2017 019955-6 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 18/03/2016
 (54) COMPOSIÇÃO MEDICINAL PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÃO DO
 TRATO URINÁRIO (UTI)
 (71) UROPHARMA LIMITED (GB) ; SYNESIS LLC (US)

(21) BR 11 2017 027692-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 28/06/2016
 (54) REGIMES DE DOSAGEM IMUNOTERAPÊUTICOS COMPREENDENDO



	POMALIDOMIDA E UM ANTICORPO ANTI-CS1 PARA TRATAMENTO DO CÂNCER (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 028218-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2016 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM NÚCLEO DE COMPRIMIDO, NÚCLEOS DO COMPRIMIDO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPRIMIDO, PRODUTO FARMACÊUTICO, KIT E USO DE UM PRODUTO FARMACÊUTICO (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 028303-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/07/2016 (54) USO DE DISPOSITIVO INTRAVAGINAL PARA AUMENTAR O GANHO DE PESO E MELHORAR A QUALIDADE DA CARCAÇA NAS FÊMEAS BOVINAS (71) BIOGÉNESIS BAGÓ HONG KONG (CN) ; BIOGÉNESIS BAGÓ ARGENTINA S.A. (AR)
(21) BR 11 2018 000229-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE PLINABULINA (71) BEYONDSRING PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000991-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2016 (54) FENILOXAZOLIDINONAS SUBSTITUÍDAS PARA TERAPIA ANTIMICROBIANA (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011194-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2016 (54) SISTEMA DE PROPULSÃO, E COMBUSTOR (71) JETOPTERA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016287-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/02/2017 (54) SISTEMA DE PERFUSÃO, MÉTODO PARA ADMINISTRAR DIRETAMENTE A UM PACIENTE EM NECESSIDADE DO MESMO UMA DOSE DE UM FÁRMACO ANTINEOPLÁSICO E RECIPIENTE DE PERFUSÃO (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2019 000130-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 05/07/2017 (54) FORMULAÇÃO AGRÍCOLA, FORMULAÇÃO AQUOSA COMPREENDENDO A MESMA, AGENTE DE TRATAMENTO AGRÍCOLA, PRODUTO VEGETAL, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM ALVO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA REDUZIR A TRANSMISSÃO DE UMA DOENÇA FÚNGICA DE PLANTA (71) CROP ENHANCEMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004043-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2017 (54) PEÇA DE VESTUÁRIO FEMININA E MÉTODO DE FABRICAR UMA ROUPA ÍNTIMA FEMININA (71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 014702-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/02/2018 (54) SISTEMA DE TAMPA COM ROSCA (71) KEEP-IT TECHNOLOGIES AS (NO)
(21) BR 11 2019 015904-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/02/2018 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE COMPRIMIDOS, INCLUINDO COMPRIMIDOS FARMACÊUTICOS (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2019 019005-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2018 (54) MÉTODOS PARA ARMAZENAGEM CRIOGÊNICA (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US) ; CHURCH, SARA ELIZABETH (US) ; GUNTHER, JON CHARLES (US) ; POLLOCK, KATHRYN (US)
(21) BR 11 2019 020481-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2018 (54) MATERIAIS DE REVESTIMENTO PARA SEMENTES E PARA MATERIAIS PARTICULADOS, INCLUINDO FERTILIZANTES (71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022278-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/05/2018 (54) MÉTODO PARA REDUZIR O TEOR DE MONOGLICERÍDEOS SATURADOS EM UM BIODIESEL BRUTO (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)



(21) BR 11 2019 022872-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/05/2018 (54) ABORDAGEM DE RNAI PARA PROTEÇÃO CONTRA PRAGAS (71) DONALD DANFORTH PLANT SCIENCE CENTER (US)
(21) BR 11 2019 027019-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/12/2017 (54) INSTALAÇÃO MÓVEL DE COMBATE A INCÊNDIO COM GERAÇÃO DE ESPUMA POR COMPRESSÃO (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; LIMITED, LIABILITY COMPANY "THE URAL-SIBERIAN FIRE-FIGHTING AND (RU)
(21) BR 11 2020 001282-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, MÉTODO DE LIMPEZA OU DE DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 004473-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/09/2018 (54) COMPOSTO GLICOSÍDEO DE ÁCIDOS GRAXOS, COMPOSIÇÃO CONTENDO ESTE COMPOSTO, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO, MÉTODO PARA PREVENIR INFECÇÕES POR PATÓGENOS DE PLANTAS, MÉTODO PARA INDUZIR UMA DEFESA EM PLANTAS, MÉTODO PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DE PLANTAS, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM EXTRATO ENRIQUECIDO E USO DO COMPOSTO GLICOSÍDEO (71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR) ; ESTACION EXPERIMENTAL AGROINDUSTRIAL OBISPO COLOMBRES (AR)
(21) BR 12 2019 024561-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/08/2015 (54) COMPOSTO, AGENTES DE CONTROLE DE ORGANISMO NOCIVO E DE PARASITA EXTERNO, INSETICIDA OU ACARICIDA, E, EXPELENTE OU AGENTE DE CONTROLE DE PARASITA INTERNO (62) BR 11 2017 002359-8 11/08/2015 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 017081-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/03/2013 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA USO COM COMBUSTÍVEL NÃO FÓSSIL, MÉTODO PARA GERAR ENERGIA USANDO O DITO MOTOR E



	VEÍCULO COMPREENDENDO O DITO MOTOR (62) BR 11 2014 023439-6 20/03/2013 (71) MAYMAAN RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 12 2021 023475-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2012 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANIMAL NÃO HUMANO, ÁCIDOS NUCLEICOS E CÉLULAS PARA USO NOS MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANIMAL NÃO HUMANO, USO DO ANIMAL NÃO HUMANO ASSIM FEITO PARA FAZER UMA IMUNOGLOBULINA, IMUNOGLOBULINAS E ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAM AS MESMAS ASSIM PRODUZIDAS E CÉLULAS DERIVADAS DO ANIMAL NÃO HUMANO E/OU CÉLULAS QUE EXPRESSAM TAIS IMUNOGLOBULINAS E/OU ÁCIDOS NUCLEICOS QUE AS CODIFICAM (62) BR 11 2014 008775-0 17/10/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 025612-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/06/2013 (54) ANTICORPO, E, COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2014 030278-2 07/06/2013 (71) SUTRO BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 12 2022 000088-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2017 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETILENO A PARTIR DE NAFTA E ETANO (62) BR 11 2019 001830-1 31/07/2017 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 005750-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/03/2013 (54) PEPTÍDEO INSETICIDA RICO EM CISTEÍNA E APLICAÇÃO DO MESMO (62) BR 11 2014 022195-2 08/03/2013 (71) VESTARON CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 000292-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/01/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE CAPROMORELINA E SEU USO (62) BR 11 2017 016078-1 27/01/2016 (71) ARATANA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 005127-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 16/05/2018 (54) ESTRUTURAS DE AGAROIDE E MÉTODOS RELACIONADOS DE USO E FABRICAÇÃO (62) BR 11 2019 024211-2 16/05/2018 (71) ADVANCED AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 007260-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/06/2019 (54) SEGMENTO DO GENE DH MANIPULADO, MÉTODO DE CRIAÇÃO DE UM SEGMENTO DO GENE DH MODIFICADO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA-TRONCO EMBRIONÁRIA DE ROEDOR, MÉTODO PARA FAZER UM ANIMAL NÃO HUMANO, ÁCIDOS NUCLEICOS PARA USO NOS MÉTODOS DE FAZER UM ANIMAL NÃO HUMANO, USO DO ANIMAL NÃO HUMANO FEITO PARA FAZER UMA IMUNOGLOBULINA, IMUNOGLOBULINAS E ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAM OS MESMOS ASSIM FEITOS, E CÉLULAS QUE EXPRESSAM TAIS IMUNOGLOBULINAS E/OU ÁCIDOS NUCLEICOS QUE AS CODIFICAM (62) BR 11 2020 025279-4 14/06/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 20 2017 027854-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2017 (54) LAVADORA DE ESPETOS (71) ANDERSON SCHIAVO (BR/RS)
(21) BR 20 2020 023626-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/11/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MACAQUINHO MODELADOR (71) ROBSON EVANGELISTA DE OLIVEIRA (BR/SP)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2015 003010-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/02/2015 (54) COMPLEXO GERADOR DE CALOR E VAPOR DE LÍQUIDOS E MÁQUINA GERADORA (71) WALDO PALMERSTON XAVIER (BR/GO) ; FLÁVIO ATANÁSIO FIGUEIRA (BR/GO) ; EDENILDO SANTANA DA SILVA (BR/GO) ; HOSANO DINIZ DA SILVA (BR/GO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 020736-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/08/2015 (54) DISPOSITIVO PARA RESFRIAMENTO CRANIANO EM RECÉM - NASCIDOS COM ASFIXIA PERINATAL , COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO BASEADO EM PLACAS TERMOELÉTRICA COM EFEITO PELTIER (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 026462-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/10/2015 (54) MOTOR GRAVITACIONAL (71) GIVAGNER OLIVEIRA DE SOUSA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 008109-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/04/2017 (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA REPARO DE MENISCO (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2016 016471-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/12/2014 (54) TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO COM PROPULSÃO HÍBRIDA, PROCESSO DE COMANDO DE UMA TRANSMISSÃO, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO COM PROPULSÃO HÍBRIDA.



	(71) RENAULT S.A.S. (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2017 013428-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/01/2016 (54) SILENCIADOR PARA VEÍCULO (71) HENN GMBH & CO KG. (AT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 003052-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/10/2016 (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO ELÉTRICO, EM PARTICULAR PARA VEÍCULOS (71) ELTEK S.P.A (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 012875-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/02/2017 (54) FRALDA DESCARTÁVEL PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA (71) PAUL HARTMANN AG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 015445-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/02/2017 (54) MÉTODOS DE REPARO DE FIXAÇÃO DE TECIDO MOLE USANDO ARCABOUÇOS DE AUMENTO DE TECIDO (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 015563-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/02/2017 (54) MÉTODOS DE REPARO DE FIXAÇÃO DE TECIDO MOLE USANDO CONSTRUTOS DE AUMENTO DE TECIDO (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 071848-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 08/05/2017 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A APLICAÇÃO DE UM PRODUTO COSMÉTICO (71) INDUSTRIAL FARMACEUTICA CANTABRIA S.A. (ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 025860-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/11/2017 (54) APARELHO DE BARBEAR COM ROLO LUBRIFICANTE (71) SILVIO TADEU BUGNO CARVALHO (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 026689-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/12/2017 (54) PROCESSO DE PROTENSÃO POR MEIO DE BARRAS PROTENTIDAS DE CONCRETO ATIVADAS A PARTIR DO MEIO DA BARRA (71) FERNANDO RODRIGUES GEMIN (BR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 005029-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/03/2018 (54) TRIPÉ PARA GARRAFAS E COPOS (71) MARCOS LUCIANO FERNANDES GOMES (BR/GO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 007043-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/04/2018 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SELADOR DE CORREIA TRANSPORTADORA (71) BENETECH - REPARAÇÃO, SEGURANÇA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA. (BR/ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 075872-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/12/2018 (54) ASPIRADOR ENTOMOLÓGICO MANUAL A VÁCUO (71) DAIANNE CARNEIRO DE OLIVEIRA SANTOS (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 025270-2 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 29/11/2019
 (54) RODO ASPIRADOR PARA PISCINAS COM ESCOVAS GIRATÓRIAS
 ACIONADAS POR TURBINAS HIDRÁULICAS
 (71) LUIZ ROBERTO ROSSI (BR/SP)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2022 010841-8 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 02/06/2022
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRINHO COM TRÊS
 ROLDANAS.
 (71) GLASSPEÇAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/SP) ; PAULO
 HIRATA (BR/SP)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Desistência

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 2023 001446-1

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 26/01/2023

(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)



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 009040-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/05/2018 (71) ALÇABRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 02/08/2021. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2717 de 31/01/2023. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 02/05/2023. 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 10 reivindicações e sem o desconto. 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 10 2020 003178-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2020 003296-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 17/02/2020 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
(21) BR 10 2020 003479-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2020 (71) REPUBLIC TECHNOLOGIES NA L.L.C. (US)
(21) BR 10 2020 003482-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2020 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
(21) BR 10 2020 003535-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2020 (71) MAYTE PAREDES ZALDIVAR (BR/SP) ; MARCO ANTONIO DA COSTA BORGES (BR/SP) ; GIOVANI TEIXEIRA DE CARVALHO (BR/GO) ; HERNANE DA SILVA BARUD (BR/SP) ; NADIA LUNARDI (BR/SP) ; THALLITA PEREIRA QUEIROZ (BR/SP) ; ROGÉRIO MARGONAR (BR/SP)
(21) BR 11 2021 010322-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2020 (71) INDUSTRILÅS I NÄSSJÖ AB (SE)
(21) BR 11 2021 011628-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2021 012982-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 014216-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2020 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2021 015688-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 015930-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)



(21) BR 11 2021 015952-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) REVOLUGEN LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 015963-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 015988-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/02/2020 (71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
(21) BR 11 2021 015995-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2020 (71) MYRA HIGHT (US)
(21) BR 11 2021 016000-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2020 (71) BOUDEWIJN GABRIËL VAN ROMPAY (US)
(21) BR 11 2021 016086-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) QUE ONCOLOGY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 016363-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) UMBERTO GABRIELLI (IT)
(21) BR 11 2021 016435-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2020 (71) KING'S COLLEGE LONDON (GB)
(21) BR 11 2021 016450-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2020 (71) DRIPPING WET WATER, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016451-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2020 (71) RUBIUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016531-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2020



	(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 016572-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2020 (71) PASQUALE IMPERO (IT)
(21) BR 11 2021 016593-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2020 (71) PASQUALE IMPERO (IT)
(21) BR 11 2021 016596-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2020 (71) EUCURE (BEIJING) BIOPHARMA CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 017001-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2020 (71) THETFORD BV (NL)
(21) BR 11 2021 017202-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2020 (71) LIGHTCAST DISCOVERY LTD (GB)
(21) BR 11 2021 017387-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2020 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 20 2020 003115-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/02/2020 (71) RENATO NERIO DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2020 003384-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2020 (71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)
(21) BR 20 2020 003408-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2020 (71) WALDEMAR CELIO DE MOURA (BR/MG)



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 017337-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/08/2019 (71) SINCRONER LTDA-ME (BR/RS) 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 17/11/2022. Na RPI 2708 de 07/02/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI, sendo solicitado o pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame. O despacho 11.1 de arquivamento possuía prazo até 30/01/2023. Através da petição 800230015060 de 10/01/2023 foi pago o pedido de desarquivamento. E também através da petição 870230004209 de 16/01/2023 peticionou um pedido de solicitação de Exame Prioritário Estratégico (Depositante MEI, ME ou EPP), com o valor pago de R\$ 356,00 (Trezentos e Cinquenta e Seis Reais). Na RPI 2718 de 07/02/2023 foi publicado o despacho 6.7 de exigência para esclarecer se a petição de solicitação de Exame Prioritário Estratégico (Depositante MEI, ME ou EPP) deveria ser mantida como um pedido de exame ou uma solicitação de Exame Prioritário Estratégico (Depositante MEI, ME ou EPP). Salienta-se que na exigência 6.7 ficou definido que o pagamento do pedido de exame era um dos pré-requisitos para se proceder com o pedido de desarquivamento. O despacho 6.7 de exigência possuía prazo até 08/05/2023. Através da petição 870230036835 de 03/05/2023 respondeu a exigência esclarecendo que a petição deve ser mantida como um Pedido de Exame Prioritário, pertinente a ME. Dessa forma com base no que foi descrito e na resposta do requerente a exigência 6.7, considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento do pedido de desarquivamento 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 025250-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/11/2019 (71) GEISI DOS SANTOS LUCIANO ME (BR/SC)
(21) BR 10 2019 025336-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/11/2019 (71) MOHAMMED IRFAN (BR/RS)



(21) BR 10 2019 025572-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2019 (71) INDIO DA COSTA LICENSING LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 025622-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2019 (71) DEA REIS HAIR EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025709-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 025735-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2019 (71) USIMINAS MECÂNICA S.A. (BR/MG)
(21) BR 11 2021 007535-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/11/2019 (71) IMA SCHELLING DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 009910-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/11/2019 (71) THE HERSHEY COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 010236-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2019 (71) JANSSEN BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010351-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2019 (71) JANSSEN BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010466-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2019 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 010473-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/11/2019 (71) KYUSHU UNIVERSITY, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 010530-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 29/11/2019 (71) CRANK BROTHERS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010588-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2019 (71) AUTOMATIC BAR CONTROLS, INC. (US) ; SILAS VELOZ (US)
(21) BR 11 2021 010702-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2019 (71) ASCENTAGE PHARMA (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; ASCENTAGE PHARMA GROUP CORP LIMITED (CN) ; GUANGZHOU HEALTHQUEST PHARMA CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 010735-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 010740-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2021 010821-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2019 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; DAVEY BICKFORD (FR)
(21) BR 11 2021 010898-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2019 (71) BYOTROL PLC (GB)
(21) BR 11 2021 011001-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011160-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2019 (71) KRATOS INTEGRAL HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 012281-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2019 (71) CRISP SENSATION HOLDING B.V. (NL)



(21) BR 11 2021 012938-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 02/12/2019
	(71) HTG MOLECULAR DIAGNOSTICS, INC (US)

(21) BR 11 2021 021964-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 02/12/2019
	(71) H2 SOLUTION S.R.O. (CZ)

(21) BR 20 2019 025292-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 29/11/2019
	(71) DAVID VIEIRA LOPES (BR/PR)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2015 030466-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/12/2015 (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 015524-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/07/2016 (71) UTSCH DO BRASIL INDÚSTRIA DE PLACAS DE SEGURANÇA LTDA. (BR)
(21) BR 10 2016 028493-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/12/2016 (71) FABIO AGUERA (BR/SP) ; LUCAS MORITZ REBELO (BR/SP) ; RENATO JACOBISKI FUSCO (BR/SP) ; ROGÉRIO CASSARES PIRES (BR/SP) ; ACT ASSESSORIA COMERCIAL E TÉCNICA S/S LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022498-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2017 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2019 009031-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/05/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 016887-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/01/2013 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 11 2015 023709-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2014 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 029300-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/05/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 006424-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 26/09/2014 (71) INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR)
(21) BR 11 2016 011567-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2014 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) ; FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)
(21) BR 11 2016 025129-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/04/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 025045-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/05/2016 (71) PLEXXIKON, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004518-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/09/2016 (71) OP2 DRUGS (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BORDEAUX (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE BORDEAUX (FR)
(21) BR 11 2018 005198-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/09/2016 (71) VPS-3, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003028-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/08/2016 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2020 011657-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2018 (71) RELIANCE WORLDWIDE CORPORATION (US)



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 2017 022905-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 24/10/2017
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 11 2015 003281-8 A8 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 21/08/2013
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2015 029939-3 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 25/06/2014
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2016 000638-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 16/07/2014
(71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 001494-4 A8 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 13/06/2014
(71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 002205-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 31/07/2014
(71) BLUEPHARMA - INDUSTRIA FARMACÊUTICA, S.A. (PT)

(21) BR 11 2016 008358-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 19/09/2014
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) BR 11 2016 015432-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 31/12/2014
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 005314-4 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 17/09/2015
(71) PROXIMAGEN, LLC (US)

(21) BR 11 2017 006195-3 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 29/10/2015 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2017 012218-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/12/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 023292-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/04/2016 (71) L-ACOUSTICS UK LTD (GB)
(21) BR 11 2017 024936-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/05/2016 (71) EMIT IMAGING, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005303-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/09/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2018 014650-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/01/2017 (71) PELLINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 021762-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/05/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 009636-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/11/2018 (71) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 020473-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/03/2019 (71) CHIC BACK, S.L. (ES)
(21) BR 20 2022 015665-0 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/08/2022 (71) EDSON DE CASTRO CARVALHO (BR/SP) ; SEVERINO BELARMINO DE CARVALHO (BR/SP)
(21) PI 0909738-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/03/2009



(71) NOVARTIS AG (CH)



Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

(21) BR 20 2021 023859-9

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 26/11/2021

(71) MARIA WILLIANE VIEIRA SANTANA (BR/AL)

Arquivamento do pedido de patente com base no Art.216 §2º da LPI, tendo em vista que a petição contendo a comprovação do documento de procuração (870220011815 de 10/02/2022) foi protocolada em prazo superior ao prazo legal estabelecido pelo INPI que é de 60 dias contados da data de depósito do pedido.



Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2023 005364-1

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 23/09/2021

(71) PRIMEFOUR THERAPEUTICS, INC. (US)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme determinado no Art. 216 § 2º da Lei 9.279/1996 e Art 13 da Portaria INPI 39/2021. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no Art. 212 da Lei 9.279/1996



Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2022 007876-9

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 26/04/2022

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

Prioridade interna do BR 102023007753-6



Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

(21) BR 12 2023 005918-2 A2 Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 19/10/2017
(62) BR 11 2019 008080-5 19/10/2017
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; JETTI RESOURCES (KY)
1º dividido do PCT 11 2019 008080-5

(21) BR 12 2023 005923-9 A2 Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 19/10/2017
(62) BR 11 2019 008080-5 19/10/2017
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; JETTI RESOURCES (KY)
2º dividido do PCT 11 2019 008080-5

(21) BR 12 2023 005924-7 A2 Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 19/10/2017
(62) BR 11 2019 008080-5 19/10/2017
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; JETTI RESOURCES (KY)
3º dividido do PCT 11 2019 008080-5



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2012 007483-4 B1

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 02/04/2012

(71) ÓTICA CRISTAL LTDA (BR/GO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE
BRASÍLIA (BR/DF)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2641 de 17/08/2021 por ter sido
indevida.

(21) BR 20 2016 008864-5 Y1

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 15/04/2016

(71) CLAUDIR VOLNEI EBERT (BR/SC) ; LOURDES DA SILVA (BR/SC)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2712 de 27/12/2022 por ter sido
indevida, em virtude de pedido de devolução de prazo atendido, publicado na
RPI 2718 de 07.02.2023



Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) BR 13 2018 069633-4 E2	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 25/09/2018 (61) BR 10 2016 014627-5 21/06/2016 (71) CLEITON ALEXANDRE ALVES DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 13 2018 075533-0 E2	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 10/12/2018 (61) BR 10 2016 023247-3 05/10/2016 (71) PAULO JOSE PASQUALI (BR/RS)
(21) BR 13 2019 004015-6 E2	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 27/02/2019 (61) BR 20 2018 015737-5 01/08/2018 (71) FERNANDO HENRIQUE DIAS (BR/SP)

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 2014 028212-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/11/2014 (71) MARCELO SILVA DOS SANTOS (BR/MG) ; MÁRIO NEREU DE MORAIS FILHO (BR/MG)
(21) BR 10 2016 018342-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/08/2016 (71) HYDRO EXTRUSION BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001827-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/01/2018 (71) FLORA PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006848-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 008127-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/04/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 11 2014 017552-7 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/01/2013 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 001101-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/07/2013 (71) FIBROGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2015 012295-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 22/11/2013 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2016 000810-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/08/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 003313-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/07/2014 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 015496-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/12/2014 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2016 021989-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/04/2014 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2016 031009-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/06/2015 (71) VENKAT THANDRA (US) ; AHMED FAROUK SHAABAN (US)
(21) BR 11 2016 031011-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/06/2015 (71) VENKAT THANDRA (US) ; AHMED FAROUK SHAABAN (US)
(21) BR 11 2016 031013-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/06/2015 (71) VENKAT THANDRA (US) ; AHMED FAROUK SHAABAN (US)
(21) BR 11 2017 002356-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/09/2014 (71) SHENZHEN HIGHTIDE BIOPHARMACEUTICAL, LTD. (CN) ; SHANGHAI HIGHTIDE BIOPHARMACEUTICAL, LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 003669-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/08/2016 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 006000-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/09/2015



	(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 069508-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/03/2017 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 073652-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/05/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 075712-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/06/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 003035-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/09/2017 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 004218-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/08/2017 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008667-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/11/2017 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2019 012712-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2017 (71) ANTOFENOL (FR)
(21) BR 11 2019 018871-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/03/2018 (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU)
(21) BR 11 2020 003574-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/04/2018 (71) LINDSAY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 008422-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/11/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



(21) BR 11 2020 020159-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/04/2019 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 12 2016 004924-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/03/2013 (62) BR 11 2014 021658-4 06/03/2013 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2020 007147-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/01/2015 (62) BR 11 2016 016962-0 21/01/2015 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; JAMES COOK UNIVERSITY (AU) ; MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA LIMITED (AU)
(21) BR 12 2020 007912-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/07/2013 (62) BR 11 2014 032687-8 01/07/2013 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 12 2020 018269-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/08/2014 (62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 018285-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/08/2014 (62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 018299-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/08/2014 (62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 018308-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/08/2014 (62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)



(21) BR 12 2021 016549-1 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 28/12/2012
 (62) BR 11 2014 016195-0 28/12/2012
 (71) HALOZYME, INC. (US)

(21) BR 12 2021 022515-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 09/12/2009
 (62) PI 0922730-0 09/12/2009
 (71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 12 2021 025293-9 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 05/11/2015
 (62) BR 11 2017 008720-0 05/11/2015
 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

(21) BR 12 2022 005401-3 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 23/04/2019
 (62) BR 11 2020 020159-6 23/04/2019
 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

(21) BR 12 2022 018049-3 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 21/11/2013
 (62) BR 11 2015 011760-0 21/11/2013
 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2022 019308-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 24/05/2017
 (62) BR 11 2018 072784-9 24/05/2017
 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

(21) BR 12 2022 023992-7 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 15/07/2013
 (62) BR 11 2015 001101-2 15/07/2013
 (71) FIBROGEN, INC. (US)

(21) BR 12 2022 026597-9 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 29/12/2015
 (62) BR 11 2017 014203-1 29/12/2015
 (71) POET RESEARCH, INC. (US)

(21) BR 12 2022 026891-9 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 29/12/2015
 (62) BR 11 2017 014195-7 29/12/2015



(71) POET RESEARCH, INC. (US)

(21) BR 20 2017 016767-0 U2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 04/08/2017

(71) MARCO ANTONIO BOMFIM COSTA (BR/MG)

(21) BR 20 2018 071620-0 U2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 20/10/2018

(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2023 002444-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 09/02/2023 (71) VOGELSANG GMBH & CO. KG (DE) Ref. a petição de nº 870230041782, apresentada em 18/05/2023, em virtude do disposto nos Art. 219 II da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, tendo em vista que não é possível atender ao requerimento do depositante para incluir a partícula "Dr." ao nome do inventor do pedido uma vez que trata-se de um título acadêmico que não integra o nome civil do inventor nomeado.
(21) BR 10 2023 002797-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 15/02/2023 (71) MARCELO DA CONCEIÇÃO (BR/SC) Não conhecida a petição nº 870230032094/RJ de 17/04/2023 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 12 2022 016032-8 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 06/06/2019 (62) BR 11 2020 024798-7 06/06/2019 (71) ARTUGEN THERAPEUTICS LTD. (IE) Não conhecida a petição 800220365869 de 24/10/2022 por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.
(21) PI 0900019-4 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 12/01/2009 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL CO. LTD (HK) Ref. a petição 870180040163 de 14/05/2018 tendo em vista que o inventor mencionado no esclarecimento para atualização dos dados não consta nos inventores indicados para o pedido.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2015 006466-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/03/2015 (51) H04W 92/18 (2009.01), A01G 25/16 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 92/18
(21) BR 10 2015 016339-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/07/2015 (51) H04L 65/102 (2022.01), H04L 67/04 (2022.01), H04L 67/125 (2022.01), H02J 13/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 29/06
(21) BR 10 2017 006090-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/03/2017 (51) B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 21/02 , B62D 25/08 , B62D 65/02
(21) BR 10 2017 007119-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/04/2017 (51) B62D 11/20 (2006.01), B62D 55/00 (2006.01), B62D 55/02 (2006.01), B62D 55/04 (2006.01), B62D 55/065 (2006.01), B62D 55/075 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 11/20 , B62D 55/00
(21) BR 10 2017 008175-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2017 (51) A41D 13/00 (2006.01), A41D 31/18 (2019.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 23/035 (2006.01), A61B 17/132 (2006.01), A44B 11/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A41D 13/00
(21) BR 10 2017 010157-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/05/2017 (51) A46B 15/00 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A45D 2/00 , A45D 24/00
(21) BR 10 2017 014137-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/06/2017 (51) E05C 17/46 (2006.01), E05C 17/02 (2006.01), E05F 3/22 (2006.01)



As Classificações Anteriores eram: E05D 11/06 , E05F 3/22

(21) BR 10 2017 015610-9 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 18/07/2017
(51) G02B 27/01 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: G02B 27/22 , G02B 27/02

(21) BR 10 2018 001098-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 18/01/2018
(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 003684-0 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 11 2018 072597-8 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 02/05/2017
(51) G01L 5/28 (2006.01), G01J 1/00 (2006.01), G01L 25/00 (2006.01), G01D 5/00 (2006.01), G01P 21/00 (2006.01), G01M 17/04 (2006.01), G01L 1/26 (2006.01), H02P 21/00 (2016.01), G06T 7/66 (2017.01), G06T 7/10 (2017.01)
As Classificações Anteriores eram: B60G 17/0185 , G01L 5/28 , G01J 1/00 , G01L 25/00 , G01D 5/00 , G01P 21/00 , G01M 17/04 , G01L 1/26 , G06F 17/50 , H02P 21/00 , G06T 7/00

(21) BR 11 2020 022033-7 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 24/04/2019
(51) H04W 28/12 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04W 28/12

(21) BR 12 2022 002814-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 21/02/2017
(51) F16K 11/00 (2006.01), F16K 31/05 (2006.01), F16K 31/385 (2006.01), F16K 31/524 (2006.01)
(62) BR 11 2018 014630-7 21/02/2017
As Classificações Anteriores eram: F16K 31/385 , F16K 31/524 , F16K 11/00 , F16K 31/05

(21) BR 13 2018 074953-5 E2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 30/11/2018



	(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), B01F 23/2361 (2022.01) (61) BR 10 2017 028540-5 28/12/2017 As Classificações Anteriores eram: B67D 1/04 , B67D 1/12 , B67D 7/36 , F16K 15/00
(21) BR 20 2017 005087-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/03/2017 (51) B29C 51/10 (2006.01), B29C 51/18 (2006.01), B29C 51/36 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 51/10 , B29C 51/00
(21) BR 20 2017 028657-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/12/2017 (51) G09B 1/08 (2006.01), A63F 9/24 (2006.01), G09B 23/18 (2006.01), H01R 11/30 (2006.01) A Classificação Anterior era: A63F 9/24
(21) BR 20 2018 009771-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/05/2018 (51) A63B 71/00 (2006.01), A63B 21/078 (2006.01), A63B 21/072 (2006.01) A Classificação Anterior era: A63B 21/072
(21) BR 20 2018 015999-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/08/2018 (51) H01R 4/66 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H01J 35/16 , H01J 5/02
(21) BR 20 2018 069346-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/09/2018 (51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 27/05 (2006.01), A47C 27/14 (2006.01), A47C 27/15 (2006.01), A47C 23/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A47C 27/15 , B68G 7/10
(21) BR 20 2018 070855-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/10/2018 (51) E04H 12/22 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01), A63B 71/02 (2006.01), A63B 61/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04H 12/22
(21) BR 20 2018 075220-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/12/2018 (51) B60K 28/06 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01)



A Classificação Anterior era: B60K 28/06



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 10 2022 024607-6

Código 15.12 - Renumeração

(22) 01/12/2022

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

Pedido renumerado de BR102022024607-6 para BR202022024607-1.



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 014775-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/07/2022
(71) OSVALDO NASCIMENTO CORREA JUNIOR (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

(21) BR 10 2022 017226-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 28/08/2022
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

(21) BR 10 2022 026062-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 20/12/2022
(71) HERYKA MYRNA MAIA RAMALHO (BR/RN)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 000062-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 03/01/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 002267-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 06/02/2023
(71) RAPHAEL LUCAS DE MELO GUEDES (BR/MG) ; YURI ANDREY SANTOS NASCIMENTO MAYRINCK (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 003216-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 22/02/2023
(71) DRG REFRAATÓRIOS LTDA (BR/SP)



	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003326-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/02/2023 (71) THAUAN DOS SANTOS BARBÉ (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003387-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/02/2023 (71) LA VISTA MARAMBAIA (BR/RJ) ; THAUAN DOS SANTOS BARBÉ (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003391-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/02/2023 (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 003522-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/02/2023 (71) URBANIZADORA ORTUNHO REALIZAÇÕES IMOBILIÁRIAS LTDA (BR/SP) ; ALESSANDRO CACERES ORTUNHO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003814-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/02/2023 (71) LA VISTA MARAMBAIA (BR/RJ) ; THAUAN DOS SANTOS BARBÉ (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003904-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/03/2023 (71) RAFAEL TONET SILVA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003961-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/03/2023 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)



	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 004053-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/03/2023 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 004651-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/03/2023 (71) ANTONIO SÉRGIO ASSUNÇÃO TAVARES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 004679-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/03/2023 (71) GIOVANNI SATURNINO COZZOLINO (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 007924-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/04/2023 (71) MONTEIRO PLÁSTICOS COMÉRCIO E MANUFATURA DE ACRÍLICOS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 3º da Instrução Normativa 31/2013.
(21) BR 10 2023 008352-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 008466-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (BR/AC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



(21) BR 20 2022 015483-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/08/2022 (71) DONISETTE DA SILVA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 20 2023 003827-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/03/2023 (71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; 3E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 003971-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/03/2023 (71) EZEQUIEL SALES DIAS (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 004024-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/03/2023 (71) YUEQING CHEN (BR/AL) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 004337-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/03/2023 (71) CLEBER JOSE FERREIRA AGUILAR (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 004341-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/03/2023 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) ; FIBERSUL FIBRA ÓPTICA E ACESSÓRIOS LTDA (BR/PR) 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 11 2013 003001-1 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 06/10/2010 (71) Illinois Tool Works Inc (US) Referente à petição nº 870230042624 de 22.05.2023 - 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, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.
(21) BR 20 2019 017280-6 U2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 20/08/2019 (71) AILTON DARLAN RIBEIRO (BR/MG) Referente à petição nº 870230041679 de 18.05.2023 - 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, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

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 003613-0 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 20/02/2020

(71) LINCOLN AUGUSTO DE CAMARGO (BR/SP)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 10 2020 008683-9 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 30/04/2020

(71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (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 20 2020 003538-5 U2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 20/02/2020

(71) PROTANATO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS FUNERÁRIOS LTDA (BR/PR)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

Código 15.35 - 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 12 2021 025118-5 A2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 14/03/2014

Referente ao INID (71) Nome do Depositante.



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 017972-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 26/10/2017
(71) TYROLON-SCHULNIG GMBH (AT)
O pedido foi dividido no BR122023007740-7 protocolo 870230034072 em 24/04/2023 23:08.

(21) BR 11 2020 009489-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 14/11/2018
(71) HOLMES SOLUTIONS LIMITED PARTNERSHIP (NZ)
O pedido foi dividido no BR122023006723-1 protocolo 870230030301 em 11/04/2023 14:37.

(21) BR 11 2021 000795-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 17/07/2019
(71) FMC CORPORATION (US)
O pedido foi dividido no BR122023007049-6 protocolo 870230031406 em 14/04/2023 14:47.

(21) BR 11 2021 001578-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/07/2019
(71) BELCHIM CROP PROTECTION NV (BE)
O pedido foi dividido no BR122023007226-0 protocolo 870230032300 em 18/04/2023 14:12.

(21) BR 11 2021 004667-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 12/09/2019
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
O pedido foi dividido no BR122023006719-3 protocolo 870230030291 em 11/04/2023 14:24.

(21) BR 11 2021 010285-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 27/11/2019
(71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023006767-3 protocolo 870230030424 em 11/04/2023 17:29.

(21) BR 11 2021 012345-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/12/2019 (71) ARCELORMITTAL (LU) O pedido foi dividido no BR122023007721-0 protocolo 870230033971 em 24/04/2023 17:18.
(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 BR122023007519-6 protocolo 870230033231 em 20/04/2023 15:38.
(21) BR 11 2021 019205-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/04/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023006820-3 protocolo 870230030619 em 12/04/2023 14:36.O pedido foi dividido no BR122023006828-9 protocolo 870230030641 em 12/04/2023 15:03.O pedido foi dividido no BR122023006835-1 protocolo 870230030670 em 12/04/2023 15:41.
(21) BR 11 2021 020315-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/04/2020 (71) ENTAC MEDICAL, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023006970-6 protocolo 870230031148 em 13/04/2023 17:12.
(21) BR 11 2021 020758-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/04/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122023007106-9 protocolo 870230031634 em 14/04/2023 18:50.
(21) BR 11 2021 020764-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/04/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122023007139-5 protocolo 870230031864 em 17/04/2023 14:22.
(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 BR122023007088-7 protocolo 870230031556 em



14/04/2023 17:07.

(21) BR 11 2021 022051-8 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/04/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
O pedido foi dividido no BR122023007705-9 protocolo 870230033882 em 24/04/2023 16:08. O pedido foi dividido no BR122023007711-3 protocolo 870230033913 em 24/04/2023 16:31. O pedido foi dividido no BR122023007717-2 protocolo 870230033934 em 24/04/2023 16:48.

(21) BR 11 2022 000847-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 23/04/2020
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023007681-8 protocolo 870230033793 em 24/04/2023 15:13.

(21) BR 11 2022 005359-2 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 25/09/2020
(71) INDUSTRIALE CHIMICA S.R.L. (IT)
O pedido foi dividido no BR122023006888-2 protocolo 870230030856 em 13/04/2023 10:26.

(21) BR 11 2022 012986-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 16/04/2020
(71) LABOMED PHARMACEUTICAL COMPANY S.A. (GR)
O pedido foi dividido no BR122023006955-2 protocolo 870230031086 em 13/04/2023 16:13.

Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2012 007483-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2012 (43) 17/03/2015 (51) G02C 7/02 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01) (54) LENTE DE CONTATO OCLUSORA (73) ÓTICA CRISTAL LTDA (BR/GO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) (72) SUÉLIA DE SIQUEIRA RODRIGUES FLEURY ROSA; JAQUELINE ALVES RIBEIRO; MAURA ANGELICA MILFONT SHZU; LEANDRO LUIZ FLEURY ROSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 10 2012 029816-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2012 (43) 07/10/2014 (51) A61C 19/045 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01) (54) MEDIDOR FACIAL PARA REALIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS ORTODÔNTICOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO-UNESP (BR/SP) (72) KARLA ORFELINA CARPIO HORTA DOS REIS; JOÃO ROBERTO GONÇALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 10 2013 020075-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2013 (43) 11/08/2015 (51) G01N 27/48 (2006.01) (54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO ELETROQUÍMICA DO PESTICIDA TIOFANATO METÁLICO EMPREGANDO ELETRODO DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO ABNT 304 COM A SUPERFÍCIE MODIFICADA COM NANOPARTÍCULAS DE OURO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) (72) ANDRESSA GALLI; ERYZA GUIMARÃES DE CASTRO; NAYARA LAIS BOSCHEN; PAULO ROGERIO PINTO RODRIGUES; GUILHERME ARIELO RODRIGUES MAIA; ANDRÉ LAZARIN GALLINA; JAQUELINE APARECIDA ALVES PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 020614-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2013 (30) 13/08/2012 GB 1214400.2; 13/08/2012 US 13/584,047; 14/05/2013 EP 13002520.8 (43) 12/09/2017 (51) H04N 21/44 (2011.01), H04N 19/157 (2014.01) (54) DECODIFICADOR E MÉTODO (73) GURULOGIC MICROSYSTEMS OY (FI) (72) OSSI KALEVO; TUOMAS KARKKAINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 008502-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2014 (43) 01/12/2015 (51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA ENZIMA LACASE POR FUNGO MARINHO, ENZIMA LACASE E USO DA MESMA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) LARA DURÃES SETTE; RAFAELLA COSTA BONUGLI SANTOS; CÁROL CABRAL TERRONE; ELEONORA CANO CARMONA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 012545-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2014 (30) 23/05/2013 JP 2013-108639



	(43) 02/06/2015 (51) F01P 7/14 (2006.01) (54) APARELHO DE ARREFECIMENTO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MOTOCICLETA INCLUINDO O MESMO (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TETSU MIURA; KAZUYUKI MAEDA; MAKOTO KOBAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 021944-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2014 (30) 04/09/2013 US 14/017,341 (43) 27/07/2021 (51) H04N 21/647 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01) (54) MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE EXTENSÃO DE PONTO DE ACESSO DE WIFI EM UMA DERIVAÇÃO DE TELEVISÃO A CABO, DERIVAÇÃO DE TELEVISÃO A CABO, E DISPOSITIVO DEEXTENSÃO DE PONTO DE ACESSO DE WIFI (73) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB) (72) DENNIS P. CONROY; DAVID C. HARTRUM; JAMIE J. SWIFT; JOSEPH M. COLUSSI; CHRISTOPHER E. JEBLONSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 006575-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2015 (43) 25/10/2016 (51) B02C 4/08 (2006.01), B02C 4/24 (2006.01), B02C 11/04 (2006.01), B02C 11/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM MÁQUINA PARA RALAR MILHO VERDE COM REMOÇÃO DA POLPA DO MESMO (73) VALDEMIR FERNANDES MARTINES (BR/SP) (72) VALDEMIR FERNANDES MARTINES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 007441-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2015 (30) 01/04/2014 EP 14163015.2 (43) 09/05/2017 (51) F01P 7/14 (2006.01), F01P 11/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE UM CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO (73) IVECO MAGIRUS AG (DE)



(72) MANUEL VARWICK; RALF GAESSLER; DANIEL GEH; MARTIN SCHEIGER; STEFAN TEICHMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 029775-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2015

(43) 06/06/2017

(51) G01S 13/95 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), G01S 13/90 (2006.01), G01S 13/91 (2006.01), G01S 13/93 (2020.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE ALVOS POR RADAR AEROTRANSPORTADO

(73) EMBRAER S.A. (BR/SP)

(72) JOÃO ROBERTO MOREIRA NETO; KOSTYANTYN ALEXANDROVICH LUKIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 030002-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2015

(43) 06/06/2017

(51) C12N 9/52 (2006.01), C12N 9/58 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA ENZIMA PROTEASE VIA PROCESSO FERMENTATIVO SUBMERSO A NÍVEL INDUSTRIAL UTILIZANDO REJEITO DE LEITE

(73) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

(72) MARIA CRISTINA VASCONCELLOS; VANESSA DE OLIVEIRA ALVES; ROBERTO FRANCISCO DA SILVA; THIAGO ANDRÉ CUSTÓDIO RIBEIRO; MARIA GABRIELA SCHERNER; EDVALDO ANTONIO RIBEIRO ROSA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 030902-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/12/2015

(30) 17/12/2014 CN 201410787690.X

(43) 21/06/2016

(51) G06Q 50/26 (2012.01), G08B 13/24 (2006.01), H04W 12/08 (2021.01), G08B 21/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

(73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)

(72) TAO WANG; HUA PENG; ZHIQIANG CHEN; YUANJING LI; LONG TIAN; YANXIANG XU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2016 005478-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2016
(30) 15/10/2015 IN 3922/MUM/2015
(43) 02/05/2017
(51) G06N 7/00 (2023.01), G05B 13/02 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01), G06N 5/04 (2023.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A MINERAÇÃO DE FIABILIDADE PREVISÍVEL EM UMA POPULAÇÃO DE MÁQUINAS CONECTADAS E SISTEMA PARA A MINERAÇÃO DE FIABILIDADE PREVISÍVEL EM UMA POPULAÇÃO DE MÁQUINAS CONECTADAS
(73) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(72) KARAMJIT SINGH; GAUTAM SHROFF; PUNEET AGARWAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 008978-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2016
(43) 24/10/2017
(51) A23L 3/36 (2006.01), F25D 13/06 (2006.01), F25D 17/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DINÂMICO E INTEGRADO PARA CONGELAMENTO EM DUPLO ESTÁGIO DE PRODUTOS PERECÍVEIS
(73) MOACIR JOSÉ REBELATO (BR/RS)
(72) MOACIR JOSÉ REBELATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 014980-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2016
(43) 09/01/2018
(51) B60N 2/14 (2006.01), B60N 2/24 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS COM MOBILIDADE REDUZIDA E VEÍCULO
(73) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(72) RUBEM ANTÔNIO BISI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 027509-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2016
(30) 15/03/2016 US 15/070,182
(43) 14/08/2018



(51) F16D 51/24 (2006.01), F16D 51/28 (2006.01), F16D 65/09 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE FREIO COM RETENÇÃO DE PINO ÂNCORA

(73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

(72) SCOTT A. JENKINSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 028020-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2016

(30) 18/01/2016 US 14/997,923; 26/07/2016 US 15/220,289

(43) 25/07/2017

(51) F16D 13/38 (2006.01), B60K 17/00 (2006.01)

(54) ARRANJO DE RESFRIAMENTO DE PACOTE DE DISCOS, E, CONJUNTO DE TRANSMISSÃO

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) KYLE K. MCKINZIE; STEVEN R. FLIEARMAN; DOUGLAS K. BROWNELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 031023-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/12/2016

(30) 04/01/2016 US 14/987,318

(43) 11/07/2017

(51) B64D 15/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DESCONGELAMENTO E MÉTODO ANTIGELO DE SONDAS DE MEDIÇÃO DE VELOCIDADE

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) DANIEL JONATHAN GUNNAR DICHEK; VYACHESLAV KHOZIKOV; JONATHAN MORROW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 006351-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2017

(30) 31/03/2016 US 15/088,051

(43) 03/10/2017

(51) G01D 5/12 (2006.01), B81C 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CAMINHO DE CONDUÇÃO ELÉTRICA E MÉTODO DE FABRICAR O MESMO

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) VICTORIA L. GARCIA; MARK J. GARDNER; OTIS F. LAYTON; JEFFREY LYNN DUCE; JOSEPH A. MARSHALL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 008836-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/04/2017
 (30) 13/06/2016 US 15/180,248
 (43) 26/12/2017
 (51) F16B 39/00 (2006.01), F16B 41/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO, CONJUNTO DE TRANSMISSÃO, E, MÉTODO PARA IMPEDIR QUE UM PRENDEDOR ROSQUEADO SE DESPRENDA DE UM CORPO
 (73) DEERE & COMPANY (US)
 (72) DARREN ZISKOVSKY; AUSTIN B. STEPHENS; JEFFREY S. TURNER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 011088-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/05/2017
 (30) 26/05/2016 US 62/341,929
 (43) 12/12/2017
 (51) B64D 13/00 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DE CICLO DE AR
 (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
 (72) LOUIS J. BRUNO; HAROLD W. HIPSKY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 012154-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/06/2017
 (43) 26/12/2018
 (51) B67D 7/32 (2010.01), B60R 25/34 (2013.01), B60R 25/102 (2013.01), B60R 25/10 (2013.01), G08B 25/10 (2006.01), G08B 21/18 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO DE TRAVAMENTO COM CONTROLE DE CARGA E DESCARGA DE TANQUES RODOVIÁRIOS E ESTACIONÁRIOS
 (73) MGN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)
 (72) NILSON VEBER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 012700-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/06/2017
 (43) 15/01/2019
 (51) A62C 37/11 (2006.01), A62C 3/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA UTILIZAÇÃO E FABRICAÇÃO DE EXTINTOR



	POLIMÉRICO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO EM LOCAL CONFINADO (73) ESTEVAO FENZ FILHO (BR/SP) ; EDUARDO FENZ (BR/MG) (72) ESTEVAO FENZ FILHO; EDUARDO FENZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 013585-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2017 (30) 22/06/2016 US 15/190,172 (43) 08/05/2018 (51) E21B 19/15 (2006.01), E21B 19/20 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01) (54) MANIPULADORES ROBÓTICOS PARA OPERAÇÕES SUBMARINAS, DE SUPERFÍCIE E TERRESTRES (73) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB) (72) BRENT DAVID GABLE; ANDREA PAULINA RUBIO; DIANA KATHRYN GRAUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 015633-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2017 (43) 19/03/2019 (51) E04C 2/38 (2006.01), E06B 3/78 (2006.01) (54) PAINEL MODULAR, MÉTODO PARA MONTAGEM DE PAINEL MODULAR E USO DE PAINEL MODULAR MONTADO PELO REFERIDO MÉTODO (73) PORMADE PORTAS DE MADEIRAS DECORATIVAS LTDA (BR/PR) (72) CLÁUDIO ANTÔNIO ZINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016195-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2017 (30) 09/08/2016 JP 2016-156205 (43) 06/03/2018 (51) F16J 15/3232 (2016.01) (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO QUE VEDA ENTRE UM ORIFÍCIO DE EIXO FORMADO SOBRE UM COMPARTIMENTO E UM EIXO ROTATIVO (73) NOK CORPORATION (JP) (72) MASAYUKI TANIDA; MASAAKI YAGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais



(11) BR 10 2017 018237-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2017 (30) 14/09/2016 FI 20165686 (43) 03/04/2018 (51) C03B 37/029 (2006.01), C03B 37/01 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO VEDANTE DE UM FORNO DE ESTIRAMENTO (73) ROSENDAHL NEXTROM GMBH (AT) (72) OLLI RAKI; JOONAS ILMARINEN; URMAS JÖKSI; RISTO WIDERHOLM; ESA HUTTUNEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018361-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2017 (43) 26/03/2019 (51) A23K 20/00 (2016.01), A23L 5/20 (2016.01) (54) ADITIVO ANTI-MICOTOXINAS DE AMPLO ESPECTRO, VALIDADE IN VITRO CONTRA AS PRINCIPAIS MICOTOXINAS QUE AFETAM AS AVES, BEM COMO EFETIVO CONTRA FUMONISINAS, AFLATOXINA, TOXINA T-2, ZEARALENONA E OCRATOXINA (73) MINERACAO E PESQUISA BRASILEIRA LTDA (BR/SC) (72) ROSIMERI VENÂNCIO REDIVO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018696-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2017 (30) 02/09/2016 DE 10 2016 010 575.5 (43) 02/05/2018 (51) B62D 53/00 (2006.01), B62D 63/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO VEÍCULO REBOQUE / VEÍCULO RODOVIÁRIO COM UM CAVALO MECÂNICO, MÓDULO DE EIXO DE REBOQUE E REBOQUE NA FORMA DE UM SEMIRREBOQUE (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) PHILIPP WAGNER; JAN FLEISCHHACKER; THOMAS ILLE; CHRISTIAN KOHRS; BEN KRAAIJENHAGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018745-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2017 (30) 12/10/2016 US 15/292,102 (43) 02/05/2018 (51) B64D 47/08 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01)



	(54) CÂMARA DE CONTROLE AMBIENTAL MODULAR, E, MÉTODOS PARA MONTAR UMA CÂMARA DE CONTROLE AMBIENTAL MODULAR E PARA SIMULAR CONDIÇÕES AMBIENTAIS EM UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) KHASHAYAR BORUMAND; DAVID C. HASS; RANDALL S. SMITH; KARL E. SCHUSTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018853-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2017 (30) 14/11/2016 KR 10-2016-0151109 (43) 29/05/2018 (51) F02D 41/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE PARTIDA DE MOTOR (73) KIA MOTORS CORPORATION (KR) ; HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) (72) YOUNG-KYU OH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 019045-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2017 (30) 07/09/2016 US 15/258,919 (43) 02/05/2018 (51) B64C 1/06 (2006.01), B64F 5/40 (2017.01), B64C 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REPARAÇÃO DE DANO A UM BARRIL DE FUSELAGEM DE UMA AERONAVE, E, CONJUNTO DE BARRIL DE FUSELAGEM DE UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) REMMELT ANDREW STAAL; NARBEH NERSESSIAN; GARY D. OAKES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 019911-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2017 (30) 21/09/2016 FR 1658851 (43) 02/05/2018 (51) B60T 7/12 (2006.01), B61F 19/00 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01), B61H 13/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO PARA DETECTAR OBSTÁCULO PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO, MÉTODO PARA DETECTAR OBSTÁCULO PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA AJUSTAR DISPOSITIVO DE DETECÇÃO (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)



	(72) MAXIME THEVENOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 019970-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2017 (30) 19/09/2016 AT A50837/2016 (43) 03/04/2018 (51) G01N 21/27 (2006.01), A23L 3/02 (2006.01), C23G 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE OBJETOS COM MONITORAMENTO DOS OBJETOS (73) RED BULL GMBH (AT) (72) GUNNAR DEMOULIN; CHRISTIAN RINDERER; ROLAND CONCIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020298-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) B05D 3/10 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B05D 5/02 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01) (54) PROCESSO DE ALTERAÇÃO NANO MORFOLÓGICA SUPERFICIAL EM IMPLANTES OSSEOINTEGRÁVEIS (73) ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM (BR/ES) ; BRUNELLA SILY DE ASSIS BUMACHAR (BR/ES) (72) DANIEL NAVARRO DA ROCHAQ; MARCELO HENRIQUE PRADO DA SILVA; JOSÉ RICARDO MUNIZ FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020471-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2017 (30) 29/09/2016 JP 2016-192076 (43) 02/05/2018 (51) F16H 3/089 (2006.01), F16H 63/18 (2006.01), F16H 61/26 (2006.01) (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) EIJI KITAKA; TAKASHI KUDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021130-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/10/2017 (30) 12/10/2016 DE 10 2016 119 377.1 (43) 02/05/2018 (51) B02C 15/12 (2006.01) (54) ELEMENTO DE MANCAL E DISPOSIÇÃO DE ACIONAMENTO DO PRATO DE MOAGEM (73) GEBR. PFEIFFER SE (DE) (72) DIRK HOFFMANN; RALF FRANKENBERGER; KARL-HEINZ SCHÜTTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021262-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2017 (43) 24/04/2019 (51) A61K 36/81 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS E SEU USO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) PRISCYLA DANIELY MARCATO GASPARI; IVANA PEREIRA SANTOS CARVALHO; JAIRO KENUPP BASTOS; LETÍCIA BUENO SILVA; MARIA VITÓRIA LOPES BADRA BENTLEY; MARIZA ABREU MIRANDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021345-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2017 (43) 24/04/2019 (51) E05F 5/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PASSIVO ANTIESMAGAMENTO PARA PORTAS (73) DANIEL PRUJA (BR/RS) (72) DANIEL PRUJA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021382-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2017 (30) 25/10/2016 US 15/333,915 (43) 15/05/2018 (51) B64C 1/12 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01), B23B 39/24 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01) (54) OPERADOR TERMINAL, E, MÉTODO PARA PROVER UMA MONTAGEM SIMPLES DE UM REVESTIMENTO DE ASA DE AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US)



	(72) FEI CAI; TANNI SISCO; MATTHEW RYAN DUNAJ; BRIAN JOSEPH COBB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021392-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2017 (30) 27/10/2016 EP 16195981.2 (43) 15/05/2018 (51) F04D 15/00 (2006.01), G01B 7/26 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA MONITORAR A CONDIÇÃO DE UM INVÓLUCRO DE VOLUTA DE UMA BOMBA CENTRÍFUGA (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) KALLE TARHONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021491-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2017 (43) 24/04/2019 (51) A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/17 (2016.01) (54) KIT DE SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS PARA PACIENTES APÓS CIRURGIA BARIÁTRICA (73) MILENE AMARANTE PUFAL (BR/RS) ; CHRISTINE RACHELLE PRESCENDO CHAVES (BR/RS) (72) MILENE AMARANTE PUFAL; CHRISTINE RACHELLE PRESCENDO CHAVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021637-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2017 (30) 10/10/2016 US 15/289.802 (43) 12/06/2018 (51) B01D 46/02 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/52 (2006.01), F16B 7/22 (2006.01) (54) MONTAGEM DE FILTRO E MÉTODO DE SUBSTITUIR UMA MONTAGEM DEFILTRO DENTRO DE UM FILTRO DE MANGA (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) (72) JEFF ALLEN CANFIELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2017, observadas as condições legais



(11) BR 10 2017 022220-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2017 (30) 25/10/2016 BE 2016/5804 (43) 31/07/2018 (51) B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR COM UM DISPOSITIVO DE SECAGEM PARA GÁS COMPRIMIDO (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) GEERT HELLEMANS; DANNY VERTRIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 022385-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (43) 07/05/2019 (51) A62C 27/00 (2006.01), A62C 3/02 (2006.01), A62C 31/00 (2006.01) (54) VIATURA HÍBRIDA DE COMBATE A INCÊNDIOS (73) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO (BR/RJ) (72) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 022491-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2017 (30) 19/10/2016 US 62/410,369 (43) 29/05/2018 (51) E06B 9/322 (2006.01), E06B 9/74 (2006.01), E06B 9/68 (2006.01), E06B 9/60 (2006.01) (54) COBERTURA DE ESTRUTURA ARQUITETÔNICA BIMODAL, E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UMA COBERTURA DE ESTRUTURA ARQUITETÔNICA (73) HUNTER DOUGLAS INC. (US) (72) PATRICK E. FOLEY; MARK SCHWANDT; PAUL MISCHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 022841-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2017 (30) 26/10/2016 DE 102016012801.1 (43) 29/05/2018 (51) F04D 29/32 (2006.01) (54) HÉLICE DE VENTONHA AXIAL



	(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) ANDREAS NEFF; CHRISTIAN GELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024242-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) A61C 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CLÍNICAS POR MEIO DE SENSORIAMENTO DE PRESENÇA NAS CADEIRAS ODONTOLÓGICAS (73) ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA (BR/SP) (72) CAETANO BARROS BIAGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024270-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2017 (30) 11/11/2016 DE 10 2016 121644.5 (43) 29/05/2018 (51) B23K 26/0622 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/364 (2014.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA LINHA DE FRATURA EM UMA PEÇA DE TRABALHO PLANA AO LONGO DE UM CONTO RNO PRÉ-DEFINIDO ATRAVÉS DE REMOÇÃO DE MATERIAL POR MEIO DE LASER (73) JENOPTIK AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GMBH (DE) (72) WALTER LUTZE; MARTIN GRIEBEL; JÜRGEN WEISSER; FRANK SEIDEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024829-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2017 (43) 11/06/2019 (51) A61J 1/14 (2023.01) (54) CAPAS MULTISSENSORIAIS PARA AUXILIAR NO RECONHECIMENTO DE COLÍRIOS (73) ANA LUIZA FONTES DE AZEVEDO COSTA (BR/RJ) (72) ANA LUIZA FONTES DE AZEVEDO COSTA; PAULO SCHOR; THIAGO GONÇALVES DOS SANTOS MARTINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas as condições legais



(11) BR 10 2017 025167-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2017 (43) 31/07/2018 (51) C08L 23/06 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01) (54) COMPONENTE ACETABULAR COM TRAVA APERFEIÇOADA (73) ASTROLABE - FABRICAÇÃO DE IMPLANTES MÉDICOS LTDA. (PT) (72) EDUARDO KLAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 026029-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2017 (30) 13/12/2016 EP 16203830.1 (43) 17/07/2018 (51) G01N 1/12 (2006.01), G01N 33/20 (2019.01) (54) AMOSTRADOR DE ANÁLISE DIRETA (73) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE) (72) DRIES BEYENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 028070-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2017 (43) 09/07/2019 (51) G01R 31/36 (2020.01), G01R 29/24 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM DISPOSITIVO MONITORADOR DE DESCARGA DE BATERIAS TRACIONÁRIAS (73) VALDEMIR DA SILVA (BR/SP) (72) VALDEMIR DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 000861-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2018 (30) 18/01/2017 EP 17151996.0 (43) 30/10/2018 (51) G01R 31/08 (2020.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DETERMINAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE FALHA DE UMA FALHA DE TERRA RELATIVA A UMA LINHA DE UMA REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA QUE POSSUI UM PONTO NEUTRO NÃO ATERRADO (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) CEZARY DZIENIS; ANDREAS JURISCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2018 001350-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2018
(30) 25/01/2017 EP 17152981.1
(43) 14/08/2018
(51) G01R 27/02 (2006.01), H02H 3/28 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE INTERVALO DE TEMPO ENTRE VALORES DE MEDIÇÃO, DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO, E DISPOSIÇÃO COM O DISPOSITIVO
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(72) ANDREAS JURISCH; TORSTEN KERGER; ROBERT MATUSSEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 002500-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2018
(30) 08/02/2017 US 15/427,204
(43) 04/12/2018
(51) A01D 41/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PENEIRAS DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA PARA A SEPARAÇÃO DO RESÍDUO DE COLHEITA E VEÍCULO AGRÍCOLA PARA A COLHEITA
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) JONATHAN E. RICKETTS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 004714-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2018
(30) 31/03/2017 EP 17164436.2
(43) 18/12/2018
(51) F17C 1/02 (2006.01), F17C 1/04 (2006.01), F17C 13/08 (2006.01), F16J 12/00 (2006.01), F17C 13/06 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE PRESSÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM RECIPIENTE DE PRESSÃO
(73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(72) JAMES BERNARD; JON PETHICK; IAN CHASE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 004820-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2018



	(43) 01/10/2019 (51) B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01) (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS, UTILIZANDO SERPENTINITO FINAMENTE MOIDO CAPAZ DE ADSORVER SUBSTÂNCIAS LÍQUIDAS E/OU GASOSAS (73) OTTAVIO RAUL DOMENICO RIBERTI CARMIGNANO (BR/MG) (72) OTTAVIO RAUL DOMENICO RIBERTI CARMIGNANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005572-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2018 (30) 28/03/2017 JP 2017-063768 (43) 06/11/2018 (51) B29C 65/04 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE REATOR E DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) FUMIKI TANAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 006329-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 31/03/2017 US 15/475,213 (43) 18/12/2018 (51) F17C 13/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01) (54) ARTIGO DE CONFINAMENTO, E, RECIPIENTE. (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) SCOTT ALAN EASTMAN; XIAOMEI FANG; MARK STEVEN THOMPSON; WENPING ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 011091-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2018 (30) 31/05/2017 EP 17382323 (43) 02/04/2019 (51) F16C 35/04 (2006.01), F16C 35/06 (2006.01), F16C 35/07 (2006.01), H02S 20/30 (2014.01) (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA UMA ÁRVORE DE GIRO DE UM SEGUIDOR SOLAR (73) SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L. (ES) (72) ANTONIO JOSÉ ROS RUIZ; FRANCISCO SALINAS RUIZ



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 012498-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2018
(30) 21/06/2017 US 15/629,638
(43) 16/04/2019
(51) G01B 11/16 (2006.01), G01B 21/32 (2006.01), G01N 3/24 (2006.01)
(54) MÉTODO DE INSPEÇÃO SHEAROGRÁFICO PARA DETECTAR DEFEITOS, MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA DETECTAR DEFEITOS EM UM LAMINADO MULTICAMADA, E, SISTEMA DE INSPEÇÃO SHEAROGRÁFICA
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) MORTEZA SAFAI; XIAOXI WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 012823-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2018
(30) 23/06/2017 US 15/632,240
(43) 12/03/2019
(51) F15B 15/08 (2006.01), A01B 63/10 (2006.01)
(54) ARRANJO HIDRÁULICO, E, VEÍCULO DE TRABALHO AGRÍCOLA
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) PAUL D. MARVIN; JEFFREY R. HOCHSTATTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 015398-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(30) 28/07/2017 US 15/663,668
(43) 01/10/2019
(51) A01D 34/22 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 43/06 (2006.01), A01D 57/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SUPORTE DE BRAÇO OSCILANTE, E, PONTEIRA DE COLHEITADEIRA
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) BRYAN R. YANKE; DUANE M. BOMLENY; BENJAMIN M. LOVETT; MICHAEL L. VANDEVEN; ERIC D. TAFLINGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 015863-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/08/2018 (43) 11/02/2020 (51) C11B 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AROMATIZADORA PARA TECIDOS E PROCESSO PARA OBTENÇÃO (73) FLAVIA FERNANDA MAYUMI SUSUKI 00697794903 MEI (BR/PR) (72) FLÁVIA FERNANDA MAYUMI SUSUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016092-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2018 (43) 11/02/2020 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (54) Composição antibiótica de Miconia latecrenata (DC.) Naudin e Uso (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) (72) JOÃO PAULO VIANA LEITE; ANDREA DE OLIVEIRA BARROS RIBON; LAÍS AZEVEDO RODRIGUES; AYLÁ DAS CHAGAS ALMEIDA; IORRANA VIEIRA SALUSTIANO; ALISSON ANDRADE ALMEIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016550-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2018 (30) 14/08/2017 US 15/676,270 (43) 19/03/2019 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/18 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA COMBINADA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CURTIS F. HILLEN; JONATHAN E. RICKETTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016741-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2018 (30) 16/08/2017 US 15/678,248 (43) 10/09/2019 (51) B23K 31/02 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 49/00 (2006.01) (54) ARRANJO DE SUPORTE DE COMPARTIMENTO DE MOTOR PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARRANJO DE SUPORTE DE COMPARTIMENTO DE MOTOR PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



	(72) BLAINE SCHWALBE; LAWRENCE R. BORUCKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016915-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2018 (43) 27/02/2020 (51) A41C 3/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PROTETOR DE MAMILOS (73) DANIELA MANGIONE SAMPAIO FERRAZ-ME (BR/SP) (72) DANIELA MANGIONE SAMPAIO FERRAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 017230-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (30) 04/09/2017 DE 102017008314.2 (43) 19/03/2019 (51) F16J 15/3296 (2016.01) (54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO E ANEL DE VEDAÇÃO DA MESMA (73) CARL FREUDENBERG KG (DE) (72) OLAF NAHRWOLD; STEFAN SINDLINGER; FRANK LAUER; BORIS TRABER; JASMIN MENZEL; THOMAS KRAMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 067280-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2018 (30) 05/09/2017 JP 2017-170425 (43) 26/03/2019 (51) B60R 22/28 (2006.01), B60R 22/46 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CINTO DE SEGURANÇA COM TRÊS PONTOS (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) SHIGEKAZU IMANAKA; MAKOTO SEKIZUKA; MITSUYOSHI OHNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 067577-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2018 (30) 23/08/2017 MX MX/a/2017/010802 (43) 16/04/2019 (51) B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01)



(54) PROCESSO E CATALISADOR ZEOLÍTICO PARA O CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE ÓLEO BRUTO NÃO-CONVENCIONAL E SUAS MISTURAS COM ÓLEO DE GÁS DE VÁCUO

(73) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)

(72) BLANCA LUCÍA MEDELLÍN RIVERA; MARÍA DEL ROSARIO SOCORRO LUNA RAMÍREZ; EDITH MENESES RUIZ; ROGELIO HERNÁNDEZ SUÁREZ; AGAPITO ALBERTO NERI GÓMEZ; GUADALUPE HAYDÉ MORENO VÁSQUEZ; GONZALO HERNÁNDEZ TAPIA; ROBERTO GARCÍA DE LEÓN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 069430-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2018

(30) 25/09/2017 EP 17192900.3

(43) 16/04/2019

(51) C08G 59/20 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01)

(54) ADESIVO DE RESINA EPÓXI TERMOFIXO DE UM COMPONENTE, USO DO MESMO, MÉTODO DE LIGAÇÃO ADESIVA DE SUBSTRATOS TERMOESTÁVEIS, USO DE PELO MENOS UM ÁCIDO CARBOXÍLICO, ESPUMA ESTRUTURAL, E ARTIGO

(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(72) JOHN HANLEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 071700-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2018

(30) 22/12/2017 US 15/852,616

(43) 09/07/2019

(51) H01L 23/36 (2006.01), H05K 7/02 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO ELETRÔNICA

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER J. SCHMIT; RICHARD E. WAINWRIGHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 072472-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2018

(30) 21/11/2017 JP 2017-223594

(43) 01/10/2019

(51) B62M 7/04 (2006.01), B62K 11/04 (2006.01)

(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR



	(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) CHIAKI YAMAMOTO; HIDEAKI HARAGUCHI; NOBUYUKI KUROGI; SHINOBU MIYAGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072474-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2018 (30) 21/11/2017 JP 2017-223595 (43) 01/10/2019 (51) B62M 7/04 (2006.01), B62K 11/04 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) CHIAKI YAMAMOTO; HIDEAKI HARAGUCHI; NOBUYUKI KUROGI; SHINOBU MIYAGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072858-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2018 (43) 26/05/2020 (51) B23K 1/00 (2006.01), F16L 9/02 (2006.01), F16L 21/04 (2006.01), F16L 21/08 (2006.01) (54) TUBO RÍGIDO METÁLICO COM EXTREMIDADES MAIS ESPESSAS, RISER SUBMARINO, PROCESSO E SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE TUBO RÍGIDO METÁLICO COM EXTREMIDADES MAIS ESPESSAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) RICARDO REPPOLD MARINHO; RENAN MENSCH LANDELL; MARIANE CHLUDZINSKI; MARCELO TORRES PIZA PAES; GIOVANI DALPIAZ; FABIANO MATTEI; EDUARDO HIPPERT JUNIOR; AFONSO REGULY; RAFAEL EUGENIO DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075773-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (30) 14/12/2017 DE 102017129932.7 (43) 16/07/2019 (51) E01C 19/26 (2006.01), E01C 23/12 (2006.01), A01B 29/04 (2006.01), E02D 3/026 (2006.01) (54) ROLO DE PROCESSAMENTO DE SOLO E MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE SOLO (73) HAMM AG (DE)



	(72) MATTHIAS MEIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013613-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2019 (30) 29/06/2018 US 62/763.122; 27/08/2018 US 16/113.521 (43) 14/01/2020 (51) A01D 47/00 (2006.01) (54) PLATAFORMA DE COLHEITA DE CULTURA COM CALIBRAÇÃO DE EQUILÍBRIO DE ASA (73) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA) (72) BRUCE ROBERT SHEARER; ERIC GRENIER; LANCE WILLER; FRANCOIS R. TALBOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027081-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (43) 29/06/2021 (51) A01K 1/03 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01), A01K 1/035 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACOMODAÇÕES MODULARES VERTICALIZADAS E HORIZONTALIZADAS PARA ANIMAIS E PROCESSO PARA MONTAGEM INTERNA E EXTERNA DESTE SISTEMA (73) AMARILDO CARRASCO ALVES (BR/SC) (72) AMARILDO CARRASCO ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 001390-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2020 (30) 23/01/2019 EP 19305089.5 (43) 24/09/2020 (51) B01D 29/60 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01), B01D 35/027 (2006.01), B01D 35/18 (2006.01) (54) ARRANJO DE FILTRO DE TUBO DE SUÇÃO E SISTEMA DE TANQUE DE FLUIDO (73) WEMA SYSTEM AS (NO) ; MEAS FRANCE (FR) (72) MACIEJ ZIEMAK; GIRISH CHEBBI; RAFAEL FERRER RUIZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 015042-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/07/2020 (30) 06/08/2019 US 16/532,569 (43) 20/04/2021 (51) A47G 21/18 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01) (54) CANUDO PARA BEBIDAS, E, MOLDE PARA FORMAR UM CANUDO PARA BEBIDAS (73) DART INDUSTRIES INC. (US) (72) HSIAO FONG LEE; IWAN SOETOMO SALIM; OLIVIER B. PERRIN; RICHARD LENNE; STIJN VAN DAMME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 023004-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2020 (30) 14/11/2019 US 16/683,827 (43) 01/06/2021 (51) G02B 6/44 (2006.01) (54) MÉTODO DE ELABORAÇÃO DE FITAS DE FIBRAS ÓPTICAS, FITA DE FIBRAS ÓPTICAS E UNIDADE DE CABO DE FIBRAS ÓPTICAS (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) EHSAN FALLAHMOHAMMADI; BRIAN G. RISCH; CLINT NICHOLAUS ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 001360-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2021 (43) 09/08/2022 (51) A01M 5/02 (2006.01) (54) Armadilha para captura de insetos com alimentação própria e rede de sensores para monitoramento (73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) (72) ANA CARLA DIÓGENES SUASSUNA BEZERRA; ISMAEL VINÍCIUS DE OLIVEIRA; FRANCISCO SILVESTRE BRILHANTE BEZERRA; JOÃO MATHEUS CAÉ DA ROCHA; FRANCISCO EMANOEL ALVES DE ARAÚJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 007923-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2021 (43) 23/08/2022 (51) A47K 11/10 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO SANITIZANTE PARA ASSENTOS DE VASO SANITÁRIO (73) MAIARA LIBERATO PRODUÇÕES, COMUNICAÇÃO, CONTEÚDO,



	PROJETOS E EVENTOS EIRELI ME (BR/BA) (72) MAIARA LIBERATO DE MATOS MENEZES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 009587-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2021 (43) 07/06/2022 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), B01J 13/16 (2006.01) (54) NANOCÁPSULAS MAGNÉTICAS DE HIDROXIETILAMIDO INCORPORADAS COM NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA FUNCIONALIZADA COM CITRATO PARA O CARREAMENTO VETORIZADO E LIBERAÇÃO PROLONGADA DE BIOATIVOS HIDROFÍLICOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; ALEXANDRE CARREIRA DA CRUZ SOUSA; CLAUDIA DO Ó PESSOA; DANIEL PASCOALINO PINHEIRO; OTÍLIA DEUSDENIA LOIOLA PESSOA; RAIMUNDO RAFAEL DE ALMEIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 010904-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2021 (43) 05/04/2022 (51) C05F 17/20 (2020.01), C05F 17/914 (2020.01), C05F 3/06 (2006.01) (54) Processo automatizado de compostagem líquida contínua e Biofábrica modular para processo automatizado de compostagem líquida contínua (73) MICROBIOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) (72) PAULO ANTÔNIO D'ANDRÉA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 017370-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2021 (43) 09/08/2022 (51) A01C 7/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MECÂNICO DIRECIONAL APLICADO A SUPORTE PARA DISCO DE CORTE DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS (73) ADEMAR BIRCK (BR/SC) (72) ADEMAR BIRCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2021, observadas as condições legais



(11) BR 10 2021 024153-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2021 (43) 29/11/2022 (51) F02D 19/08 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), B01F 23/40 (2022.01), F02D 19/06 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01) (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ETANOL E BIODIESEL PARA MOTOR CICLO DIESEL (73) DARIO DONIZETE SOUSA (BR/SP) (72) DARIO DONIZETE SOUSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 026107-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (30) 08/01/2021 US 17/145,222 (43) 12/07/2022 (51) A24F 25/02 (2006.01), F24F 6/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE TROCADOR DE CALOR DE HUMIDOR E MÉTODO PARA USAR O MESMO PARA CONTROLAR TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA (73) MARCELO RODRIGUES (BR/SP) ; LUIGINO RIGITANO NETTO (BR/SP) ; THOMAS ANDREAS BEHLAU ZIEMER (BR/SP) (72) MARCELO RODRIGUES; LUIGINO RIGITANO NETTO; THOMAS ANDREAS BEHLAU ZIEMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 010234-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (43) 30/08/2022 (51) C04B 7/147 (2006.01), C04B 7/153 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CIMENTO ÁLCALI-ATIVADO A PARTIR DE CINZA PESADA E ESCÓRIA DE ACIARIA BOF (BASIC OXYGEN FURNACE) (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) HELOINA NOGUEIRA DA COSTA; RICARDO EMÍLIO FERREIRA QUEVEDO NOGUEIRA; ANTÔNIO EDUARDO BEZERRA CABRAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 010639-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (43) 27/12/2022 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO PARA HIDRATAÇÃO E REGENERAÇÃO TECIDUAL PÓS-TATUAGEM, PROCESSO DE OBTENÇÃO DA COMPOSIÇÃO E SEU USO (73) SHIRLEY APARECIDA FABRI CHELDI (BR/PR) (72) DAVIDE CHELDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 010914-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2022 (43) 16/08/2022 (51) E01B 31/00 (2006.01), E01B 29/16 (2006.01), B65G 1/02 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01) (54) COMPORTA HIDRÁULICA PARA AMARRAÇÃO E TRANSPORTE DE TRILHOS LONGOS SOLDADOS (73) SUPER METAL LTDA (BR/MG) (72) BERENICE LUCAS ALVARENGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 011378-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (43) 20/09/2022 (51) E03C 1/262 (2006.01) (54) DISPOSITIVO EM DUPLO MATERIAL PARA SOBREPOSIÇÃO EM VÁLVULAS DE ESCOAMENTO DE ÁGUA E RESÍDUOS EM CUBAS E PIAS EM GERAL (73) NELSON JORGE (BR/SP) (72) NELSON JORGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 015024-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2022 (43) 27/09/2022 (51) E04B 1/24 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE AÇO LEVE COM PERFURAÇÕES OBLONGAS PARA CONSTRUÇÕES MODULARES (73) FREDERICO PEREIRA TESSAROLO (BR/SP) ; ROBSON DORNELAS MACHADO (BR/SP) (72) FREDERICO PEREIRA TESSAROLO; ROBSON DORNELAS MACHADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2022, observadas as condições legais



(11) BR 10 2022 017024-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2022 (43) 27/09/2022 (51) A23C 19/08 (2006.01), A01J 25/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FILADEIRA HORIZONTAL (73) AMV - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC) (72) ALCIONE MANOEL VIEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 017286-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2022 (43) 11/10/2022 (51) C09D 5/33 (2006.01), C03C 17/32 (2006.01), C03C 17/06 (2006.01), C09D 1/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA REFLETIVA (73) CLAIR JOSE DE CARVALHO (BR/SP) (72) CLAIR JOSÉ DE CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 018012-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (43) 29/11/2022 (51) E04G 15/06 (2006.01) (54) GABARITO HIDRÁULICO (73) SALATINI SOLUÇÕES TÉCNICAS EIRELI (BR/MG) (72) MARCOS PAULO SALATINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 021801-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2022 (43) 20/12/2022 (51) B62J 11/00 (2020.01), B62J 9/21 (2020.01) (54) CONJUNTO DE SUPORTE ARAMADO PARA FIXAÇÃO DE CESTA EM BICICLETA (73) PÉRICLES ANTÔNIO DE CARVALHO (BR/SP) (72) PÉRICLES ANTÔNIO DE CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2022, observadas as condições legais



(11) BR 11 2012 026312-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2011 (30) 13/04/2010 US 61/323,814; 23/03/2011 GB 1104885.7 (51) E21B 33/06 (2006.01) (54) CONJUNTO PROTETOR CONTRA EXPLOSÕES (BOP, blowout preventer) (73) MANAGED PRESSURE OPERATIONS PTE. LIMITED. (SG) (72) Leuchtenberg, Christian; MACGREGOR, ALEXANDER JOHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 025895-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2012 (30) 07/04/2011 US 61/473,134; 07/05/2011 US 61/483,663 (51) C08L 97/02 (2006.01) (54) MISTURA DE CARBOIDRATO DERIVADA DE LIGNOCELULOSE (73) VIRDIA, LLC (US) (72) AHARON EYAL; ROBERT JANSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 027046-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2012 (30) 21/04/2011 US 61/478,038; 21/04/2011 US 61/478,040; 08/02/2012 US 61/596,690; 08/02/2012 US 61/596,692 (51) A61K 31/712 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO, SEUS USOS NA MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO DO VÍRUS DA HEPATITE B (HBV) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DOS MESMOS (73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ERIC E. SWAYZE; SUSAN M. FREIER; MICHAEL L. MCCALED Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 029348-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2012 (30) 13/05/2011 JP 2011-108642 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P



	19/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (54) USO DE UM AGENTE DE ACELERAÇÃO DA OSTEOGÊNESE PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS ÓSSEAS (73) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY (JP) (72) HIROSHI TAKAYANAGI; TAKAKO NEGISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 033365-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2013 (30) 27/06/2012 US 61/664,870 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (73) SUN PATENT TRUST (US) (72) TORU MATSUNOBU; TAKAHIRO NISHI; YOUJI SHIBAHARA; HISAO SASAI; KYOKO TANIKAWA; TOSHIYASU SUGIO; KENGO TERADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 012952-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2012 (30) 30/11/2011 US 61/565,376; 01/12/2011 US 61/565,938; 22/12/2011 US 61/579,631; 06/01/2012 US 61/584,009; 29/11/2012 US 13/689,508 (51) H04N 13/161 (2018.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) REMOÇÃO DE COMPONENTE DE PROFUNDIDADE PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO TRIDIMENSIONAL COMPATÍVEL COM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MULTIVISUALIZAÇÃO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YING CHEN; YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 015947-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2012 (30) 29/12/2011 EP 11195998.7; 01/02/2012 US 61/593,524 (51) C07K 1/107 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01) (54) DIPEPTÍDEO COMPREENDENDO UM AMINOÁCIDO NÃO



	PROTEOGÊNICO E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO FINAL OU PROTEÍNA (73) NOVO NORDISK A/S (DK) (72) CASPAR CHRISTENSEN; MICHAEL RAUNKJAER; RUNE SEVERINSEN; JENS CHRISTIAN NORRILD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 020198-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2013 (30) 14/02/2012 US 13/372,540 (51) A61K 38/36 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (54) FATOR DE COAGULAÇÃO MODIFICADO POR PEPTÍDEOS CARBÓXITERMINAIS DA GONADOTROFINA CORIÔNICA (CTP) E SEU USO, MÉTODO PARA PRODUZIR E EXTENDER A MEIA-VIDA DO REFERIDO FATOR DE COAGULAÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) OPKO BIOLOGICS LTD. (IL) (72) UDI EYAL FIMA; GILI HART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 027372-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2013 (30) 03/05/2012 US 61/642,032 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ANTICORPOS ANTIIL-23P19 (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) GERALD HENRY NABOZNY; PATRICK GARIDEL; ANNETTE BETTINA GALLER; WILLIAM TROY LOGING; STEVEN JOHN PADULA; TORSTEN SCHULTZ-FADEMRECHT; ELAINE EE-LING WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 028507-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2013 (30) 18/05/2012 US 61/649,110; 14/03/2013 US 13/804,227 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS CD33 E USO DOS MESMOS PARA TRATAR CÂNCER



	(73) SEAGEN INC. (US) (72) May Kung SUTHERLAND; Maureen Ryan; Django Sussman; Patrick BURKE; Scott JEFFREY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 031749-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2013 (30) 28/06/2012 US 61/665,862; 29/06/2012 US 61/666,688; 04/03/2013 US 13/784,006 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) ACESSO RANDÔMICO E SINALIZAÇÃO DE IMAGENS DE REFERÊNCIA DE LONGO TERMO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; YE-KUI WANG; RAJAN LAXMAN JOSHI; YING CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 032685-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2013 (30) 03/07/2012 NL 2009109; 10/07/2012 US 61/669744 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FECHO, E, RECIPIENTE (73) SCHOLLE IPN IP BV (NL) (72) LAURENS LAST; PAUL VAN DEN HOONAARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 000278-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2013 (51) G10K 11/178 (2006.01), H01F 5/00 (2006.01), H02J 3/01 (2006.01) (54) REATOR DE NÚCLEO DE AR (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) TOM CHIU HUNG LAO; FABIAN BEST; TERRY WAI CHEONG WONG; WILLIE KIM FUNG CHAN; SEAN ALVES; THONG TONG; MICHAEL SHARP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 011155-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2013



	(30) 16/11/2012 GB 1220666.0; 23/04/2013 GB 1307314.3 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), B01J 27/128 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UMA MISTURA DE RP/SP GEMCITABINA-[FENIL- BENZILOXI-1- ALANINIL]-FOSFATO (73) NUCANA PLC (GB) (72) CHRISTOPHER MCGUIGAN; FABRIZIO PERTUSATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 017769-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2014 (30) 27/02/2013 US 13/779,169 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/38 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE TRANSMITIR PELO MENOS UM FLUXO DE DADOS PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ADRIEN JOSEPH COMEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 019787-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2014 (30) 21/02/2013 US 61/767,314; 21/08/2013 US 61/868,111 (51) H04N 1/60 (2006.01) (54) CODIFICADOR DE IMAGEM, DECODIFICADOR DE IMAGEM,MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DEIMAGEM, SINAL DE IMAGEM, E, OBJETO DE MEMÓRIA (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MARK JOZEF WILLEM MERTENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 020457-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2015 (51) G01F 23/04 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01) (54) SISTEMA PARA INSPEÇÃO VISUAL DE COMBUSTÍVEL NO INTERIOR DE TANQUES (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) (72) MAURO IURK ROCHA IURK; IVNA OLIVEIRA DA CRUZ OLIVEIRA; JULIO



QUADRIO DE MOURA GUEDES QUADRIO; MARCIA CLARA KREMER
FALLER CLARA; DANIEL ZACARIAS FREITAS ZACARIAS; ALEXANDRE
ORMIGA GALVÃO BARBOSA ORMIGA; MARCO ANTÔNIO MEGGIOLARO
ANTÔNIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2015, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2015 021164-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/789,724

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01),
A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE XANTINA SUBSTITUÍDA E SEU SAL

(73) HYDRA BIOSCIENCES, LLC (US)

(72) BERTRAND CHENARD; RANDALL GALLASCHUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2015 021566-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2014

(30) 05/03/2013 US 61/773,095; 05/04/2013 US 61/808,734; 03/05/2013 US
61/819,494; 04/03/2014 US 14/196,479

(51) H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01),
H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO DE
DADOS DE VÍDEO HEVC MULTICAMADAS, ASSIM COMO MEMÓRIA
LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KRISHNAKANTH RAPAKA; XIANG LI; JIANLE CHEN; WEI PU; YE-KUI
WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2015 021727-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2014

(30) 05/03/2013 US 61/773,095; 05/04/2013 US 61/808,734; 03/05/2013 US
61/819,494; 04/03/2014 US 14/196,295

(51) H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01),
H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)

(54) PROCESSAMENTO PARALELO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KRISHNAKANTH RAPAKA; XIANG LI; JIANLE CHEN; WEI PU; YE-KUI
WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas



as condições legais

(11) BR 11 2015 022375-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (30) 13/03/2013 US 61/780,910; 15/03/2013 US 61/798,389; 23/07/2013 US 61/857,613; 09/08/2013 US 61/863,909 (51) C07K 14/135 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/45 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (54) IMUNÓGENOS ISOLADOS DE PROTEÍNA F DE RSV E SEU USO, PARTÍCULA SIMILAR A VÍRUS, NANOPARTÍCULA DE PROTEÍNA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA ISOLADA BACTERIANA OU DE LEVEDURA, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E KIT (73) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) (72) JEFFREY BOYINGTON; IVELIN STEFANOV GEORGIEV; MARIE PANCERA; CINQUE SOTO; SANJAY SRIVATSAN; GUILLAUME STEWART-JONES; PETER D. KWONG; BARNEY S. GRAHAM; JASON S. MCLELLAN; MICHAEL GORDON JOYCE; MASARU KANEKIYO; BAOSHAN ZHANG; LEI CHEN; MAN CHEN; GWO-YU CHUANG; JASON GORMAN; YONGPING YANG; TONGQING ZHOU; GILAD OFEK; MALLIKA SASTRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022405-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 11/03/2013 US 61/776,488 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLANTADO POR UM SISTEMA DE TERMINAÇÃO DE MODEM A CABO, CMTS (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIAOFENG ZHANG; TAO OUYANG; DAO PAN; XIAOSHU SI; SYED RAHMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022988-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/788,302 (51) C07K 16/24 (2006.01) (54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO ANTAGONISTA DO INTERFERON ALFA E ÔMEGA, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO ANTICORPO



	(73) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) ELLEN CHI; JUDITH CONNOR; CHICHI HUANG; JARRAT JORDAN; XIEFAN LIN-SCHMIDT; JINQUAN LUO; LU LU; CHRISTIAN MARTINEZ; GALINA OBMOLOVA; RONALD SWANSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023592-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/788.551 (51) C07D 487/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01) (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS INIBIDORES DE PDE1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS E USO TERAPÊUTICO DOS DITOS COMPOSTOS E DA DITA COMPOSIÇÃO (73) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US) (72) PENG LI; HAILIN ZHENG; JUN ZHAO; LAWRENCE WENNOGLW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023905-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2014 (30) 20/03/2013 US 61/803,647; 09/09/2013 US 61/875,399; 26/09/2013 US 61/883,151 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01) (54) USOS DE UM ANTICORPO OU DE FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA AO FATOR DE TRANSFORMAÇÃO DE CRESCIMENTO BETA NO TRATAMENTO DE OSTEOGÊNESE IMPERFEITA (73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US) ; GENZYME CORPORATION (US) (72) BRENDAN LEE; KUBER T. SAMPATH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 025432-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2014 (30) 05/04/2013 US 61/808,721 (51) H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO, APARELHO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO COMPREENDENDO INSTRUÇÕES (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) LARS DALSGAARD; JARKKO TUOMO KOSKELA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2015 026977-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2014
(30) 26/04/2013 EP 13002211.4
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE RECEPTORES DE Fc SOLÚVEIS ALTAMENTE CONCENTRADAS, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) SUPPREMOL GMBH (DE)
(72) PETER SONDERMANN; THOMAS POHL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 028103-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2014
(30) 08/05/2013 US 61/820,714
(51) H04N 7/08 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01)
(54) APARELHO PARA TRANSMITIR SINAIS DE DIFUSÃO, APARELHO PARA RECEBER SINAIS DE DIFUSÃO, MÉTODO PARA TRANSMITIR SINAIS DE DIFUSÃO E MÉTODO PARA RECEBER SINAIS DE DIFUSÃO
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) JONGSEOB BAEK; KOOKYEON KWAK; BYOUNGGILL KIM; WOCHAN KIM; SUNGRYONG HONG; WOOSUK KO; SANGCHUL MOON; CHULKYU MUN; JONGWOONG SHIN; JAEHYUNG KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 028308-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2015
(30) 10/06/2014 KR 10-2014-0069958
(51) G03G 15/08 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE TONER E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) HO-JIN JANG; DONG-GEUN LEE; BYEONG-NO JEONG; JI-WON MOON; SEUNG-CHAN PARK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 029121-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2014
(30) 05/07/2013 EP 13175243.8



	(51) A61K 38/38 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) SOLUÇÃO PROTETORA PARA PREVINIR OU REDUZIR REPERFUSÃO DO CÉREBRO E CORPO INTEIRO (73) RESUSCITEC GMBH (DE) (72) CHRISTOPH BENK; FRIEDHELM BEYERSDORF; GEORG TRUMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029133-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2014 (30) 20/05/2013 US 61/825,379 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) (54) APARELHO E MÉTODO (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) JARKKO KOSKELA; ANTTI PIIPPONEN; PETRI VASENKARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029170-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2014 (30) 20/05/2013 US 61/825,459; 19/05/2014 US 14/281,641 (51) H04W 48/10 (2009.01) (54) TRANSMISSÃO DE BEACON ATRAVÉS DE ESPECTRO NÃO LICENCIADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAGA BHUSHAN; DURGA PRASAD MALLADI; PETER GAAL; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; TINGFANG JI; GAVIN BERNARD HORN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; YONGBIN WEI; WANSI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 031130-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2014 (30) 21/06/2013 JP 2013-131147 (51) H04N 21/236 (2011.01), H04L 12/70 (2013.01), H04N 21/2387 (2011.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO, E, APARELHO E MÉTODO DE REPRODUÇÃO (73) SONY CORPORATION (JP) (72) IKUO TSUKAGOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2014, observadas as condições legais



(11) BR 11 2015 032154-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2014 (30) 21/06/2013 US 13/923,996 (51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01), H01Q 3/04 (2006.01), H01Q 19/12 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01) (54) ANTENAS APONTADAS DE ROTAÇÃO PARA REDES DE ÁREA AMPLA FIXAS SEM FIO (73) VRIO CORP. (US) (72) JOHN L. NORIN; ROBERT F. POPOLI; DIPAK M. SHAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032557-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2014 (30) 28/06/2013 US 61/840,583 (51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/563 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A UM ANTÍGENO DA SUPERFÍCIE CELULAR (73) X-BODY, INC. (US) (72) YAN CHEN; STEVE SHAMAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032789-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2014 (30) 01/08/2013 US 61/861,198; 08/11/2013 US 61/901,732; 30/01/2014 US 61/933,632 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES, MÉTODO PARA PRODUZIR ANTICORPOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US) (72) THOMAS HARDING; KRISTEN PIERCE; NAMRATA PATIL; THOMAS BRENNAN; JULIE HAMBLETON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 000792-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2014 (30) 17/07/2013 US 61/847,268; 01/10/2013 US 61/885,254; 16/01/2014 US 61/928,267 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01),



C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01), C07D 411/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01)
(54) COMPOSTOS CIANOTRIAZOL, SEU USO, E AGENTE PROFILÁTICO E/OU TERAPÊUTICO
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) SEIJI SATO; SATOSHI MATSUDA; CHIHARU MATSUMURA; MOTOHIRO ITOTANI; TOSHIO SHINOHARA; SHIGEKAZU FUJITA; YOHJI SAKURAI; KUNINORI TAI; TAE FUKUSHIMA; NAOHIDE KANEMOTO; TAKASHI OKAMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 001122-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2014
(30) 19/07/2013 EP 13306045.9
(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO COMPREENDENDO UM ANTAGONISTA DE INTERFERON E UMA FRAÇÃO DE DIRECIONAMENTO
(73) UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER (FR) ; UNIVERSITEIT GENT (BE) ; VIB VZW (BE)
(72) JAN TAVERNIER; LENNART ZABEAU; GILLES UZÉ; FRANCIANE PAUL; YANN BORDAT; GENEVIÈVE GARCIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 001186-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2014
(51) H04M 1/725 (2021.01), G06F 3/0484 (2022.01)
(54) MÉTODO PARA AJUSTAR UMA POSIÇÃO DE EXIBIÇÃO DE JANELA, E TERMINAL
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YUAN XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 002174-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2014
(30) 02/08/2013 CU CU-2013-0110
(51) A61K 39/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA



	(73) CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR (CU) (72) BELINDA SÁNCHEZ RAMÍREZ; ARIANNA YGLESÍAS RIVERA; AMELIA GUTIÉRREZ PÉREZ; NARJARA GONZÁLEZ SUÁREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 002475-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2014 (30) 19/08/2013 US 13/970,504 (51) H04W 4/00 (2018.01), H04W 4/16 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO PARA TRANSIÇÕES CONTÍNUAS DE CHAMADA (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) SYED MANSOOR JAFRY; KERRY D. WOOLSEY; CASEY DVORAK; TONY HE; PETER BERGLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 002571-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2014 (30) 07/08/2013 US 61/863,325; 06/12/2013 US 61/913,066 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01) (54) COMPRIMIDOS DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA COM UM INIBIDOR JAK1 (73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) (72) KRISHNASWAMY YELESWARAM; BHAVNISH PARIKH; DILIP P. MODI; TRUPTI SHETH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 002752-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2014 (30) 19/11/2013 CN 201310586326.2 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPO OU SEUS FRAGMENTOS FUNCIONAIS QUE PODE ESPECIFICAMENTE SE LIGAR AO HER2, CONJUGADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO ANTICORPO OU SEUS FRAGMENTOS FUNCIONAIS, DO CONJUGADO OU DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) REMEGEN CO., LTD. (CN) (72) JIANMIN FANG; CHANGJIANG HUANG; JING JIANG; XUEJING YAO; HONGWEN LI; QIAOYU XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 003577-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2014
(30) 19/08/2013 US 61/867,550; 19/08/2014 US 14/463,011
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04N 21/61 (2011.01), H04J 14/02 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01), G02F 1/01 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA REDUÇÃO DA DISSIPAÇÃO DE POTÊNCIA POR UM AMPLIFICADOR, MÉTODO PARA MODULAR UM PONTO DE DESVIO DE UM AMPLIFICADOR E SISTEMAS DENTRO DE UMA REDE DE CATV
(73) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB)
(72) MARCEL F. SCHEMMANN; ZORAN MARICEVIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 004839-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2014
(30) 05/09/2013 US 61/874,011
(51) A61P 13/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ESTIMAR A TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR (GFR) EM UMA AMOSTRA DE UM INDIVÍDUO ANIMAL, PARA DIAGNOSTICAR UMA DOENÇA RENAL OU UMA DISFUNÇÃO RENAL EM UMA AMOSTRA DE UM INDIVÍDUO ANIMAL, PARA PREDIZER A MORTE PREMATURA OU DETERMINAR A MORTALIDADE ASSOCIADA A UMA DOENÇA RENAL EM UM INDIVÍDUO ANIMAL A PARTIR DE UMA AMOSTRA DO MESMO, DISPOSITIVO E KIT
(73) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
(72) MAHALAKSHMI YERRAMILLI; MURTHY V. S. N. YERRAMILLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 005096-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2014
(30) 13/09/2013 FI 20135924
(51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/046 (2006.01)
(54) SISTEMA, MÉTODO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR DE MONITORAMENTO CARDÍACO
(73) PRECORDIOR OY (FI)
(72) ULF MERIHEINÄ; MARIKA JUPPO; TERO KOIVISTO; MIKKO PÄNKÄÄLÄ; KATI SAIRANEN; MARKUS GRÖNHOLM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2014, observadas as condições legais



(11) BR 11 2016 005576-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/09/2014
 (30) 12/09/2013 US 61/877,042
 (51) C07K 14/755 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
 (54) VETOR DE FATOR VIII DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO, PARTÍCULA DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE, PARTÍCULA VIRAL, USO DO REFERIDO VETOR OU DA REFERIDA PARTÍCULA VIRAL PARA O TRATAMENTO DE HEMOFILIA A E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PARTÍCULA DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO
 (73) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US) ; UNIVERSITY COLLEGE LONDON (GB) ; ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL (US)
 (72) PETER CAMERON COLOSI; AMIT NATHWANI; JENNY MCINTOSH; EDWARD TUDDENHAM; ANDREW DAVIDOFF
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 006200-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/10/2014
 (30) 07/10/2013 US 61/887,871
 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01)
 (54) USO DE DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO TRANSDÉRMICA PARA TRATAR SÍNDROME DE ABSTINÊNCIA
 (73) TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)
 (72) ADCHARA PONGPEERAPAT; AMIT JAIN; BRET BERNER; JIANYE WEN; JUTARO SHUDO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 006410-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/09/2014
 (30) 24/09/2013 JP 2013-196884; 24/09/2013 JP 2013-196878; 24/09/2013 JP 2013-196880
 (51) B41F 17/22 (2006.01), B41F 31/14 (2006.01), B41F 33/14 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01), G01N 21/956 (2006.01)
 (54) APARELHO DE IMPRESSÃO EM LATA
 (73) NIPPON NATIONAL SEIKAN COMPANY, LTD. (JP) ; I. MER CO., LTD. (JP)
 (72) MASAYUKI IZUME
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 006665-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 25/09/2014
 (30) 25/09/2013 US 61/882,377; 27/03/2014 US 61/971,332
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO QUE COMPREENDE UMA REGIÃO CLIVÁVEL (CM) QUE É UM SUBSTRATO DE METALOPROTEINASE DE MATRIZ, USO TERAPÊUTICO DO MESMO E MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UM AGENTE DE CLIVAGEM E UM ALVO DE INTERESSE EM UMA AMOSTRA
 (73) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) STEPHEN JAMES MOORE; MARGARET THY LUU NGUYEN; DANIEL R. HOSTETTER; OLGA VASILJEVA; JEANNE GRACE FLANDEZ
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 006842-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/10/2014
 (30) 07/10/2013 US 61/887,859
 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO TRANSDÉRMICA DE DEXMEDETOMIDINA, MÉTODO QUE COMPREENDE SUA APLICAÇÃO E KIT
 (73) TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)
 (72) ADCHARA PONGPEERAPAT; AMIT JAIN; BRET BERNER; JIANYE WEN; JUTARO SHUDO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 006971-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/10/2014
 (30) 07/10/2013 US 61/887,862
 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) USO DE DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO TRANSDÉRMICA NO TRATAMENTO DE TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE (TDAH), ANSIEDADE OU INSÔNIA
 (73) TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)
 (72) ADCHARA PONGPEERAPAT; AMIT JAIN; BRET BERNER; JIANYE WEN; JUTARO SHUDO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 007973-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/09/2014
 (30) 15/10/2013 US 14/054,216



	(51) B65H 77/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PIVÔ CENTRAL ATIVO PARA CONTROLAR A TENSÃO DA FOLHA E MÉTODO PARA USAR O MESMO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) DOUGLAS N. DUEHRING; MARK G. DOLLEVOET; JASON M. RUDOLPH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008254-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2014 (30) 21/10/2013 JP 2013-218524; 30/07/2014 JP 2014-155132 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/82 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (54) PEPTÍDEO QUE CONSISTE EM 4 EPÍTOPOS DE CTL LIGADOS, COMPOSIÇÃO DE CTL, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) SATOSHI FUKAYA; TOSHIHIRO OSADA; HIROSHI WADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 009772-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2014 (30) 20/11/2013 US 61/906,588; 03/07/2014 US 14/323,807 (51) H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/236 (2011.01), H04N 13/00 (2018.01) (54) MÉTODO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL EM MÁQUINA E SISTEMA DE COMPUTADOR SERVIDOR PARA REPRODUÇÃO INTERATIVA DE ÁUDIO E VÍDEO DE MÚLTIPLOS PONTOS DE VISTA (73) GOOGLE LLC (US) (72) NEIL BIRKBECK; ISASI INGUVA; DAMIEN KELLY; ANDREW CRAWFORD; HUGH DENMAN; PERRY TOBIN; STEVE BENTING; ANIL KOKARAM; JEREMY DOIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 010338-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2014 (30) 06/11/2013 US 61/900,878; 06/11/2013 US 61/900,946; 06/11/2013 US 61/900,919 (51) A61K 31/167 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM COMPOSTO DE DIIDROGENFOSFATO DE 2-[[3,5-BIS(TRIFLUORMETIL)FENIL]CARBAMOIL]-4-CLOROFENILA E UMA OU MAIS BASES DE BRONSTED, KITCOMPREENDENDO O DITO



	COMPOSTO E USO DOS MESMOS PARA TRATAR OU CONTROLAR EDEMA (73) AEROMICS, INC. (US) (72) MARC F. PELLETIER; PAUL ROBERT MCGUIRK; GEORGE WILLIAM FARR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011694-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2015 (30) 27/01/2014 EP 14152685.5 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) MÉTODO PARA INFLUENCIAR DINAMICAMENTE A ESCOLHA DE UM PERFIL DE OPERADOR DE REDE MÓVEL, REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE) (72) STEFAN KALINER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013955-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2014 (30) 20/12/2013 NZ 619348 (51) C09J 189/00 (2006.01), C09J 103/00 (2006.01), C09J 105/00 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01), C09J 199/00 (2006.01), C09J 101/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE ADESIVO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPÓSITO LIGNOCELULÓSICO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO (73) NEW ZEALAND FOREST RESEARCH INSTITUTE LIMITED (NZ) (72) WARREN JAMES GRIGSBY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014095-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2014 (30) 30/12/2013 US 14/144,427 (51) H04B 7/24 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA PARA PAREAMENTO DE DISPOSITIVO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) GOOGLE LLC (US) (72) ALEJANDRO JOSE KAUFFMANN; CHRISTIAN PLAGEMANN; BORIS SMUS; TROND THOMAS WUELLNER; ANTONIO BERNARDO MONTEIRO COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 014197-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 19/12/2013 US 61/918,386 (51) H04H 20/76 (2008.01) (54) SISTEMA PARA TRANSPORTAR DADOS DE UM SISTEMA DE ANTENA DISTRIBUÍDO, E, MÉTODOS DE FORNECIMENTO DE DADOS SERIALIZADOS E DE TRANSMISSÃO DE DADOS DE RF E DE DADOS DE IP (73) DALI SYSTEMS CO. LTD. (KY) (72) QIANQI ZHUANG; SHAWN PATRICK STAPLETON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015903-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2015 (30) 08/01/2014 US 61/925,191; 07/01/2015 US 14/591,649 (51) H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/24 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YING CHEN; YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016802-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2015 (30) 21/01/2014 US 61/929,559 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAR UM CARREADOR BIOCAMPATÍVEL HÍBRIDO (HIBRIDOSSOMA) (73) ANJARIUM BIOSCIENCES AG (CH) (72) JOEL DE BEER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017341-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2015 (30) 18/02/2014 JP 2014-028133; 25/12/2014 JP 2014-262127; 22/01/2015 JP 2015-010210 (51) F16H 7/12 (2006.01)



	(54) AUTOESTICADOR (73) MITSUBOSHI BELTING LTD. (JP) (72) SATOSHI OISHI; KOJI NISHIYAMA; TETSUO YONEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019081-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2015 (30) 20/02/2014 EP 14155936.9; 05/12/2014 EP 14196432.0 (51) C12R 1/38 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01) (54) CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA RECOMBINANTE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ANILINA (73) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE) (72) GERNOT JAEGER; JORGEN MAGNUS; AMGAD SALAH MOUSSA; GÜNTHER OLF; GIULIO LOLLI; SWANTJE BEHNKEN; JUNG-WON YOUN; MOHAMMAD YALFANI; GEORG SPRENGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019473-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2015 (30) 19/03/2014 US 61/955,487 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (54) HETEROARILAS INIBIDORAS DE SYK E FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS QUE AS COMPREENDE E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) GEORG DAHMANN; MATTHIAS HOFFMANN; JASNA KLICIC; DAVID JAMES LAMB; CLIVE MCCARTHY; SPENCER NAPIER; KAREN PARRISH; JOHN SCOTT; JENNIFER L. SWANTEK FITZGERALD; EDWARD WALKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019602-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2015 (30) 26/02/2014 US 61/944,788; 11/12/2014 US 14/567,573 (51) H04L 27/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TAO LUO; WANSHI CHEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 019742-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2014
(51) H04L 29/12 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA SUPORTAR INTERFUNCIONAMENTO ENTRE UM DOMÍNIO DE REDE CELULAR E UM DOMÍNIO DE REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO, DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAR UM NÓ DE UM DOMÍNIO DE REDE CELULAR, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) IVO SEDLACEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 020101-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2015
(30) 31/03/2014 EP 14162727.3
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LIOFILIZADA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LIOFILIZADA SÓLIDA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO INJETÁVEL E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) VASOPHARM GMBH (DE)
(72) PETER SCHEURER; FRANK TEGTMEIER; REINHARD SCHINZEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 021228-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2015
(30) 14/03/2014 US 61/952,917; 31/03/2014 US 61/972,584
(51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE UM BLOCO DE DADOS DE VÍDEO E APARELHO
(73) HFI INNOVATION INC. (CN)
(72) YU-CHEN SUN; TZU-DER CHUANG; YI-WEN CHEN; YU-WEN HUANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 021568-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/03/2015 (30) 19/03/2014 US 61/955,558 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/195 (2006.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/10 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01) (54) MÉTODO PARA MUDANÇA AUTOMÁTICA EFICAZ PARA SISTEMAS DE SATÉLITE DE ÓRBITA TERRESTRE BAIXA (LEO) E NÓ DE ACESSO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO MÓVEL (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) NASSIR BENAMMAR; DEEPAK ARUR; CHANNASANDRA RAVISHANKAR; YASH VASAVADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021878-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2015 (30) 25/03/2014 US 61/969,897 (51) G06F 19/20 (2011.01) (54) MÉTODOS PARA DETECTAR UMA DESREGULAÇÃO EM UM GENE ALVO E PARA DIAGNOSTICAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE CÂNCER OU UMA SUSCEPTIBILIDADE AO CÂNCER EM UM INDIVÍDUO (73) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US) (72) SHIH-MIN CHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024082-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2015 (30) 14/04/2014 EP 14164630.7 (51) B63B 21/50 (2006.01) (54) MONTAGEM DE TORRE EXTERNA PARA ATRACAÇÃO DE UMA EMBARCAÇÃO FLUTUANTE E EMBARCAÇÃO OFFSHORE QUE COMPREENDE A MONTAGEM DE TORRE EXTERNA (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) (72) JEAN-YVES SILVAIN TOGGIANI; GUILLAUME MONSIGNY; HERVÉ BOTTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024534-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2015 (30) 29/04/2014 US 61/985,589; 16/05/2014 US 61/994,310 (51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)



	(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR DE FORMA RECOMBINANTE UM POLIPEPTÍDEO DE INTERESSE, PARA PRODUZIR UMA CÉLULA DE VERTEBRADO ISOLADA, E PARA SELECIONAR UMA CÉLULA, BEM COMO USO DE UMA CÉLULA DE VERTEBRADO (73) NOVARTIS AG (CH) (72) HOLGER LAUX; SANDRINE ROMAND; URSULA BODENDORF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024675-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2015 (30) 24/04/2014 US 61/983,469 (51) F02B 71/00 (2006.01), F02B 71/04 (2006.01), F01L 11/00 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA CONFIGURADO PARA GERAR UM MOVIMENTO ALTERNATIVO LINEAR DE UM VEIO DE SAÍDA AO LONGO DE UM EIXO LONGITUDINAL (73) AQUARIUS ENGINES (A.M.) LTD. (IL) (72) SHAUL YAAKOBY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025311-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2015 (30) 09/05/2014 EP 14167785.6 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01) (54) PRIMEIRO APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO REALIZADO POR UM PRIMEIRO APARELHO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO REALIZADO POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO (73) SUN PATENT TRUST (US) (72) JOACHIM LOEHR; PRATEEK BASU MALLICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025689-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2015 (51) B63B 23/30 (2006.01), B63B 23/40 (2006.01), B63B 27/14 (2006.01), B65G 67/60 (2006.01), B63C 11/00 (2006.01), B63C 11/34 (2006.01) (54) EMBARCAÇÃO POSSUINDO UM CONJUNTO DE QUADRO DE CURSOR RETRÁTIL (73) KEPPEL OFFSHORE & MARINE TECHNOLOGY CENTRE PTE LTD (SG) (72) AMIT JAIN; ANIS ALTAF HUSSAIN; AZIZ AMIRALI MERCHANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 025946-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2014
(51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 24/00 (2009.01)
(54) RELATÓRIO DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL (CSI) PERIÓDICO E APERIÓDICO PARA MIMO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHAO WEI; YU ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 026998-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2015
(30) 20/06/2014 US 14/310,974
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE HARDWARE DE COMPUTADOR, SISTEMA DE COMPUTADOR E MÉTODO IMPLEMENTADOPOR COMPUTADOR PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENTIDADESCANDIDATAS DE REDE COM PROBLEMA
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) ADRIAN POWER; PETER JOHN HILL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 027181-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2015
(30) 30/06/2014 US 14/318,867
(51) G06F 9/50 (2006.01), A63F 13/35 (2014.01)
(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR, MÉTODO PARA GERENCIAR CARGAS DE TRABALHO DENTRO DE UM CENTRO DE DADOS E CENTRO DE DADOS
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) EUAN PETER GARDEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 027820-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2015
(30) 02/06/2014 US 62/006,662; 12/11/2014 US 14/539,521
(51) G06F 9/44 (2018.01), G06F 16/36 (2019.01), G06F 8/33 (2018.01), G06F 8/36 (2018.01)
(54) SISTEMA DE DESENVOLVIMENTO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR



	COMPUTADOR PARA DESENVOLVER ELEMENTOS DE APLICATIVO DE UM SISTEMA DE COMPUTADOR E CONTROLAR UMA PESQUISA DOS ELEMENTOS (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) ANTON SHAKIRZIANOV; SURIYA NARAYANAN; LIANG YU; TOMASZ KAMINSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028331-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2015 (30) 05/06/2014 US 62/008,209; 30/04/2015 US 14/700,423 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E APARELHO CONFIGURADO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DURGA PRASAD MALLADI; DEAN ROBERT BRENNER; JOHN WALTER KUZIN; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028860-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2015 (30) 24/06/2014 US 62/016,358 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO PARA OPERAR UM PRIMEIRO NÓ, MÉTODO PARA OPERAR UM SEGUNDO NÓ, PRIMEIRO NÓ, E, SEGUNDO NÓ (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) HÅKAN ANDERSSON; STEFAN PARKVALL; HENRIK SAHLIN; QIANG ZHANG; MATTIAS FRENNE; JOHAN FURUSKOG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029589-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2015 (30) 18/06/2014 JP 2014-125561 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE CÂNCER DE PULMÃO (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; NATIONAL CANCER CENTER (JP) (72) HIROKO SUDO; HITOSHI NOBUMASA; SATOKO KOZONO; SATOSHI KONDOU; JUNPEI KAWAUCHI; ATSUSHI OCHIAI; MOTOHIRO KOJIMA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 030040-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2015 (30) 27/06/2014 US 14/318,431 (51) H04B 7/08 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ZHENLIANG ZHANG; SUNDAR SUBRAMANIAN; ASHWIN SAMPATH; JUNYI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030120-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2015 (30) 03/07/2014 US 14/323,365 (51) G06F 17/30 (1995.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PROPORCIONAR UMA SUGESTÃO DE CONSULTA E SISTEMA CONFIGURADO PARA PROPORCIONAR SUGESTÕES DE CONSULTA (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) BENJAMIN EDWARD RAMPSON; NICKOLAS DWAYNE WELTON; VENKATA SRINIVAS IRAVA; MARK ALAN MULLINS; ANDREW GREY CARLSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030188-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2015 (30) 24/06/2014 US 62/016,549; 12/06/2015 US 14/737,898 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/102 (2014.01), H04N 19/152 (2014.01), H04N 19/169 (2014.01) (54) AVANÇOS DE CONFORMIDADE E INOPERABILIDADE EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030194-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2015 (30) 25/06/2014 US 62/017,120; 24/06/2015 US 14/749, 544



	(51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MULTI-CAMADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YE-KUI WANG; FNU HENDRY; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030313-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2015 (30) 26/06/2014 US 62/017,784 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM PACIENTE COM ALOENXERTORENAL E KIT (73) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US) (72) BARBARA MURPHY; WEIJIA ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000447-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2015 (30) 08/07/2014 US 62/021,905 (51) B61L 27/04 (2006.01), B61B 13/12 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSPORTE POR TRILHO PARA CONDUZIR MATERIAIS A GRANEL E SISTEMA DE CONTROLE PARA O SISTEMA DE TRANSPORTE POR TRILHO (73) RAIL-VEYOR TECHNOLOGIES GLOBAL INC. (CA) (72) JAMES EVERRETT FISK; PATRICK WALTER JOSEPH FANTIN; WILLIAM JOHN MACCALL; DAVID WILHELM NIEMEYER; CURTIS RON REAY; ERIC BENJAMIN ALEXANDER ZANETTI; ESKO JOHANNES HELLBERG; JOSEPH GERALD CAPERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000953-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2015 (30) 25/07/2014 US 62/028,865 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61J 3/06 (2006.01), A61J 3/10 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPRIMIDO COMPREENDENDO 2-FLÚOR-N-METIL-4-[7-(QUINOLIN-6-IL-METIL)IMIDAZO[1,2-B] [1,2,4]TRIAZIN-2-IL]BENZAMIDA (73) NOVARTIS AG (CH)



(72) ELISABETE GONÇALVES; CHRISTIN TAUCHMANN; SHAU-FONG YEN; SUDHA VIPPAGUNTA; ZHIXIN ZONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 002603-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2015

(30) 13/08/2014 US 62/037,071; 20/11/2014 US 62/082,468

(51) G01N 33/553 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE ANALITO E MÉTODO DE DETECTAR UM ANALITO ALVO EM UMA AMOSTRA

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) RAJESH K. MEHRA; VINCENT CHIANG; KENNETH P. ARON; ASHER KRELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 004512-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/08/2015

(30) 08/09/2014 DE 102014217926.2; 20/05/2015 DE 102015209196.1

(51) H04L 12/413 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A TRANSMISSÃO SERIAL DE QUADROS ATRAVÉS DE UMA LINHA DE BARRAMENTO DE UM TRANSMISSOR PARA PELO MENOS UM RECEPTOR, ESTAÇÃO DE PARTICIPANTE PARA UM SISTEMA DE BARRAMENTO E SISTEMA DE BARRAMENTO

(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) FLORIAN HARTWICH; FRANZ BAILER; ARTHUR MUTTER; JAN SCHEUING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 005179-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2015

(30) 15/09/2014 EP PCT/EP2014/069592

(51) C07D 249/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS TRIAZOL COMO BLOQUEADORES DOS CANAIS DE CÁLCIO TIPO T, USO DOS MESMOS, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)

(72) OLIVIER BEZENCON; JOHN GATFIELD; BIBIA HEIDMANN; ROMAIN SIEGRIST; SIMON STAMM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 005792-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2015 (30) 22/09/2014 US 62/053,740; 18/09/2015 US 14/858,960 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAR COMUNICAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SHIMMAN PATEL; WANSHI CHEN; PETER GAAL; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; YONGBIN WEI; DURGA PRASAD MALLADI; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006198-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2015 (30) 26/09/2014 US 62/056,283; 16/07/2015 US 14/801,621 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01) (54) TRANSMISSÃO MELHORADA DA SINALIZAÇÃO DO SINAL DE CONTROLE SOBRE UMTS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SONY AKKARAKARAN; ARJUN BHARADWAJ; PEYMAN RAZAGHI; SHARAD DEEPAK SAMBHWANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006206-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2015 (30) 30/09/2014 JP 2014-200363 (51) F24F 13/20 (2006.01), F24F 13/32 (2006.01) (54) UNIDADE INTERNA PARA UM AR-CONDICIONADO PROVIDO EM UM TETO (CE) (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) YOSHITERU NOUCHI; NOBUYUKI KOJIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006345-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2015 (30) 29/09/2014 US 62/056909 (51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) (54) MÉTODOS PARA OPERAR UM TERMINAL E PARA OPERAR UM NÓDE



	REDE, TERMINAL PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEMFIO, NÓ DE REDE, PRODUTO DE PROGRAMA, E, MEIO PORTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) IMADUR RAHMAN; MUHAMMAD KAZMI; CHRISTIAN BERGLJUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007287-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (30) 10/10/2014 US 62/062,584; 25/11/2014 US 62/084,461; 03/12/2014 US 62/087,209; 05/12/2014 US 62/088,445; 10/04/2015 US 62/145,960; 12/06/2015 US 62/175,185; 01/07/2015 US 62/187,799; 25/08/2015 US 62/209,764; 08/10/2015 US 14/878,691 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01) (54) CAMADAS DE SINALIZAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO ESCALONÁVEL DE DADOS DE ÁUDIO AMBISONIC DE ORDEM SUPERIOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MOO YOUNG KIM; NILS GÜNTHER PETERS; DIPANJAN SEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009038-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2015 (30) 30/10/2014 US 62/072,830 (51) C10L 5/48 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO (73) ECOGENSUS, LLC (US) (72) BJORNULF WHITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011126-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2015 (30) 26/11/2014 US 62/084,769; 14/01/2015 US 62/103,374; 25/11/2015 US 14/951,989 (51) A61K 31/56 (2006.01) (54) COMPOSTO, USO DO MESMO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC (US) (72) GUOQIANG WANG; YAT SUN OR; RUICHAO SHEN; JIANG LONG; PENG DAI; XUECHAO XING; JING HE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 011726-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (30) 05/12/2014 EP 14196605.1 (51) A61K 9/14 (2006.01) (54) Dispersão sólida, partícula, formulação farmacêutica, processo para preparação da referida dispersão bem como combinação (73) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) GEERT VERRECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011787-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (30) 05/12/2014 EP 14196591.3 (51) A61K 9/14 (2006.01) (54) Dispersão sólida, seu processo de preparação, partícula, formulação farmacêutica, uso da dita formulação e combinação (73) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) GEERT VERRECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012912-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2015 (30) 23/12/2014 AU 2014905240 (51) C12N 5/0775 (2010.01), A61K 35/28 (2015.01) (54) USO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO OU PRECURSORAS DE LINHAGEM MESENQUIMAL E/OU PROGÊNIE DAS MESMAS E/OU FATORES SOLÚVEIS DERIVADOS DAS MESMAS NO TRATAMENTO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA PROGRESSIVA (73) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH) (72) SILVIU ITESCU; LEE GOLDEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012951-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (30) 18/12/2014 KR 10-2014-0183446 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO TRANSDÉRMICA CONTENDO DONEPEZILA COMO INGREDIENTE ATIVO E KIT (73) ICURE PHARMACEUTICAL INC. (KR) (72) DONG HYUN HONG; SEONG SOO KIM; YOUNG KWEON CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 013762-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2015 (30) 23/12/2014 DE 1020141195760 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01) (54) FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA PARA APLICAÇÃO A UMA MEMBRANA MUCOSA GASTROINTESTINAL, BUCAL OU ESOFÁGICA E FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA PARA APLICAÇÃO A UMA MEMBRANA MUCOSA BUCAL, GASTROINTESTINAL, ESOFÁGICA, RETAL OU VAGINAL (73) ESOCAP AG (CH) (72) MALTE BOGDHANN; KIRSTEN KIRSCH; MICHAEL GRIMM; MIRKO KOZIOLEK; WERNER WEITSCHIES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014232-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2015 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/12 (2021.01) (54) MÉTODO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓ DE REDE, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) TOMAS THYNI; MATS FORSMAN; MATS ULLERSTIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014423-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2015 (30) 05/01/2015 US 62/099,674; 09/12/2015 US 14/963,727 (51) H04N 19/87 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/142 (2014.01), H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/615 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/194 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR VÍDEO COM USO DE ESTATÍSTICA DE FILTRO TEMPORAL COM COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO (MCTF) PARA DETECÇÃO DE MUDANÇA DE CENA QUANDO OCORRE UM DESVANECIMENTO, DISSOLVÊNCIA OU CORTE (73) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB) (72) WAYNE D. MICHELSEN; SWAROOP CHANDRA; WEI ZHOU; JANE PERERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 015784-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2016 (30) 27/01/2015 IN 264/MUM/2015 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (54) COMPRIMIDO E COMPOSIÇÃO DE COMPRIMIDO, SEUPROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMBINAÇÕESCOMPREENDENDO OS MESMOS (73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) (72) MANISH KUMAR GUPTA; SHRIPAD WASUDEO MARATHE; KAUSTUBH RAMESH TAMBWEKAR; SHREEDEVI VELAYUDHAN NAIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016306-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2016 (30) 28/01/2015 US 62/108,984 (51) G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01) (54) Sistema de rede neural implementado por um ou mais computadores,método de processar dados utilizando o sistema de rede neural e umou mais meios de armazenamento de computador não transitórios (73) GOOGLE LLC (US) (72) SERGEY IOFFE; CORINNA CORTES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017081-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2016 (30) 13/02/2015 US 62/115,946 (51) G06F 19/00 (1995.01), A61M 16/00 (2006.01) (54) VENTILADOR MÉDICO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) DONGXING HE; NORBERT DABERKO; OLIVER SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017481-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2015 (30) 16/02/2015 CN 201510085362.X (51) H04N 19/513 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM DE VÍDEO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM DE VÍDEO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) SIXIN LIN; HUANBANG CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 017859-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 27/02/2015 JP 2015-038809 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01) (54) DERIVADO DE AMINA CÍCLICA OU UM SALFARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEL MEDICAMENTO, AGENTE ANALGÉSICO, E, SEU USO (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) TADAMASA ARAI; YASUHIRO MORITA; SHUJI UDAGAWA; KATSUHIKO ISEKI; NAOKI IZUMIMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018155-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2016 (30) 26/02/2015 US 62/121.349 (51) A61M 25/10 (2013.01), A61B 17/3207 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01) (54) Conjunto de cateter para tratamento de placa (73) SURMODICS, INC. (US) (72) CHARLIE OLSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018312-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 27/02/2015 US 62/121,697 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) SAIS DE INIBIDOR DE PI3K, COMPOSIÇÕES QUE AS COMPREENDE, SEU USO, PROCESSOS PARA SEU PREPARO E MÉTODO DE INIBIÇÃO DE UMA ATIVIDADE DE UMA QUINASE PI3K (73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) (72) LEI QIAO; LINGKAI WENG; CHONGSHENG ERIC SHI; DAVID MELONI; QIYAN LIN; MICHAEL XIA; VAQAR SHARIEF; WILLIAM FRIETZE; ZHONGJIANG JIA; YOUNGCHUN PAN; PINGLI LIU; TAI-YUEN YUE; JIACHENG ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018339-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2016 (30) 16/03/2015 EP 15020035.0



	(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (54) USO DE UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE CICLOSPORINA (73) BREATH THERAPEUTICS GMBH (DE) (72) MARTIN KNOCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018960-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2016 (30) 04/03/2015 US 62/128,175 (51) D06M 23/08 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01) (54) ELEMENTOS FIBROSOS, ESTRUTURAS FIBROSAS, E PRODUTOS COMPREENDENDO UM AGENTE DETERRENTE E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) PAUL THOMAS WEISMAN; MARK ROBERT SIVIK; MARK WILLIAM HAMERSKY; PAUL DENNIS TROKHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019662-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2016 (30) 23/03/2015 DE 102015104321.1; 18/12/2015 DE 102015122178.0 (51) B41F 19/00 (2006.01), B44C 1/10 (2006.01), B44C 1/14 (2006.01), B44C 1/16 (2006.01), B41J 3/28 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE UMA CAMADA DE TRANSFERÊNCIA DE UM FILME SOBRE UM SUBSTRATO E DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO (73) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE) (72) ULRIKE PLAIA; KONSTANTIN KOSALLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020246-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2016 (30) 23/03/2015 FR 1552372 (51) F01D 25/24 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ANEL DE TURBINA, E, MOTOR DE TURBINA (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) CLÉMENT ROUSSILLE; THIERRY TESSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 020356-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2015 (51) G06F 21/70 (2013.01), H01R 13/629 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO QUE TEM UMA FUNÇÃO DE EJEÇÃO DE CARTÃO AUTOMÁTICO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIN ZHU; CHIA HUAN CHANG; MINGJUN CHEN; TIANHUA LIU; GAOBING LEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020738-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2016 (30) 31/03/2015 EP 15161948.3 (51) H02N 1/04 (2006.01), H02N 1/10 (2006.01) (54) SISTEMA, E, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MARK THOMAS JOHNSON; LUTZ CHRISTIAN GERHARDT; STEVEN ERNEST FRANKLIN; ALAN JAMES DAVIE; NEIL FRANCIS JOYE; ANDREW ULRICH RUTGERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020838-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2015 (51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01) (54) MÉTODO PARA ESTIMAR UM NÚMERO DE PESSOAS REUNIDAS EM UMA ÁREA DE INTERESSE, E, SISTEMA ACOPLADO COM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÃO SEM FIO PARA ESTIMAR UM NÚMERO DE PESSOAS REUNIDAS EM UMA ÁREA DE INTERESSE (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) (72) MASSIMO COLONNA; MARCO MAMEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022069-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2016 (30) 16/04/2015 US 14/688,234 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA OPERAÇÃO EM TECIDO (73) ETHICON LLC (PR) (72) BARRY C. WORRELL; DISHA LABHASETWAR; BENJAMIN D.



DICKERSON; MICHAEL R. LAMPING; DANIEL J. MUMAW; DAVID T. MARTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 022170-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2016
(30) 16/04/2015 US 14/688,405
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
(54) APARELHO
(73) ETHICON LLC (PR)
(72) CHARLES J. SCHEIB; FOSTER B. STULEN; BENJAMIN D. DICKERSON; MATTHEW C. MILLER; GEOFFREY S. STROBL; JEFFREY S. SWAYZE; DAVID T. MARTIN; DANIEL J. MUMAW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 023088-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2016
(30) 27/04/2015 US 62/153,082
(51) C07D 487/06 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS AGONISTAS DO RECEPTOR 5-HT_{2C}, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEUS USOS
(73) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ALBERT S. REN; GRAEME SEMPLE; XIUWEN ZHU; CARLETON R. SAGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 023203-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2016
(30) 30/04/2015 GB 1507480.0
(51) C09K 8/50 (2006.01), C09K 8/516 (2006.01), C09K 8/536 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/92 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRAÇAR UM FLUXO DE FLUIDO DE UM RESERVATÓRIO DE HIDROCARBONETO
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) CHUN-TIAN ZHAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 023260-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2016
(30) 31/07/2015 US 62/199,375; 31/07/2015 US 14/814,558; 11/02/2016 EP



	16155357.3; 11/02/2016 EP 16155358.1; 14/04/2016 EP 16165431.4; 28/04/2016 EP 16167403.1 (51) G01R 31/08 (2020.01), B66B 7/12 (2006.01) (54) MÉTODOPARA DETECTAR UM ESTADO DE DETERIORAÇÃO E ELEVADORCOM UMA DISPOSIÇÃO DE MEMBRO DE SUSPENSÃO E UMDISPOSITIVO (73) INVENTIO AG (CH) (72) VINCENT ROBIBERO; KURT HEINZ; URS LINDEGGER; PHILIPPE HENNEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024360-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2016 (30) 29/06/2015 US 14/753,225 (51) G06F 16/13 (2019.01), G06F 21/62 (2013.01) (54) SISTEMA PARA CRIAÇÃO DE UM ÍNDICE DE BUSCA PESSOAL DE PRIVACIDADE MELHORADA (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) HO JOHN LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024536-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2016 (30) 29/05/2015 US 62/167,931 (51) A63B 21/06 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01) (54) APARELHO DE AGARRE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM APARELHO DE AGARRE (73) VEZIO ARTIOLI (CA) (72) VEZIO ARTIOLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027288-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (30) 18/06/2015 US 14/742,876 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ARTICULÁVEL COM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE ARTICULAÇÃO DE AVANÇO/TRAÇÃO (73) ETHICON LLC (US) (72) AUSTIN E. WISE; ADAM D. HENSEL; DANIEL V. JONES; TAYLOR W. ARONHALT; LAUREN S. WEANER; MORGAN R. HUNTER; AUSTIN M. FISCHER; CHESTER O. BAXTER III; FREDERICK E. SHELTON IV



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000618-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2016 (30) 17/07/2015 US 14/802,143 (51) F16K 31/06 (2006.01), F16K 7/12 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA UMA VÁLVULA SOLENOIDE OPERADA E MÉTODO DE CONTROLAR UMA VÁLVULA SOLENOIDE OPERADA (73) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US) (72) JOHN HALLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001474-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2016 (30) 29/07/2015 KR 10-2015-0107034; 20/07/2016 KR 10-2016-0092184 (51) G06Q 30/02 (2023.01) (54) MÉTODO DE PUBLICIDADE ONLINE QUE UTILIZA UM WEBSITE DE ANÚNCIOS PUBLICITÁRIOS (73) KIM, SUNG WAN (KR) (72) KIM, SUNG WAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001700-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2016 (30) 31/07/2015 CN 2015104611884 (51) H03M 13/15 (2006.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE CORREÇÃO DE ERRO RS (REEDSOLOMON) (73) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) JIANG, SHENGZHANG; WU, WEIDONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001899-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2016 (30) 29/07/2015 US 62/198,591; 26/07/2016 US 15/220,186 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) CATETER DE ABLAÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA COM AVALIAÇÃO DE TECIDO ÓPTICA (73) MEDLUMICS S.L. (ES)



	(72) EDUARDO MARGALLO BALBÁS; JOSÉ LUIS RUBIO GIVERNAU; SANTIAGO JIMÉNEZ VALERO; ALEJANDRO BARRIGA RIVERA; JUSTO CONTRERAS BERMEJO; JUAN LLORET SOLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002248-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2016 (30) 04/08/2015 US 62/201,090; 09/09/2015 US 14/849,518 (51) G06N 99/00 (2019.01), G06K 9/62 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01) (54) DETECÇÃO DE CLASSES DESCONHECIDAS E INICIALIZAÇÃO DE CLASSIFICADORES PARA CLASSES DESCONHECIDAS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SOMDEB MAJUMDAR; DEXU LIN; REGAN BLYTHE TOWAL; ANTHONY SARAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003601-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2016 (30) 26/08/2015 JP 2015-166675 (51) B21D 24/02 (2006.01), B21D 37/18 (2006.01), B21D 37/16 (2006.01), B21D 37/01 (2006.01), B21D 22/28 (2006.01), C23C 16/27 (2006.01) (54) MATRIZ PARA TRABALHO DE ESTIRAMENTO, E, MÓDULO DE MATRIZ (73) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP) (72) TAKUHO KUMAGAI; KENICHI TAKAO; RYOZO SHIROISHI; MASAHIRO SHIMAMURA; NAOYA MATSUMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003993-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2016 (30) 02/09/2015 US 14/843,168 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) ARRANJO DE ACIONADOR DE GRAMPO CIRÚRGICO, CARTUCHO DE GRAMPOS CIRÚRGICOS E INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005652-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2016



	(30) 23/09/2015 US 14/862,465 (51) A61B 17/00 (2006.01), H02P 7/29 (2016.01) (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) MARK D. OVERMYER; DAVID C. YATES; FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; RICHARD L. LEIMBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006132-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 29/09/2015 US 14/868,747 (51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E MÉTODO PARA DESCARREGAR UMA ENERGIA ELÉTRICA RESTANTE DE PELO MENOS UMA BATERIA DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) RICHARD L. LEIMBACH; SHANE ADAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006341-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 30/09/2015 US 14/871,083 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) ADJUNTO COMPRESSÍVEL E CONJUNTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MARK H. RANSICK; HOWELL T. GOLDREIN; ROBERT S. MOIR; SOFIA MARIA CONSONNI; ISMAIL AKRAM; ASHLEY D. EASTER; HELEN S. LATHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006686-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (30) 04/08/2016 US 62/370,799; 19/08/2016 US 62/377,168 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01) (54) COMPLEXOS DE ESTEVIOSÍDEO E REBAUDIOSÍDEO D, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÕES, XAROPES E BEBIDAS QUE COMPREEDEM OS REFERIDOS COMPLEXOS (73) PEPSICO, INC. (US)



	(72) DAMIAN BROWNE; YUAN FANG; NAIJIE ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006935-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2016 (30) 05/10/2015 US 62/237,520 (51) A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01), A43D 1/02 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01) (54) GERAÇÃO DE RECOMENDAÇÕES DE PRODUTO ORTOPÉDICO (73) SCHOLL'S WELLNESS COMPANY LLC (US) (72) RAMA PENTA; HAROLD HOWLETT; STEVEN DAWSON; DMITRI SVISTULA; ALAN SHIMOIDE; CHARLES FLETCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007047-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2016 (30) 07/10/2015 FI 20155703 (51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01), A61B 5/0464 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/04 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PRODUZIR INFORMAÇÕES INDICATIVAS DE CONDIÇÃO CARDÍACA (73) PRECORDIOR OY (FI) (72) JUHANI AIRAKSINEN; TERO KOIVISTO; MIKKO PÄNKÄÄLÄ; TUOMAS VALTONEN; MOJTABA JAFARITADI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007122-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 15/10/2015 EP 15190041.2 (51) A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01) (54) MÉTODOS NÃO TERAPÊUTICOS (73) N.V. NUTRICIA (NL) (72) ELINE MARLEEN VAN DER BEEK; MARIEKE ABRAHAMSE-BERKEVELD; DENNIS STANLEY ACTON; STEFANIE SCHOEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008665-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2016



	(30) 29/10/2015 US 62/248,065; 27/10/2016 US 15/336,326 (51) B01D 39/02 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01) (54) MEIO DE FILTRAÇÃO LAMINADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, MÉTODO DE FORMAÇÃO DO MESMO E ELEMENTO DE FILTRAÇÃO TUBULAR (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) (72) ANDREW RAY DYE; DAVID JACK BURNS; JOHNNY GLEN KEETON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013524-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2016 (30) 31/12/2015 CN 201511032537.7 (51) G06F 12/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE MEMÓRIA, APARELHO, SISTEMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BINTIAN WANG; XISHI QIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014295-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2017 (30) 05/02/2016 EP 16154499.4 (51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01), B01D 3/40 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C07C 7/08 (2006.01), C07C 9/10 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SEPARAR UMA MISTURA DE MATERIAIS (73) BASF SE (DE) (72) NORBERT ASPRION Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015620-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2017 (30) 12/02/2016 EP 16020042.4 (51) B65H 33/04 (2006.01), B65H 31/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO DE FOLHAS DE ENCARTE, ESTAÇÃO DE RECEPÇÃO DE CÓPIAS, MÁQUINA DEPROCESSAMENTO DE ELEMENTOS EM FORMA DE FOLHAS E PROCESSO DE TRANSPORTE DE UMA FOLHA DE ENCARTE (73) BOBST MEX SA (CH) (72) PATRICE CHATRY; ANTHONY PAUBEL; MAUDE STEINER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 015700-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2017 (30) 11/02/2016 DE 102016102429.5 (51) B21H 5/02 (2006.01), B24B 39/04 (2006.01), B23F 19/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LAMINAÇÃO PARA LAMINAR PEÇAS DE TRABALHO COM DENTADURA E PROCESSO PARA LAMINAR DENTES DE UMA PEÇA DE TRABALHO (73) ECOROLL AG WERKZEUGTECHNIK (DE) (72) KARSTEN RÖTTGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016884-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2016 (30) 18/02/2016 US 62/297,101 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06K 9/80 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE REDE NEURAL IMPLEMENTADO POR UM OU MAIS COMPUTADORES E UM OU MAIS MEIOS NÃO-TRANSITÓRIOS DE ARMAZENAMENTO CODIFICADOS (73) GOOGLE LLC (US) (72) VINCENT O. VANHOUCKE; CHRISTIAN SZEGEDY; SERGEY IOFFE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067377-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2017 (30) 02/03/2016 US 15/058,880 (51) H01H 36/00 (2006.01) (54) MONTAGEM DE ATUAÇÃO PARA UM COMUTADOR DE PROXIMIDADE MAGNETICAMENTE ACIONADO E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA MONTAGEM DE ATUAÇÃO (73) GENERAL EQUIPMENT AND MANUFACTURING COMPANY, INC., D/B/A TOPWORX, INC. (US) (72) ROBERT L. LAFOUNTAIN; BRIAN HAMPTON; JAMES MCDILL; BRUCE RIGSBY; MICHAEL SIMMONS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067419-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2017 (30) 04/09/2017 RU 2017131093



	(51) F16K 17/40 (2006.01) (54) VÁLVULA TÉRMICA DE EMERGÊNCIA DE AÇÃO ÚNICA (73) JOINT-STOCK COMPANY ENGINEERING COMPANY ASE (RU) ; JOINT STOCK COMPANY ATOMENERGOPROEKT (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) (72) NIKOLAY YUR`EVICH ZHURAVLEV; IGOR IVANOVICH SHMAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067572-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2017 (30) 02/03/2016 IT 102016000021714 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (54) ELEMENTO ABSORVENTE PARA LÍQUIDOS BIOLÓGICOS, APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAR ELEMENTO ABSORVENTE (73) TEXOL S.R.L. (IT) (72) MARINO DI BERARDINO; FABIO DI BERARDINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068533-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 15/03/2016 JP 2016-051299 (51) F16F 1/18 (2006.01), B60G 11/04 (2006.01), F16F 1/20 (2006.01), F16F 1/26 (2006.01) (54) ELEMENTO DE RETENÇÃO DE FOLGA E MOLA LAMELAR FORNECIDA COM O MESMO (73) NHK SPRING CO., LTD (JP) (72) HIDENORI CHIHARA; MANABU TSUCHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068673-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2017 (30) 15/03/2016 JP 2016-051300 (51) F16F 1/20 (2006.01), B60G 9/04 (2006.01), B60G 11/04 (2006.01), F16F 1/18 (2006.01) (54) ELEMENTO DE ESPAÇAMENTO E FEIXE DE MOLAS (73) NHK SPRING CO., LTD (JP) (72) JYUNICHI YANO; HIDENORI CHIHARA; YUUSUKE TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 069106-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2017 (30) 30/03/2016 US 15/085,151 (51) H01L 27/11578 (2006.01), H01L 27/11575 (2006.01), H01L 27/1157 (2006.01), H01L 27/11551 (2006.01), H01L 27/11548 (2006.01), H01L 27/11524 (2006.01), H01L 27/11597 (2006.01), H01L 27/11595 (2006.01), H01L 27/24 (2006.01) (54) APARELHO, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO E MÉTODO DE CONJUNTO DE CÉLULA DE ARMAZENAMENTO TRIDIMENSIONAL COM ABORDAGEM DE DESIGN DE LINHA DE PALAVRA ALTAMENTE Densa E ESCALÁVEL (73) INTEL CORPORATION (US) (72) DEEPAK THIMMEGOWDA; AARON YIP; MARK HELM; YONGNA LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069772-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (30) 22/04/2016 DE 10 2016 107 565.5 (51) H02B 1/06 (2006.01), H02B 1/04 (2006.01), H02B 1/056 (2006.01), H02B 1/20 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO PARA O CONTATO SEGURO AO TOQUE DE UM SISTEMA DE BARRAMENTO COM VÁRIOS BARRAMENTOS (73) RITTAL GMBH & CO. KG (DE) (72) MICHAEL SCHELL; ANDREAS BASTIAN; ANN-SYLVA JUNGBAUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069991-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2017 (30) 31/03/2016 US 62/316,016 (51) E21B 47/10 (2012.01), E21B 7/24 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (54) SISTEMA E CONJUNTO DE PERFURAÇÃO DE GRADIENTE MAGNÉTICO (73) BABAK AKBARI (US) ; GARRETT L. NIELSEN (US) (72) BABAK AKBARI; GARRET L. NIELSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069995-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2017 (51) G21C 17/022 (2006.01), B08B 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE QUÍMICO DE INSTALAÇÃO ENERGÉTICA



	(73) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU) (72) VLADIMIR GEORGIEVICH KRITSKIY; NIKOLAI ALEKSANDROVICH PROKHOROV; FEDOR VLADIMIROVICH NIKOLAEV; PAVEL SEMENOVICH STYAZHKIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070071-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2017 (30) 01/04/2016 US 15/089,296 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON, IV; JASON L. HARRIS; ADAM D. HENSEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070129-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2017 (30) 01/04/2016 US 15/089,339 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; ANIL K. NALAGATLA; SUDHIR B. PATEL; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070533-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (30) 06/04/2016 US 62/318,935 (51) C09B 69/10 (2006.01), C07F 9/572 (2006.01), C07C 215/68 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), C07F 9/24 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01) (54) CORANTESDIMÉRICOS OU POLIMÉRICOS ULTRABRILHANTES COM GRUPOS AGENTESDE LIGAÇÃO ESPAÇADORES (73) SONY CORPORATION (JP) ; SONY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) TRACY MATRAY; SHARAT SINGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 071265-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2017 (30) 21/04/2016 US 15/134,971 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DA PERFURAÇÃO COM BASE NA DETERMINAÇÃO DE UMA FAIXA DE SENSIBILIDADE DE UMA FERRAMENTA ELETROMAGNÉTICA E SISTEMA PARA CONTROLE DA PERFURAÇÃO POR MEIO DA DETERMINAÇÃO DE UMA FAIXA DE SENSIBILIDADE DE UMA FERRAMENTA ELETROMAGNÉTICA (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) SERGEY MARTAKOV; MIKHAIL VLADIMIROVICH SVIRIDOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071358-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2017 (30) 29/04/2016 US 15/142,917 (51) E21B 17/18 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) MÉTODO PARA ENGAXETAR COMPONENTES, CONJUNTOS E MÓDULOSEM FERRAMENTAS DE FUNDO DE POÇO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) VOLKER PETERS; GUNNAR BOTHMANN; DOMINIK STEINHOFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072422-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2017 (30) 22/05/2016 IL 245775 (51) A61F 2/16 (2006.01) (54) CONJUNTO DE LENTE INTRAOCULAR DE ACOMODAÇÃO HÍBRIDOPARA IMPLANTAÇÃO EM UM OLHO HUMANO PÓSCAPSULOREXE (73) RAYNER INTRAOCULAR LENSES LIMITED (GB) (72) JOSHUA BEN NUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073093-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017 (30) 12/05/2016 DE 10 2016 108 840.4 (51) G05D 23/19 (2006.01), G01D 11/24 (2006.01), G05D 23/275 (2006.01), H01H 9/04 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H02G 15/013 (2006.01), B21C 23/14 (2006.01), B21C 35/02 (2006.01) (54) APARELHO DE CONTROLE DE TEMPERATURA, USO DO DITOAPARELHO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ALOJAMENTO E



	ALOJAMENTO (73) STEGO-HOLDING GMBH (DE) (72) DIETMAR GUILLIARD; ROBERT DENT; ELMAR MANGOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073401-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (30) 13/05/2016 US 62/335,926; 08/08/2016 IT 102016000083376 (51) A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/741 (2015.01), A23L 33/17 (2016.01) (54) USO DE PROBIÓTICOS PARA MELHORAR A ABSORÇÃO DE PROTEÍNA (73) SOFAR S.P.A. (IT) (72) ANDREA BIFFI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073601-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (30) 16/05/2016 US 62/336,902 (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 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073624-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2017 (30) 17/05/2016 GB 1608622.5 (51) F04C 27/02 (2006.01) (54) COMPONENTE DE BOMBA DE ANEL DE LÍQUIDO, E, BOMBA DE ANEL DE LÍQUIDO (73) EDWARDS LIMITED (GB) (72) MARK GORDON GLAISTER; ANDRIES DE BOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074103-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 05/01/2017 US 62/442,772; 24/03/2017 GB 1704758.0; 13/12/2017 US



	15/841,102 (51) G01N 35/10 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MISTURA DE CANAL DE REAGENTES (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) BRADLEY KENT DREWS; MICHAEL DAI WANG; UMBERTO ULMANELLA; STEPHEN WAYNE CLARK; JOHANNA LYNN WHITACRE; STEVEN SCOTT PHELPS; MICHELLE L ALVAREZ; MICHAEL ADALBERT NIZIOLEK; DEBRA SUE BRYAN; JOSHUA AUGUSTIN DARLAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075431-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2017 (30) 07/06/2016 US 15/175,693 (51) G05G 1/08 (2006.01), G05G 5/05 (2006.01) (54) MECANISMO DE AUTO CENTRALIZAÇÃO PARA UMA HASTE ROTATIVA (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) (72) PAUL STOUFER; THOMAS JOSEFSSON; KEVIN CARPENTER; MICHELLE DEMERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075719-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2017 (30) 13/06/2016 US 62/349,344 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE MANUSEIO PARA UMA PEÇA DE DESGASTE DE ENGATE COM O SOLO PARA UM EQUIPAMENTO DE TRABALHO NA TERRA (73) ESCO GROUP LLC (US) (72) DAVID M. PAUL; RODNEY K. CLARKE; CHRISTOPHER M. CARPENTER; NOAH D. COWGILL; TAYLOR M. FINLEY; RYAN J. CARPENTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075723-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2018 (30) 14/04/2017 CN 201710243932.2 (51) B60N 2/75 (2018.01), A47C 7/54 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01) (54) DISPOSITIVO DE PUXADOR OPERACIONAL PARA DESCANSO DE BRAÇO (73) LEAR CORPORATION JAPAN LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KOICHIRO WADA; ZHENGDA MAO; ANAND PATIL; MASAO SEBATA; CHUNHUA HU; XIAOZHONG WU; YULIANG WANG; CHENG PENG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 076007-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2017

(30) 15/06/2016 IT 102016000061720

(51) B60L 13/04 (2006.01)

(54) VEÍCULO, SISTEMA E MÉTODO DE SUSPENSÃO MAGNÉTICA

(73) IRONBOX S.R.L (IT)

(72) ADRIANO GIROTTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 076172-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/06/2017

(30) 17/06/2016 EP 16175040.1

(51) B60L 5/24 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO PARA CARREGAR UM VEÍCULO ELÉTRICO E MÉTODO PARA VERIFICAR O CONTATO ENTRE UMDISPOSITIVO PARA CARREGAR UM VEÍCULO ELÉTRICO E O VEÍCULO ELÉTRICO

(73) ABB E-MOBILITY B.V. (NL)

(72) STEFAN RAAIJMAKERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 076291-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/06/2017

(30) 21/06/2016 EP 16175587.1

(51) H01B 3/44 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01)

(54) CABO COM PROPRIEDADES ELÉTRICAS APRIMORADAS

(73) BOREALIS AG (AT)

(72) PER-OLA HAGSTRAND; THOMAS GKOURMPIS; ANTONIOS GITSAS; VILGOT ENGLUND; ULF NILSSON; MATTIAS ANDERSSON; JONNA HYNYNEN; CHRISTIAN MÜLLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 076308-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2017

(30) 15/12/2016 US 62/434,563

(51) A23K 50/40 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/22 (2016.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 19/08



	(2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO, SEUS USOS, E MÉTODOS NÃO TERAPÊUTICOS PARA MANTER A SAÚDE DE UM CANINO E PARA MODULAR UM PARÂMETRO DE SAÚDE EM UM CANINO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) RONDO P. MIDDLETON; CHRISTINA PETZINGER GERMAIN; ALISON BELOSHAPKA; JAMES KAPUT; STEVEN S. HANNAH; SEBASTIEN LACROIX; MARIE PIER SCOTTBOYER; NIKOLA DJORDJEVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076310-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2017 (30) 23/06/2016 BE 2016/5463 (51) C01B 25/22 (2006.01), C01B 25/231 (2006.01), C01B 25/32 (2006.01), C01F 11/46 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SULFATO DE CÁLCIO (73) PRAYON TECHNOLOGIES (BE) (72) THOMAS HENRY; TIBAUT THEYS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076768-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2017 (30) 24/06/2016 US 15/191,775 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS (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 22/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076827-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2017 (30) 24/06/2016 US 15/191,834 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JEROME R. MORGAN; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076869-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 21/06/2017 (30) 22/06/2016 US 62/353,216 (51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01) (54) PRODUTO DE LIMPEZA E COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA (73) ARXADA, LLC (US) (72) ANGELA MARIE SANGIRARDI; SUSAN AHRENDT MILLS; VITO CATALDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077072-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2017 (30) 06/07/2016 DE 10 2016 212 335.1 (51) H01H 9/44 (2006.01), H01H 33/16 (2006.01), H01H 33/18 (2006.01), H01H 9/42 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) KARSTEN FREUNDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077228-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (30) 05/07/2016 GB 1611695.6; 19/05/2017 GB 1708056.5 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E02D 27/18 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01) (54) ÂNCORA DE SUCÇÃO PARA FORMAR OU TER PREVIAMENTE FORMADO UM CONJUNTO DE POÇO SUBMARINO, MÉTODO PARA INSTALAR OU DESINSTALAR UM CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO SUBMARINO E APARELHO DE INSTALAÇÃO E/OU REMOÇÃO DE CABEÇA DE POÇO SUBMARINO (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) LORENTS REINÅS; TORE GEIR WERNØ; MORTEN SÆTHER; HARALD SIGURD NESSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077278-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2017 (30) 29/06/2016 US 15/197,449 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) CONTROLE DE PRESSÃO DE POÇO AUTOMATIZADO E SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE GÁS



	(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) YAWAN COUTURIER; BASTIAAN LIEZENBERG; GLENN JOHNSON; VIKAS RAKHUNDE; JESSE HARDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077348-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2017 (30) 29/06/2016 US 62/356,334 (51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01) (54) ELEMENTO DE AQUECIMENTO, ARTIGO, APARELHO, SISTEMA, MÉTODO, USO E MATERIAL FUMÁVEL (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) ANDREW P. WILKE; BENJAMIN J. PAPROCKI; DUANE A. KAUFMAN; THOMAS P. BLANDINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077506-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2018 (30) 12/04/2017 RU 2017112521 (51) G21F 9/06 (2006.01), G21F 9/20 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS LÍQUIDOS DE USINA ATÔMICA COM REGULAMENTAÇÃO BORÁCICA (73) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) (72) VLADIMIR IVANOVICH IVANENKO; TAT'YANA ANDREEVNA SEDNEVA; EFROIM PINKHUSOVICH LOKSHIN; ROMAN IVANOVICH KORNEIKOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077520-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2017 (30) 11/08/2016 RU 2016133160 (51) E01C 1/04 (2006.01), E04B 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA URBANO DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA (73) DENIS VALENTINOVICH TYAGLIN (RU) (72) DENIS VALENTINOVICH TYAGLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000128-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017



	(30) 18/07/2016 EP 16179996.0 (51) H02K 1/18 (2006.01), H02K 9/22 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01), H02K 1/14 (2006.01) (54) ESTATOR SEM FORQUILHA, MÁQUINA ELÉTRICA DE FLUXO AXIAL E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM ESTATOR SEM FORQUILHA E PARA PRODUÇÃO DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA DE FLUXO AXIAL (73) MAGNAX BVBA (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE) (72) HENDRIK VANSOMPEL; PETER SERGEANT; PETER LEIJNEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000206-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2017 (30) 15/12/2016 SE 1651653-6; 09/06/2017 SE 1750733-6 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08L 33/20 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01) (54) MATERIAL POLIMÉRICO COMPREENDENDO LIGNINAMODIFICADA, PRODUTO EXTRUDADO OU MOLDADO POR INJEÇÃO, COMPATIBILIZADOR PARA MATERIAIS POLIMÉRICOS, MÉTODO DE EXTRUSÃO DO MATERIAL, E MÉTODO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE UM PRODUTO DO MATERIAL (73) LIGNIN INDUSTRIES AB (SE) (72) JOSEPH SAMEC; CHRISTOPHER CARRICK; ALEXANDER OREBOM; JOAKIM LÖFSTEDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001628-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2017 (30) 27/07/2016 IT 102016000078746 (51) F21V 29/70 (2015.01), F21K 9/23 (2016.01), A61L 2/10 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01), F21Y 115/10 (2016.01), F21Y 113/10 (2016.01) (54) ESTRUTURA DE LÂMPADA LED PARA A REDUÇÃO DA CARGA MICROBIAL AMBIENTAL (73) NEXTSENSE S.R.L.S. (IT) (72) CARMELO RAFFAELE CARTIERE; ROSARIO VALLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002414-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2017 (30) 15/09/2016 DE 10 2016 117 378.9 (51) H02B 1/38 (2006.01), E05D 5/12 (2006.01), E05D 5/10 (2006.01), E05D



	5/06 (2006.01) (54) UNIDADE DE DOBRADIÇA PARA UM ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO (73) RITTAL GMBH & CO. KG (DE) (72) WOLFGANG REUTER; TIMO SCHINDLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002427-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2017 (30) 17/10/2016 DE 10 2016 012 325.7 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FILTRO, EM PARTICULAR PARA FILTRAGEMDE GÁS (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) PASCAL NEEF; NADINE DONAUER; FABIAN WAGNER; TORSTEN FRITZSCHING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003303-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2017 (30) 16/08/2016 US 62/375,648 (51) D04H 3/011 (2012.01), D04H 3/147 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01), D01F 6/92 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01) (54) TECIDO NÃO TECIDO DE FIAÇÃO CONTÍNUA, ARTIGO ABSORVENTE, PROCESSO PARA PREPARAR UM TECIDO NÃO TECIDO DE FIAÇÃO CONTÍNUA DE ÁCIDO POLILÁCTICO (PLA) E SISTEMA PARA PREPARAR UM TECIDO NÃO TECIDO DE FIAÇÃO CONTÍNUA DE ÁCIDO POLILÁCTICO (PLA) (73) FITESA GERMANY GMBH (DE) ; FITESA SIMPSONVILLE, INC. (US) (72) ELENA NOVARINO; GARY DREWS; JASON HAMILTON; STEPHEN CHESTER; ALFREDO IZZO; DAVID DUDLEY NEWKIRK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003799-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2017 (30) 29/08/2016 US 62/380,746; 17/08/2017 US 15/679,194 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) MICHAEL J. STOKES; CHESTER O. BAXTER III; NATHAN D. GRUBBS; LAURA BOEHM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 003889-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2017 (30) 02/09/2016 US 62/383,199 (51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 15/00 (2006.01) (54) CAMPO SUBMARINO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO (73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) TORE HALVORSEN; PAULO COUTO; ALAIN MARION Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004002-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2017 (30) 15/09/2016 DE 102016117331.2 (51) H05K 5/00 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTATOS DE CAIXA DE UM APARELHO DE CONTROLE, APARELHO DE CONTROLE DE FREIO, VEÍCULO UTILITÁRIO E PROCESSO PARA FORMAR UM CONTATO EMC DE UMA PLACA DE CIRCUITOS IMPRESSOS EM UM APARELHO DE CONTROLE (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) ELENA MÜLLER; NORBERT BEHRENDT; KLAUS LECHNER; KARIN POHLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004008-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (30) 30/09/2016 EP 16191753.9 (51) H02M 7/49 (2007.01), H02M 7/493 (2007.01), H02M 7/5387 (2007.01), H02M 7/5395 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM INVERSOR, E INVERSOR (73) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT) (72) JOHANNES STARZINGER; MARTIN NAGELMÜLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004307-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2017 (30) 05/09/2016 GB 1615015.3 (51) E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), F16L 11/133 (2006.01) (54) MÉTODO DE ASSENTAMENTO DE UMBILICAL SUBMARINO (73) EQUINOR ENERGY AS (NO)



	(72) KARL ATLE STENEVIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004428-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2017 (30) 08/09/2016 US 62/385,057 (51) C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), C05F 11/08 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01) (54) SISTEMAS PARA PROVER UM PRODUTO À BASE DE MICRÓBIO E MÉTODO PARA PROPORCIONAR UM PRODUTO À BASE DE MICRÓBIO (73) LOCUS IP COMPANY, LLC (US) (72) SEAN FARMER; PAUL S. ZORNER; KEN ALIBEK; KENT ADAMS; TYLER DIXON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004694-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (30) 19/09/2016 FR 1658748 (51) C03B 27/04 (2006.01), C03C 17/32 (2006.01), C03C 17/38 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO DE VIDRO REFORÇADOTERMICAMENTE E LINHA DE FABRICAÇÃO DE SUBSTRATOS DE VIDROREFORÇADOS TERMICAMENTE (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) GUILLAUME KAMINSKI; FRANÇOIS GUIRAUD; ROMAIN DECOURCELLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004695-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2017 (30) 09/09/2016 US 62/385,550 (51) E21C 41/16 (2006.01), E21C 35/00 (2006.01), E21B 7/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE MINERAÇÃO COM ORIENTAÇÃO DIRECIONAL AVANÇADA E MÉTODO DE FORNECER ORIENTAÇÃO DIRECIONAL PARA UM SISTEMA DE MINERAÇÃO (73) THE MOSAIC COMPANY (US) (72) ROY W. TIVAS; ERIK RASMUSSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 004784-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2017 (30) 30/09/2016 US 62/402,769 (51) A01N 31/14 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA SINÉRGICA, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE MICRO-ORGANISMOS, E, MEIO AQUOSO (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US) (72) HITESHKUMAR DAVE; KIRAN PAREEK; EILEEN F. WARWICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004866-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2017 (30) 13/09/2016 US 15/264,554; 21/03/2017 US 15/465,516; 12/07/2017 US 15/647,633 (51) B65B 55/12 (2006.01), A61J 1/00 (2023.01), A61L 2/24 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE RECIPIENTE PARA RETER PARTES DE RECIPIENTEFARMACÊUTICO ANINHADAS, SISTEMA PARA CARREGAR RECIPIENTESFARMACÊUTICOS ANINHADOS COM UMA SUBSTÂNCIA FLUIDAFARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA REMOVER EM UM AMBIENTEESTERILIZÁVEL UMA COBERTURA DE UMA CUBA VEDADA COM ACOBERTURA (73) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA) (72) JUVENAL NAING; YAKOV GOFMAN; MARCIN CICHY; JOHN SENGER; CARLOS ALBERTO DIAZ GUERRERO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005236-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2017 (30) 20/09/2016 JP 2016-182609 (51) H02P 9/04 (2006.01), H02P 101/10 (2015.01), H02P 103/20 (2015.01) (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE POTÊNCIA HIDROELÉTRICA (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) TAKAHIRO ABE; ATSUSHI SUHARA; TAKAHIRO YOKOYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005791-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2017 (30) 28/09/2016 US 62/400,663 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/48



	(2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PARA SUPERFÍCIES DESINFETANTES COM RISCAS REDUZIDAS E PRODUTO DE LIMPEZA PRÉ-UMEDECIDO (73) ARXADA, LLC (US) (72) XIAO JIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005858-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2017 (30) 23/09/2016 US 62/398,717; 23/09/2016 US 62/398,744; 23/09/2016 US 62/398,834 (51) E21B 7/20 (2006.01), E21C 25/00 (2006.01), E21C 25/10 (2006.01), E21C 25/16 (2006.01), E21C 27/00 (2006.01), E21C 31/00 (2006.01), E21D 9/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DISPOSITIVO DE ESCAVAÇÃO DE ROCHA, CORTE DE ROCHA E MONTAGEM DE CORTE PARA UMA MÁQUINA DE ESCAVAÇÃO DE ROCHA (73) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US) (72) PETER A. LUGG; GEOFFREY W. KEECH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007218-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2017 (30) 27/10/2016 US 62/413,505 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 110/14 (2006.01), C07F 5/06 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR MOLECULAR (73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) IAN M. MUNRO; ROGER L. KUHLMAN; ANGELA I. PADILLA-ACEVEDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009676-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2017 (30) 15/11/2016 US 15/352,153 (51) A24F 47/00 (2020.01), H02J 50/12 (2016.01), H05B 6/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL À BASE DE INDUÇÃO E CORPO DE CONTROLE (73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) (72) RAJESH SUR; JAMES W. ROGERS; STEPHEN B. SEARS; ERIC T. HUNT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 009922-0 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 15/798,902 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E MÉTODO PARA ACESSAR UMA PARTE INTERNA DE UM INSTRUMENTO ULTRASSÔNICO (73) ETHICON LLC (US) (72) KRISTEN G. DEZINGER; QINLIN GU; WEI GUO; TIMOTHY S. HOLLAND; PATRICK J. MINNELLI; DANIEL J. MUMAW; YACHUAN YU; MONICA L. ZECKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010079-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2017 (30) 18/11/2016 US 15/355,748 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL E CORPO DE CONTROLE (73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) (72) RAJESH SUR; ERIC T. HUNT; STEPHEN B. SEARS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010108-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2017 (30) 18/11/2016 DE 10 2016 122 223.2 (51) A61F 2/07 (2013.01), A61F 2/06 (2013.01) (54) IMPLANTE DE MÚLTIPLOS LUMENS E KIT COMPREENDENDO IMPLANTE (73) MOB.ING GMBH (DE) (72) JÖRG TESSAREK; MILISAV OBRADOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010693-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2017 (30) 14/12/2016 EP 16204056.2 (51) A61M 5/142 (2006.01) (54) APARELHO DE INFUSÃO DE AMBULATÓRIO E SISTEMA DE INFUSÃO DE AMBULATÓRIO



	(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) HANS LIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011163-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2018 (30) 10/02/2017 KR 10-2017-0018679 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01) (54) POLÍMERO SUPERABSORVENTE E MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) HYEMIN LEE; TAEBIN AHN; HYUNSUP LEE; YEON SOO KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011411-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2017 (30) 14/12/2016 US 15/378,391 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM TRAVA DESLIZANTE INTEGRAL ENTRE O CORPO DE INSTRUMENTO E O TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO (73) ETHICON LLC (US) (72) ERIC ROBERSON; STEPHEN M. LEUCK; WILLIAM D. DANNAHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011534-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2017 (30) 08/12/2016 US 62/431,676 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/3472 (2006.01), C01B 25/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA REDUZIR EMISSÃO DE SULFETO DEHIDROGÊNIO DE ASFALTO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) XIAOWEI TONG; JENNIFER L. SORRELLS; PRAKASA RAO ANANTANENI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012261-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 06/11/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,955 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO COM DISPOSIÇÕES DE BATENTES DE TECIDO EXPANSÍVEIS (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012458-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 22/12/2016 SE 1651734-4 (51) D21H 27/10 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 23/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FILME REVESTIDO E FILME REVESTIDO COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA (73) STORA ENSO OYJ (FI) (72) ISTO HEISKANEN; ESA SAUKKONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012734-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2017 (30) 29/12/2016 IT 102016000132116 (51) G01M 17/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA VERIFICAR PNEUS DE UMA PLURALIDADE DE MODELOS DIFERENTES (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) VINCENZO BOFFA; RICCARDO ANTOJ; ALESSANDRO HELD; VALERIANO BALLARDINI; GIUSEPPE CASADIO TOZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013290-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2018 (30) 11/01/2017 FR 1750246 (51) C08L 33/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COM EXCIPIENTE, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) ALEXANDRE VERMOGEN; ROSANGELA PIRRI; PHILIPPE HAJJI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 013764-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2017
(30) 04/01/2017 DE 102017100110.7; 10/04/2017 DE 102017107655.7
(51) B22C 1/18 (2006.01), B22C 3/00 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01), B22C 9/12 (2006.01), B22C 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM MOLDE DE LIGAÇÃO DO SILICATO DE SÓDIO REVESTIDO, MOLDE REVESTIDO OU MACHO DE FUNDIÇÃO REVESTIDO E KIT
(73) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(72) SABRINA MARIA ANDERTEN; KLAUS SEEGER; CHRISTIAN LUSTIG; PAOLO ADRIANO FELTRIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 013967-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2018
(30) 12/01/2017 FR 1750253
(51) D21H 17/64 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41M 5/035 (2006.01), B41M 5/382 (2006.01), B41M 5/42 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01)
(54) PAPEL DE TRANSFERÊNCIA PARA IMPRESSÃO POR SUBLIMAÇÃO COMPREENDENDO UM SAL ALCALINO-TERROSO
(73) AHLSTROM-MUNKSJÖ OYJ (FI)
(72) THIERRY MAYADE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 015965-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2018
(30) 01/02/2017 US 62/453,178; 05/05/2017 US 62/501,930
(51) B65G 47/08 (2006.01), B65B 35/58 (2006.01), B65C 9/06 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01), B65B 21/18 (2006.01)
(54) SUBSISTEMA PARA ORIENTAR ARTIGOS, SUBSISTEMA PARA TRANSFERIR GRUPOS DE ARTIGOS, MÉTODO DE ROTAÇÃO DE ARTIGOS E SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE ARTIGOS
(73) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(72) JEAN-CHRISTOPHE BONNAIN; FREDERIC LIMOUSIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 016784-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 14/02/2018 (30) 20/02/2017 FR 1751327 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA COM PROPRIEDADES APERFEIÇOADAS NO ESTADO CRU E NO ESTADO COZIDO (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) LIONEL BELIN; CLAIRE DALLIERE; EVE-ANNE FILIOL; ERIC JORDERY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016888-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2017 (30) 28/02/2017 US 62/464,640 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (54) MATERIAL ELÁSTICO, E, ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) JOSEPH D. COENEN; ROSS T. KAUFMAN; KELLY D. FARMER; JERRY L. HAMEISTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017224-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2018 (30) 10/03/2017 GB 1703850.6 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) ÁCIDO HIALURÔNICO, COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO PARA CUIDADO DA PELE, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DO ÁCIDO HIALURÔNICO E DO SEU SAL E MÉTODO PARA INIBIR A DEGRADAÇÃO DA MATRIZ EXTRACELULAR DA PELE (73) GIVAUDAN SA (CH) (72) MARTIN LOVCHIK; GERHARD BRUNNER; ROMAIN REYNAUD; AMANDINE SCANDOLERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017380-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2018 (30) 28/02/2017 EP 17158294.3 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE PESSOAL E USO DAS MESMAS (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) PALOMA PIMENTA; FARRAH SYED; JESSE REED Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 017523-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2018 (30) 23/02/2017 GB 1702936.4 (51) E21B 33/068 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE ACESSO A POÇO (73) QUALITY INTERVENTION TECHNOLOGY AS (NO) (72) BJØRN BRO SØRENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017630-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2018 (30) 23/02/2017 US US 62/462,620 (51) E21B 33/068 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (54) SISTEMA PARA FORNECER PROTEÇÃO A UM OU MAIS COMPONENTES DE POÇO DE EXPLORAÇÃO E MÉTODO DE INSTALAR O COMPONENTE DE PROTEÇÃO DENTRO DE UM POÇO DE EXPLORAÇÃO (73) VETCO GRAY INC. (US) (72) HELVECIO CARLOS KLINKE DA SILVEIRA; DEIVIS ALVES VERDAN; CARLOS ALEXANDRE MARINHO LOLO VIEIRA; GUARACI BORNIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018258-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2018 (30) 02/03/2017 FI 20175194 (51) C08L 97/02 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MATERIAL COMPÓSITO E SEU USO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL COMPÓSITO E RECIPIENTE DE PAREDE RÍGIDA FABRICADO POR MOLDAGEM POR INJEÇÃO (73) SULAPAC OY (FI) (72) LAURA TIRKKONEN-RAJASALO; SUVI HAIMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018832-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (30) 04/04/2017 GB 1705403.2 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/9783 (2017.01) (54) INGREDIENTE COSMÉTICO, FORMULAÇÃO TÓPICA, SEUS USOS,



MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UM INGREDIENTE COSMÉTICO, MÉTODO DE MODULAÇÃO DE EVAPORAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PERFUME, MÉTODO PARA APERFEIÇOAMENTO DE EFICÁCIA PARA UMA COMPOSIÇÃO DESODORANTE, E MÉTODO DE FACILITAÇÃO DE TRANSIÇÃO DE UM ANTIPERSPIRANTE PARA UMA COMPOSIÇÃO DESODORANTE

(73) GIVAUDAN SA (CH)

(72) FABRICE LEFEVRE; DANIEL AURIOL; CYRILLE JARRIN; PATRICK ROBE; ROMAIN REYNAUD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019609-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2018

(30) 24/03/2017 EP 17162743.3

(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/54 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ESPUMAS RÍGIDAS DEPOLIURETANO OU POLI-ISOCIANURATO MODIFICADO COM URETANO, ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO OU POLIISOCIANURATO MODIFICADO COM URETANO, COMPOSIÇÃO POLIFUNCIONAL REATIVA A ISOCIANATO, E, SISTEMA DEREÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE ESPUMA RÍGIDA DEPOLIURETANO OU POLI-ISOCIANURATO MODIFICADO COM URETANO

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

(72) LUCA BINAGHI; KRISTOF DEDECKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 020032-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2018

(30) 31/03/2017 JP 2017-072033

(51) B62J 1/12 (2006.01), B62J 9/00 (2020.01), E05B 83/00 (2014.01)

(54) ESTRUTURA DE DOBRADIÇA DE ASSENTO DE VEÍCULOS DO TIPO PARA MONTAR

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

(72) MASASHI NAGAYAMA; TAKUMI GATO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 020258-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2018

(30) 31/03/2017 ES P 201730587

(51) B65B 1/06 (2006.01), B65B 1/34 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), G01G 15/00 (2006.01), G01G 13/06 (2006.01), G01G 21/23 (2006.01), G01G 17/00



	(2006.01) (54) PROCESSO PARA O ENCHIMENTO GRAVIMÉTRICO EM CONDIÇÕES ESTÉREIS DE SÓLIDOS EM UM RECIPIENTE FARMACÊUTICO (73) LABORATORIOS FARMACÊUTICOS ROVI, S.A. (ES) (72) CEBADERA MIRANDA, ELENA; GUTIERRO ADURIZ, IBON; GARCÍA AMO, MARIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021699-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2018 (30) 20/04/2017 NL 2018749 (51) B65D 75/58 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FECHAMENTO E RECIPIENTE (73) SCHOLLE IPN IP BV (NL) (72) PETER JAN VAN DE MOLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021869-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2018 (30) 19/04/2017 US 15/491,264 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/655 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) PRODUTO DE INTERPOLÍMERO DE ETILENO E FILME DE POLIETILENO (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) ZENGRONG ZHANG; NIOUSHA KAZEMI; STEPHEN SALOMONS; MONIKA KLECZEK; MEHDI KESHTKAR; BRIAN MOLLOY; QINYAN WANG; PETER ZORICAK; CHARLES CARTER; XIAOCHUAN WANG; CHRISTOPHER DOBBIN; FAZLE SIBTAIN; KENNETH TAYLOR; LAWRENCE VAN ASSELDONK; HAMIDREZA KHAKDAMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022163-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2018 (30) 15/05/2017 US 62/506,081 (51) B23B 27/04 (2006.01) (54) PASTILHA DE CORTE (73) ISCAR LTD. (IL) (72) SHIMON ATHAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 022777-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2018 (30) 04/05/2017 DE 10 2017 109 559.4 (51) C23C 2/20 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE UMA TIRA METÁLICA (73) FONTAINE ENGINEERING UND MASCHINEN GMBH (DE) (72) PASCAL FONTAINE; DOMINIQUE FONTAINE; THOMAS DAUBE; MICHAEL ZIELENBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024521-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2017 (51) B60T 1/06 (2006.01), F16H 63/34 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ESTACIONAMENTO AUTOMÁTICO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ESTACIONAMENTO AUTOMÁTICO PARA VEÍCULOS (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KENJI KOSHIBA; HIDEMITSU NAKAGAWARA; HISAHIRO NABESHIMA; YASUHIRO SAKURAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025218-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2018 (30) 02/06/2017 IB PCT/IB2017/053282 (51) C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 1/19 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO, PEÇA DE AÇO ENDURECIDA POR PRENSA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO ENDURECIDA POR PRENSA, PEÇA BRUTA DE AÇO SOLDADA A LASER, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA BRUTA DE AÇO SOLDADA A LASER, PEÇA DE AÇO SOLDADA A LASER ENDURECIDA POR PRENSA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO SOLDADA A LASER ENDURECIDA POR PRENSA E CONJUNTO SOLDADO



	(73) ARCELORMITTAL (LU) (72) MARTIN BEAUVAIS; ALICE DUMONT; ALEXANDRE GIBOT; ASTRID PERLADE; KANGYING ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025469-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2018 (30) 31/05/2017 EP 17173648.1 (51) A23D 7/01 (2006.01), A23D 7/04 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01), A23D 9/05 (2006.01) (54) PÓ DE GORDURA MICRONIZADO POROSO, PROCESSO PARAPREPARAÇÃO DESTE, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA PASTADE GORDURA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA EMULSÃOCONTÍNUA DE ÓLEO COMESTÍVEL (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL) (72) FREDERIK MICHIEL MEEUSE; JOHANNES JOZEF MARIE JANSSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025759-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2018 (30) 09/06/2017 DE 10 2017 209 761.2; 21/08/2017 DE 10 2017 214 540.4 (51) F16D 65/18 (2006.01), B21D 22/14 (2006.01), B21K 1/18 (2006.01) (54) PISTÃO DE FREIO PARA UMA PINÇA DE FREIO DE UM FREIO A DISCO EMÉTODO PARA A CONFORMAÇÃO DE UM MATERIAL METÁLICO (73) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE) ; ERDRICH UMFORMTECHNIK GMBH (DE) (72) UWE BACH; UWE ZEIBIG; MATTHIAS MÜLLER; ULRICH LORENZ; RICO BAUERSFELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026198-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2018 (30) 14/06/2017 US US 15/622,997 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE BORDA PARA UM IMPLEMENTO (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) PHILLIP J. KUNZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 026698-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2017 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 39/06 (2006.01) (54) EMBARCAÇÃO OFFSHORE PARA PRODUÇÃO E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS DE HIDROCARBONETO (73) CEFRONT TECHNOLOGY AS (NO) (72) KÅRE SYVERTSEN; JAN VIDAR AARSNES; RAGNAR THUNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026759-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2017 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 17/02 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (54) Sistema e método para controlar o fluxo de fluido (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) JAMES DAN VICK JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027005-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018 (30) 20/06/2017 US 62/522,387 (51) D21B 1/16 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE E/OU DIMINUIR O USO DE ENERGIA DE UM PROCESSO DE POLPA (73) BASF SE (DE) (72) JOHN ANDREW RANDOLPH; LAURENCE J RYS; FERDINAND LEIFELD; ACHIM FESSENBECKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027208-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (51) G21F 3/00 (2006.01), G21F 1/00 (2006.01), G21F 5/00 (2006.01), G21F 7/00 (2006.01), H01J 35/16 (2006.01), G01N 23/22 (2018.01) (54) APARELHO DE RADIAÇÃO POR RAIOS X PROTEGIDO (73) CHRYSOS CORPORATION LIMITED (AU) (72) JAMES TICKNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027369-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2018



	(30) 05/07/2017 BE 2017/5479 (51) A01K 31/18 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE TRANSFERÊNCIA PARA DEPOSITAR OVOS EM UM PISO DE UM GALINHEIRO (73) VERVAEKE-BELAVI (BE) (72) STEVEN VERVAEKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027465-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2018 (30) 04/07/2017 KR 10-2017-0084662; 04/07/2017 KR 10-2017-0084688 (51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 37/26 (2006.01), D06F 39/12 (2006.01), F16K 15/03 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01) (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPAS PARA LAVAR (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JAEYONG JEONG; KEUNJOO KIM; AEKYUNG CHAE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027708-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (30) 26/06/2017 US 62/525,085 (51) C08B 30/14 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), C08B 30/12 (2006.01) (54) AMIDO PRÉ-GELATINIZADO QUE TEM ALTA TOLERÂNCIA A PROCESSAMENTO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (73) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US) (72) JAMES THOMAS SMOOT; YUQING ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027862-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2017 (51) A45D 34/04 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), G01F 11/02 (2006.01) (54) RECIPIENTE DISPENSADOR (73) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP) ; GERHARD BRUGGER (AT) (72) GERHARD BRUGGER; VICTOR ESTEVE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 027920-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2018 (30) 29/06/2017 US 62/526,546 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) Dobradiça incorporada de plástico (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) YIJIAN LIN; YUSHAN HU; TODD A. HOGAN; COLIN LI PI SHAN; KERAN LU; MRIDULA KAPUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027926-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR RAMPAS DE POTÊNCIA COM PREDIÇÃO EM USINAS DE GERAÇÃO INTERMITENTE DE ENERGIA (73) ACCIONA ENERGÍA, S. A. (ES) (72) GUEL BENZU MICHELENA, EUGENIO; PADROS RAZQUIN, ASUN; ROJO OCHOA, RAQUEL; MARROYO PALOMO, LUIS; MARCOS ALVAREZ, JAVIER; DE LA PARRA LAITA, IÑIGO; GARCIA SOLANO, MIGUEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027937-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2018 (30) 06/07/2017 NO 20171114 (51) E21B 19/06 (2006.01), B66C 1/42 (2006.01), E21B 31/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PREENSÃO PARA MANUSEAR EQUIPAMENTOS COM UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO (73) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS. (NO) (72) EGIL ERIKSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000057-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (30) 06/07/2017 IN 201741023793 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) FILME RETRÁTIL DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) PBBPOLISUR S.R.L. (AR) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) KAUSTUBH GUPTA; EDWARD L. LEE; MARLOS GIUNTINI DE OLIVEIRA; RAJEN M. PATEL; GUILLERMO A. RAIMONDI; PRAJWAL SHAH; MAXIMILIANO ZANETTI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 000156-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2018
(30) 04/07/2017 KR 10-2017-0084685
(51) D06F 37/26 (2006.01), D06F 39/12 (2006.01), D06F 33/02 (1968.09), D06F 39/08 (2006.01)
(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPAS PARA LAVAR
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) AEKYUNG CHAE; OSHIN KWON; KEUNJOO KIM; JAEYONG JEONG; DONGSOO LEE; HOIL JEON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 000343-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2018
(30) 07/07/2017 US 62/529,873; 26/01/2018 US 62/622,228; 16/05/2018 US 62/672,182
(51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01)
(54) POLIÓIS DE BAIXA VISCOSIDADE PARA APLICAÇÕES DE POLIURETANO
(73) STEPAN COMPANY (US)
(72) MICHAEL EDWARD O'BRIEN; JEFFREY R. JANOS; SCOTT YIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 000511-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(30) 17/07/2017 FR 1756724
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA AQUOSA QUE COMPREENDE UMDERIVADO DE ÁCIDO PIRIDINODICARBOXÍLICO E UMHIDROXIESTILBENO, PROCESSO PARA TRATAMENTOCOSMÉTICO DE FIBRAS DE QUERATINA E USO DE UMDERIVADO DE ÁCIDO PIRIDINODICARBOXÍLICO
(73) L'OREAL (FR)
(72) OLIVIA ISARD; OLIVIA TOURIGUINE; LAURENCE RICHEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 001218-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 01/07/2018 (30) 21/07/2017 EP 17182630.8 (51) G01K 1/14 (2021.01) (54) Sonda de sensor (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) JENNIFER BURKHARDT; MICHAEL HERZOG; SCOTT KING; BIANCA PUCHINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001380-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (30) 03/08/2017 US 62/540,900 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) Composição de dispersão aquosa compreendendoetil celuloze, método para a produção da mesma, emulsão homogênea aquosa e produto de higiene pessoal (73) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US) (72) HUI S. YANG; HUA MA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002302-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (30) 04/08/2017 FR 1757533 (51) G08B 13/08 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01) (54) Dispositivo de detecção de abertura para um elemento de abertura como uma porta ou janela, sistema de alarme, método de monitoramento e detecção por meio de um dispositivo e método de monitoramento e detecção (73) TELECOM DESIGN (FR) (72) DIDIER FILHOL; ERIC MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002334-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2018 (30) 10/08/2017 JP 2017-155059 (51) B32B 9/00 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01) (54) Laminado impermeável a gases (73) TOYOBO CO., LTD. (JP) (72) MITSUHIRO KASHIWA; YUKIHIRO NUMATA; KIYOSHI ISEKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 002447-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (30) 07/08/2017 US 62/541,832 (51) G01B 11/22 (2006.01), G01B 11/04 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61F 2/46 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE PROFUNDIDADE DE UM ORIFÍCIO (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) GASER EL ZOGHBI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002817-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2018 (30) 28/08/2017 EP 17188122.0 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO COM BAIXA RETRAÇÃO EM FAIXA DE TEMPERATURA DE APLICAÇÃO AMPLA (73) BOREALIS AG (AT) (72) MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; JINGBO WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003501-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (30) 29/08/2017 US 62/551,278; 12/09/2017 US 62/557,335 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 27/42 (2006.01) (54) Artigo laminado, e, método para fazer uma estrutura laminada composta (73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) (72) SATYANARAYANA NISTALA; JOSEPH J. VONTORCIK JR.; GREG S. NESTLERODE; JOSEPH CITRANO III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004248-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2017 (51) B62J 1/12 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01)



	(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE MECANISMO DE ABRIDOR DE ASSENTO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) NABHAYATRA PRATUANGMAN; RUNGROJ SARAVICHAI; ATHAYUTH TONGDEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004512-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2018 (30) 06/09/2017 NL 2019490; 13/07/2018 NL 2021304 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DESODORANTE (73) NUUD B.V. (NL) (72) MARTIJN PIETER VAN SETERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005818-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2018 (30) 28/09/2017 US 62/564,339 (51) C07F 17/00 (2006.01), C07F 7/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO BICICLO [4.3.0] NONENO, MÉTODO PARA SINTETIZAR UM LIGANTE PARA UM METAL DE TRANSIÇÃO, MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPLEXO DE DICLORETO DE ZIRCONOCENO E MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPLEXO DE ZIRCONOCENO DIMETIL (73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) ANGELA I. PADILLA-ACEVEDO; ROGER L. KUHLMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006315-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,865; 20/09/2018 US 16/137,135 (51) F17C 13/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE AMOSTRA DE COMPÓSITO PONDERADA POR FLUXO DE MÚLTIPLAS FONTES (73) MUSTANG SAMPLING, LLC (US) (72) KENNETH O. THOMPSON; KEVIN WARNER; TIMOTHY L. QUERREY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 006411-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2018 (30) 03/10/2017 US 62/567,330 (51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE CATALISADOR SCR, ARTIGO CATALISADOR E SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES (73) BASF CORPORATION (US) (72) XIAOLAI ZHENG; PATRICK BURK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008865-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2018 (30) 07/11/2017 US 15/805,287 (51) C08F 2/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM SOLUÇÃO CONTÍNUA DE PRODUTOS INTERPOLÍMEROS DE ETILENO EM TAXA DE PRODUÇÃO MAIS ALTA (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) NIOUSHA KAZEMI; MONIKA KLECZEK; VINOD KONAGANTI; BRONWYN GILLON; SHIVENDRA GOYAL; FAZLE SIBTAIN; SEPIDEH KASIRI; STEPHEN SALOMONS; KENNETH TAYLOR; MEHDI KESHTKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010052-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2018 (30) 08/12/2017 NL 2020042 (51) F16L 11/08 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01) (54) TUBO FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM TUBO FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO (73) PIPELIFE NEDERLAND B.V. (NL) (72) ROBBERT PETRUS JOHANNES LAAN; LAMBERTUS GERRIT PETER DALMOLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012389-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 20/12/2017 DK PA 2017 00732 (51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01) (54) CONVERSOR DE FLUXO AXIAL ADIABÁTICO



	(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK) (72) CHRISTIAN HENRIK SPETH; PER JUUL DAHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012721-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2018 (51) B62J 99/00 (2020.01) (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKAHIKO SHIMIZU; HIROYUKI SHIMMURA; HIROYA NAKAZAWA; YUKI UZAWA; MATAKE SUGENO; KENJI AKIMASA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016118-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2018 (51) F16B 19/05 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01) (54) Fixador, método de montagem, composição à base de água e método para formar um fixador (73) LISI AEROSPACE (FR) (72) ALEXANDRE BERTHOU; FLORENT VERDIER; CHARLES PHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019485-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01) (54) KIT, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PRONTA PARA USO E PROCESSO PARA COLORAÇÃO DE FIBRAS DE QUERATINA (73) LABORATOIRE BIOSTHETIQUE KOSMETIK GMBH & CO. KG (DE) (72) JOHANN AEBY; OTTO RICHARD GÖTTEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003243-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2018 (51) C22C 14/00 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01) (54) LIGA DE TITÂNIO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA A FABRICAÇÃO DE ADITIVO, COMPONENTE DE AERONAVE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (73) THE BOEING COMPANY (US) ; PUBLIC STOCK COMPANY



	VSMPO-AVISM CORPORATION (RU) (72) NATALIA GEORGIEVNA MITROPOLSKAYA; MICHAEL OTTOVICH LEDER; IGOR YURIEVICH PUZAKOV; ALEXEY SERGEEVICH ZAITSEV; NATALIA YURIEVNA TARENKOVA; ROBERT DAVID BRIGGS; ARASH GHABCHI; JANE PARRISH CATHERINE; JON CRILL MATTHEW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012245-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2020 (30) 11/01/2019 EP 19151386.0 (51) C07C 29/60 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01), C07C 33/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSTOS (73) BASF SE (DE) (72) CHRISTOPH STOCK; IRENE DE WISPELAERE; BERNHARD BRUNNER; WOLFGANG KRAUSE; RALF PELZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 000283-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2007 (30) 26/04/2006 US 60/795,261 (51) A61K 47/26 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO COMPREENDENDO PROTEÍNA 2086 DE N. MENINGITIDIS (62) PI 0710918-0 19/04/2007 (73) WYETH (US) (72) KHANDKE LAKSHMI; YING CHEN; HANYOUNG HAN; ROBERT CHANCEY SEID JR.; XUDONG YANG; ZHAOWEI JIN; JEE LOON LOOK; RONALD MALONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2022 016387-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2014 (30) 22/07/2013 EP 13177356.6; 18/10/2013 EP 13189450.3 (51) G10L 19/028 (2013.01), G10L 19/032 (2013.01) (54) PREENCHIMENTO DE RUÍDO NA CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO MULTICANAL (62) BR 11 2016 001138-4 18/07/2014 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)



	(72) MARIA LUIS VALERO; CHRISTIAN HELMRICH; JOHANNES HILPERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 027031-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2015 (30) 17/07/2014 EP 14306164.6 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 215/38 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (54) USO DE COMPOSTOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DESORDENS INFLAMATÓRIAS (62) BR 11 2017 000682-0 17/07/2015 (73) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) (72) JAMAL TAZI; ROMAIN NAJMAN; FLORENCE MAHUTEAU; DIDIER SCHERRER; KARIM CHEBLI; MICHAEL HAHNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 003982-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2017 (30) 17/10/2016 DE 10 2016 012 325.7 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FILTRO REDONDO DE UM DISPOSITIVO DE FILTRO, EM PARTICULAR PARA FILTRAGEM DE GÁS (62) BR 11 2019 002427-1 12/09/2017 (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) PASCAL NEEF; NADINE DONAUER; FABIAN WAGNER; TORSTEN FRITZSCHING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2016 008864-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2016 (43) 24/10/2017 (51) A22B 3/06 (2006.01), A22B 3/10 (2006.01) (54) REFILETADORA AUTOMÁTICA DE PEITOS DE FRANGOS (73) CLAUDIR VOLNEI EBERT (BR/SC) ; LOURDES DA SILVA (BR/SC) (72) CLAUDIR VOLNEI EBERT Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais



(11) BR 20 2016 021516-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/09/2016
 (43) 03/04/2018
 (51) G01K 1/06 (2006.01), G01K 3/00 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01), A23F 5/06 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SENSOR DE TEMPERATURA PARA TAMBORES DE SECAGEM DE GRÃOS
 (73) PHILIPPE BEKES CAMARGO (BR/SP)
 (72) PHILIPPE BEKES CAMARGO
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 022634-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/10/2017
 (43) 07/05/2019
 (51) A01D 27/04 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO DESENVOLVIDO PARA COLHEITA MECANIZADA DE MANDIOCA
 (73) GARAFAER - INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA - ME (BR/PR)
 (72) CLÓVIS APARECIDO GARANHANI
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 002069-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 31/01/2018
 (43) 27/03/2018
 (51) A01D 45/10 (2006.01)
 (54) COLHEDORA AGRÍCOLA PARA A COLHEITA DE CANA-DE-AÇÚCAR INTEIRA
 (73) PEDRO TESTON (BR/PR)
 (72) PEDRO TESTON
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 011247-9 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/06/2018
 (43) 07/04/2020
 (51) B32B 27/10 (2006.01)
 (54) ARTIGO NA FORMA DE UMA ESTRUTURA EM MULTICAMADAS
 (73) MELODEA LTD. (IL)
 (72) CLARITE AZERRAF; YUVAL NEVO; DAVID MICHAEL LEIBLER; TAL BEN SHALOM; EINAV KULBAK



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/06/2018,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 014392-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(43) 04/02/2020
(51) H02G 3/08 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CAIXA PARA REDE ELÉTRICA
(73) DANIEL GONÇALVES DE LIMA (BR/SP)
(72) DANIEL GONÇALVES DE LIMA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/07/2018,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 024977-9 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2019
(43) 08/06/2021
(51) A01C 7/20 (2006.01), A01B 59/042 (2006.01)
(54) CABEÇALHO DE ENGATE DE UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO
AGRÍCOLA EM UMA UNIDADE TRATORA
(73) JUMIL-JUSTINO DE MORAIS, IRMAOS S/A (BR/SP)
(72) DANILO JOSÉ MANIERI; GUILHERME ARANTES ANDRADE; GUSTAVO
BUENO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/11/2019,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2021 011519-5 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2021
(43) 27/12/2022
(51) B63B 59/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DEFENSA PARA EMBARCAÇÕES E JET
SKIS
(73) ANCORA ALFA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS NAUTICOS
LTDA (BR/SC)
(72) RAMONN THYAGO PINTO MACHADO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/06/2021,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2021 023382-1 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2021
(43) 11/01/2022
(51) B62B 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM RÍGIDA DOTADA POR
SISTEMA DE DESMONTAGEM E DOBRAMENTO



	(73) MD COMERCIAL LTDA (BR/SC) (72) SABRINA GOMES MALLMANN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 014263-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2022 (43) 06/09/2022 (51) E01B 31/12 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM IMPLEMENTO APLICADOR E EXTRATOR DE GRAMPOS EM INSTALAÇÕES FERROVIÁRIAS (73) SUPER METAL LTDA (BR/MG) (72) BERENICE LUCAS ALVARENGA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 016928-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2022 (43) 25/10/2022 (51) A61C 19/02 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM TUBETE COM SUPORTE PARA IMPLANTE DENTÁRIO (73) KOPP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA. (BR/PR) (72) GINO KOPP Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 020013-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2022 (43) 13/12/2022 (51) B65D 19/44 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CANTONEIRA COM NERVURAS A 45º ALINHADAS E COM ALÍVIOS DE SAÍDA PARA TRAVAMENTO DE CARGAS EM PALETES (73) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) (72) VANDER APARECIDO GALVANINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/10/2022, observadas as condições legais
(11) PI 0813724-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2008



(30) 13/07/2007 US 60/959,414; 27/11/2007 US 60/990,603; 12/12/2007 US 61/013,272; 21/01/2008 CA 2,615,372; 22/01/2008 US 61/022,775

(51) C12N 15/82 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01), C12N 15/44 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS SIMILARES AO VÍRUS INFLUENZA (VLPS) EM UMA PLANTA, PARTÍCULAS SIMILARES A VÍRUS (VLPS) E COMPOSIÇÃO

(73) MEDICAGO INC. (CA)

(72) Marc-Andre D'Aoust; Manon Couture; Frédéric Ors; Sonia Trépanier; Pierre-Olivier Lavoie; Michèle Dargis; Louis-Philippe Vézina; Nathalie Landry

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0900095-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/01/2009

(43) 20/03/2012

(51) C25B 1/04 (2021.01)

(54) SISTEMA GERADOR DE HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO ELETROLÍTICOS USANDO A ENERGIA DECORRENTE DO DESEQUILÍBRIO HIDROSTÁTICO DE COLUNAS DE LÍQUIDOS EM POÇOS DE DIVERSAS PROFUNDIDADES

(73) ENGEPEP - EMPRESA DE ENGENHARIA DE PETRÓLEO LTDA (BR/SE)

(72) ZADSON DE ALMEIDA FRANCO; Masao Miyaji

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 10 2012 016127-3 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 27/06/2012 (45) 24/09/2020 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 31/095 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01) (54) NANOPARTÍCULAS FERROMAGNÉTICAS FUNCIONALIZADAS, PROCESSO DE FUNCIONALIZAÇÃO DAS NANOPARTÍCULAS FERROMAGNÉTICAS, USOS DAS MESMAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) AMEDEA BAROZZI SEABRA; PAULA HADDAD; ROSÂNGELA ITRI; MARCELO GANZAROLLI DE OLIVEIRA; MIGUEL ANGEL MOSQUERA MOLINA Ref. RPI 2594 de 24/09/2020 quanto ao inventor por erro material do titular.
(11) BR 10 2014 003734-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 18/02/2014 (45) 24/01/2023 (51) C07D 491/056 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DA FRAÇÃO ALCALOÍDICA DE RHODOPHIALA BIFIDA (HERB.) TRAUB E SEUS USOS (66) BR 10 2013 003718-4 18/02/2013 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) (72) PATRICIA GNIESLAW DE OLIVEIRA; JOSÉ ANGELO SILVEIRA ZUANAZZI; RICARDO MACHADO XAVIER; GRAZIELE PEREIRA RAMOS PEDRAZZA; MIRIAN FARINON; FERNANDA SÁ SPIES Ref. RPI 2716 de 24/01/2023 quanto ao inventor por erro material do titular.
(11) BR 10 2016 008190-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 13/04/2016 (30) 13/04/2015 EP 15163422.7 (45) 01/11/2022 (51) G05F 3/26 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01) (54) UNIDADE RECEPTORA PARA UMA ETIQUETA RF E ETIQUETA RF (73) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A (CH)



(72) CHRISTIAN LAMOTHE; THOMAS COULOT; GORAN STOJANOVIC
REFERENTE A RPI 2704 DE 01/11/2022, QUANTO AO ITEM [30]
PRIORIDADE UNIONISTA.

(11) BR 10 2018 004697-7 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 09/03/2018
(30) 10/03/2017 US 62/469,600; 15/06/2017 US 15/623,584
(45) 14/02/2023
(51) B65D 50/00 (2006.01), B60R 5/00 (2006.01), B60R 7/00 (2006.01), B60R 11/04 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01), B60R 99/00 (2009.01)
(54) MONTAGEM DE COMPARTIMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE AERONAVE, AERONAVE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE MONTAGEM DE COMPARTIMENTOS DE ARMAZENAMENTO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) RICHARD K. SIMMS; STEPHEN G. DAME; MARK L. CLOUD; TODD D. SMITH
Ref. RPI 2719 de 14/02/2023 quanto aos desenhos.

(11) BR 10 2021 022533-5 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 09/11/2021
(45) 07/02/2023
(51) C07D 493/00 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO 5-CARBA-PTEROCARPANOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS ANÁLOGOS DE CARBA-PTEROCARPANOS E USO DO COMPOSTO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) CLAUDIA DO Ó PESSOA; SARAH SANT'ANNA MARANHÃO; DANILO DAMASCENO ROCHA; MARIA DA CONCEIÇÃO FERREIRA DE OLIVEIRA; MARIA CLAUDIA DOS SANTOS LUCIANO; FRANCISCO VILAÇA GASPAR; KAIO MORAES DE FARIAS; SORAYA MARQUES RIBEIRO; JORGE LUIZ DE OLIVEIRA DOMINGOS; JULIO CESAR FERREIRA BARCELLOS; JOSÉ DE BRITO VIEIRA NETO; PAULO ROBERTO RIBEIRO COSTA; CARLOS ROBERTO KOSCKY PAIER; MARIA FRANCILENE SOUZA SILVA; MANOEL ODORICO DE MORAES FILHO
Ref. RPI 2718 de 07/02/2023 quanto ao inventor por erro material do titular.

(11) BR 11 2014 013374-3 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 02/12/2012
(30) 02/12/2011 US 61/566,550; 18/05/2012 US 61/649,137
(45) 11/10/2022
(51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(54) COMPRIMIDOS DE ACAMPROSATO E USOS DE ACAMPROSATO



	(73) SYNCHRONEURON INC. (US) (72) WILLIAM D. KERNS; BARRY S. FOGEL; KEI-LAI FONG; SAN-LAUNG CHOW; DAVID WONG; EDWARD LIN REFERENTE A RPI 2701 DE 11/10/2022, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 11 2016 002553-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 07/08/2013 (45) 04/10/2022 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 16/24 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 76/30 (2018.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA CONFIGURAR CÉLULA SECUNDÁRIA, E HOSPEDEIROS (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JUNREN CHANG REFERENTE A RPI 2700 DE 04/10/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.
(11) BR 11 2017 027486-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 20/06/2016 (30) 19/06/2015 GB 1510884.8 (45) 22/11/2022 (51) E21B 29/12 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA CONECTOR SUBMARINO, MÉTODO PARA ESTABELECER UMA CONEXÃO COM UM COMPONENTE DE POÇO SUBMARINO E SISTEMA DE FERRAMENTA SUBMARINA (73) WEATHERFORD U.K. LIMITED (GB) (72) STEVEN ALLAN CANNY; GRAEME FOUBISTER; CHIKA MBA UDUMA REFERENTE A RPI 2707 DE 22/11/2022, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 11 2019 005367-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 18/09/2017 (30) 19/09/2016 BR 102016021512-9 (45) 24/01/2023 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C08B 30/14 (2006.01) (54) NANOPARTÍCULA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA NANOPARTÍCULA, FORMULAÇÃO PESTICIDA, MÉTODO DE CONTROLE DE PESTE, USO DA NANOPARTÍCULA E USO DA FORMULAÇÃO PESTICIDA (73) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) ; SUMITOMO CHEMICAL BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA S.A. (BR/CE) (72) CAUE RIBEIRO DE OLIVEIRA; JOSÉ MANOEL MARCONCINI; AMANDA SOARES GIROTO; MARIO HENRIQUE DREHMER; CHRISTIAN THORÖE SCHERB; ADRIANA DE CAMPOS PASTRE; RODRIGO ADAMY; YVES LUIZ



	BEZERRA COSTA Ref. RPI 2716 de 24/01/2023 quanto aos inventores por erro material do titular.
(11) BR 11 2019 010239-6 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 18/12/2017 (30) 19/12/2016 US 62/436,119 (45) 09/05/2023 (51) A23C 3/02 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23G 1/56 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23G 1/44 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/58 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/62 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01) (54) Método para produzir um produto de bebida pronto para consumo e estável durante o armazenamento com agregação de proteína na presença de cátions divalentes livres (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) ALEXANDER A. SHER; YUBIN YE; MARGARET SCHNEIDER; PHILIPPE ROUSSET; MADANSINH NATHUSINH VAGHELA REFERENTE A RPI 2731 DE 09/05/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.
(11) BR 11 2020 007249-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 12/10/2018 (30) 13/10/2017 US 62/572,375 (45) 22/11/2022 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DE MATUREZAÇÃO DE CÉLULA B, PROTEÍNA DE LIGAÇÃO MULTIESPECÍFICA E USO DAS REFERIDAS PROTEÍNAS (73) HARPOON THERAPEUTICS, INC. (US) (72) HOLGER WESCHE; BRYAN D. LEMON; RICHARD J. AUSTIN REFERENTE A RPI 2707 DE 22/11/2022, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) PI 0408994-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 19/03/2004 (30) 24/03/2003 EP 03 100758.6; 29/07/2003 EP 03 102325.2 (45) 14/07/2015 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C07D 251/24 (2006.01) (54) Uso não terapêutico de derivados de triazina simétrica, sua preparação cosmética, bem como seu processo de preparação (73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (CH) (72) Thomas Ehli; Stefan Müller; Pascal Hayoz Ref. RPI 2323 de 14/07/2015 quanto ao quadro reivindicatório.





Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) BR 11 2019 027459-6 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 20/06/2018

(30) 22/06/2017 US 62/523,619

(51) D06P 3/60 (2006.01), D06P 5/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE TRATAMENTO DE TECIDO, MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE TRATAMENTO DE TECIDO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE TECIDO

(73) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US) ; COTTON INCORPORATED (US)

(72) KEITH ZIMMERMAN; SHA FU; MATTHEW J. FARRELL

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.



Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 11 2018 014940-3 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 16/11/2022 (73) UPL EUROPE LTD. (GB) Requerente da nulidade: TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS - 870230041071 - 16/5/2023
(11) BR 11 2019 012614-7 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 22/11/2022 (73) TECHNIP N-POWER (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) Requerente da nulidade: NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S - 870230038884 - 9/5/2023
(11) BR 20 2016 001711-0 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 22/11/2022 (73) JEAN ALVES DA SILVA (BR/SP) Requerente da nulidade: CARLOS REINALDO METTE - 870230041450 - 17/5/2023
(11) BR 20 2021 021613-7 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 22/11/2022 (73) FG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC) Requerente da nulidade: TIAGO LUIZ GALLINA - 870220107895 - 22/11/2022

Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) BR 20 2012 018607-7 Y1**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

(45) 06/11/2018

(73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ; RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)

Processo INPI nº 52402.005597/2021-92 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5009348-50.2021.4.02.5101/RJ @ AUTOR: INDUSTRIA MECANICA AMARAL LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: PUR EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. @ Sentença: Ante o exposto, JULGO extinto o processo com resolução de mérito, nos termos do Art. 487, inciso I, do CPC e PROCEDENTE O PEDIDO, para declarar a nulidade do ato administrativo que concedeu a patente de Modelo de Utilidade BR202012018607-7 intitulada "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VEDAÇÃO LATERAL PARA ÁREA DE TRANSFERÊNCIA EM SISTEMA DE CORREIAS TRANSPORTADORAS", de titularidade da sociedade ré. Deverá a Autarquia providenciar a anotação e publicação desta sentença na Revista da Propriedade Industrial, para ciência de terceiros, na forma prevista do art. 175, §2º, da Lei nº 9.279/96. Por presentes os respectivos requisitos, notadamente a probabilidade do direito, conforme acima reconhecido, e o risco de dano, reaprecio e DEFIRO O PEDIDO DE TUTELA DE URGÊNCIA, para determinar a suspensão dos efeitos dos da patente de Modelo de Utilidade BR202012018607-7.

(11) PI 0112646-6 B8**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

(45) 17/10/2017

(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

Processo INPI (SEI/Nº) 52402.005761/2022-42 @ Ação Judicial 1028978-18.2022.4.01.3400 (4ª Vara Federal Cível da SJDF (TRF1)) @ NUP Nº 00424.147708/2022-66 @ Autoras: GILEAD SCIENCES, INC. e GILEAD SCIENCES FARMACEUTICA DO BRASIL LTDA @ Réu INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

Decisão: Defiro o pedido de tutela de urgência para determinar a (i) suspensão do despacho 16.3, publicado na RPI nº 2629, que determinou a redução do prazo de vigência da Patente para 21/07/2021 (data de sua expiração) e, consequentemente, o reestabelecimento imediato e temporário da vigência da patente PI 0112646-6, até, pelo menos, até 17/10/2027, ressalvada a possibilidade de entendimento posterior do Juízo e (ii) a publicação, pela parte ré, na Revista da Propriedade Intelectual ("RPI") subsequente a informação

sobre o reestabelecimento da vigência da patente PI 0112646-6 em razão de decisão judicial, na primeira edição da RPI subsequente à sua intimação acerca da tutela de urgência.



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 019556-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2013 020307-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) SHANDONG TRALIN PAPER CO., LTD (CN) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2014 018833-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/03/2022 (73) MODEL RESEARCH INTERNATIONAL CO., LTD (TW) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2014 019203-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2020 (73) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2015 018375-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2022 (73) HIDREMEC INDÚSTRIA DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA (BR/ES)



	Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2015 018523-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/02/2022 (73) SCHWIHAG AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2015 018850-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/01/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2015 019000-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/02/2022 (73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 019043-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2023 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 016611-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/05/2022 (73) LABORATÓRIO CATARINENSE LTDA (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002360-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) Coloplast A/S (DK) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002409-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)



	Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002517-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) COLOPLAST A/S (DK) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002578-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) SCIPHARM SÀRL (LU) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002669-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2020 (73) Mahle International Gmbh (DE) ; Mahle Industries, Incorporated (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002988-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/08/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003570-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) LANXESS SOLUTIONS US INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003698-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003870-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2012 004243-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/01/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 006048-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 006054-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/07/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002534-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002728-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/05/2020 (73) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO.KG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002855-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018 (73) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003321-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) Brushgate OY (FI) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2013 003593-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) RICOH COMPANY, LTD (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003655-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 005162-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015948-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) STERILANCE MEDICAL (SUZHOU) INC. (CN) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 001652-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/04/2021 (73) NUOVO PIGNONE S.P.A (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002234-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/01/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002502-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002531-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002575-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002783-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004025-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/07/2020 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005200-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/05/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031538-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2021 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004610-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) VIEGA TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007871-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 14/12/2021 (73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018079-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2021 (73) PELCOM DUBNA MACHINE-BUILDING FACTORY LTD. (RU) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001056-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/10/2021 (73) HISPANO-SUIZA (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001955-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/12/2021 (73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002131-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/12/2021 (73) ATHENIX CORP. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002140-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/06/2021 (73) NUOVA SIMA S.P.A (IT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002542-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/11/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002722-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/02/2022



	(73) FAST BEAM OY (FI) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 003148-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 003709-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) THE EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM), REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 014485-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/08/2021 (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 015795-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2021 (73) SUZHOU SUNSHINE NEW MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030186-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2021 (73) FIRMENICH S.A. (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000995-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 001324-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021



	(73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 001768-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/06/2022 (73) BALL CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 002383-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/06/2021 (73) KUBOTA CORPORATION (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 002506-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) PAUL WURTH S.A. (LU) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 002850-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2021 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 002875-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/11/2021 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 005799-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/06/2021 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020019-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2021 (73) KUENKEL WAGNER GERMANY GMBH (DE)



	Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 000787-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/05/2022 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 002052-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/02/2022 (73) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 002313-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/04/2022 (73) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 002314-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/09/2022 (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003372-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/10/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 002800-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/08/2022 (73) SPIN INTERNATIONAL, SLU (AD) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2020 008560-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/06/2021 (73) NCB SISTEMAS EMBARCADOS EIRELI - EPP (BR/SP)



Referente à 3ª anuidade.

(11) BR 20 2012 019850-4 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 27/08/2019
(73) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 20 2012 019955-1 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 21/08/2018
(73) JI XIAN CHENG (BR/RJ)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 20 2013 020183-4 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 14/01/2020
(73) ICONACY ORTHOPEDIC IMPLANTS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA (BR/SP)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 20 2014 019557-8 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 23/07/2019
(73) POLLYANA VILAR MAYER (BR/SP)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 20 2015 006013-6 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 11/08/2020
(73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
Referente a 8ª anuidade.

(11) BR 20 2016 017734-6 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 15/02/2022
(73) CARLOS ROBERTO DE BORBA (BR/RS)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 20 2017 008378-6 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 23/05/2023
(73) MAICON LANDES FREITAS DE CARVALHO (BR/RJ)



	Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2019 016436-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/04/2022 (73) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(11) MU 8600931-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/07/2015 (73) Starrett Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0204670-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0211842-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) HAYASHIBARA CO., LTD. (JP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0212937-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2016 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0302664-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2013 (73) National Coupling Company INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0302751-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2011 (73) Parker-Hannifin Corporation (US) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0305739-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/05/2014 (73) Soule Protection Surtensions (FR) Referente às 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª e 19ª anuidades.
(11) PI 0305764-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/06/2013 (73) ETHICON, LLC (PR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0313227-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (73) The Gates Corporation (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0313257-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/02/2014 (73) Nippon Soda CO., LTD. (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0413268-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2014 (73) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0413762-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) A.D. Integrity Applications Ltd (IL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0503370-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2016 (73) Blankophor GmbH & Co. KG (DE) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0513069-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/06/2020 (73) Waldemar Link Gmbh & CO. KG (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0514457-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/12/2014 (73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0614152-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/01/2018 (73) GABA INTERNATIONAL HOLDING AG (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0614266-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/04/2016 (73) DMT Gmbh & Co. KG (DE) ; ArcelorMittal Bremen Gmbh (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0614372-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/05/2018 (73) MTEM LTD. (GB) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0614383-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/11/2017 (73) ABERTAX RESEARCH & DEVELOPMENT LTD. (MT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0614782-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2019 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0621936-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/07/2017 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0705590-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/06/2021 (73) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS - FUNED (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0711241-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/08/2018 (73) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0715124-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/05/2018 (73) Quarella S.P.A. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0719194-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) Moog Inc (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0802448-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) VALE MAIS - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE DERIVADOS DE BANANA LTDA - ME (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0806093-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2019 (66) PI 0803775-2 25/06/2008



	(73) JORGE ALBERTO NURKIN (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0813198-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/08/2018 (73) MAKO RENTALS, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0813612-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2019 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0814952-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) MACLEAN POWER, L.L.C. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0815008-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) Biondvax Pharmaceuticals Ltd. (IL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0815113-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0815391-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2020 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0815601-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/02/2019 (73) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)



	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0815605-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) BERNARD DE MONSEIGNAT (US) ; STÉPHANE MOREAU (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0816204-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/10/2018 (73) Rexam Beverage Can Company (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0816831-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019 (73) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0821976-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019 (73) TRONOX LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1003026-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/09/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1003106-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/04/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1008744-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/06/2018 (73) PHILLIPS 66 COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.



(11) PI 1103721-0 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 19/10/2021

(73) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (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) BR 12 2013 027798-6 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 27/02/2018

(62) PI 0209268-9 25/04/2002

(73) KETAN C. MEHTA (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2732 de 16/05/2023 por ter sido indevida. Uma vez que a vigência da patente terminou em 25/04/2022.



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) C1 0900271-5 F1

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 14/02/2018

(61) PI 0900271-5 06/02/2009

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

Arquivamento da petição Art.216 §2º da LPI (não apresentada procuração) - Referente à petição 800220010921, de 10/01/2022, uma vez que não foi apresentada a devida procuração por parte do depositante habilitando o procurador ?Raquel Moutinho Barbosa? para agir nos autos do processo, no prazo de 60 dias contados da prática do referido ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual RECURSO do interessado.

(11) PI 0403713-8 B1

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 12/01/2021

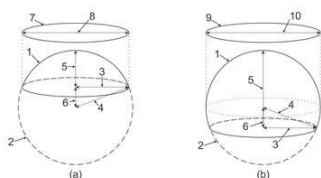
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) ; Bunge Fertilizantes S.A. (BR/SP)

Arquivamento da petição Art.219 §1º da LPI (petição apresentada fora do prazo) - Referente à petição 800210437875, de 14/12/2021, uma vez que a restauração foi requerida após o prazo (15 dias a partir de 16/11/2021) concedido no processo de devolução de prazo. 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 2016 016163-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/12/2021

(51) G01N 13/00 (2006.01), G01N 13/02 (2006.01)

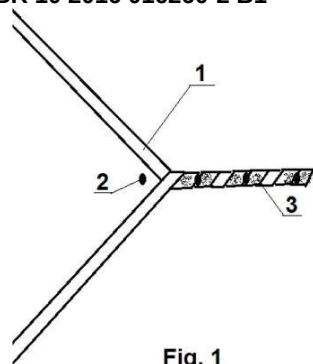
(54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE ÂNGULO DE CONTATO DE GOTAS DE LÍQUIDO EM SUPERFÍCIES SÓLIDAS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CÍCERO MARTELLI; GUILHERME DUTRA; JONH CANNING

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de empostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 12.07.2036; 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 2016 016260-2 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/09/2021

(51) A01C 1/04 (2006.01)

(54) CORDÃO FÉRTIL PARA PLANTIO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) GABRIEL CASSEMIRO MARIANO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 13/07/2036; 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 014430-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/03/2023



(51) B01J 29/76 (2006.01)

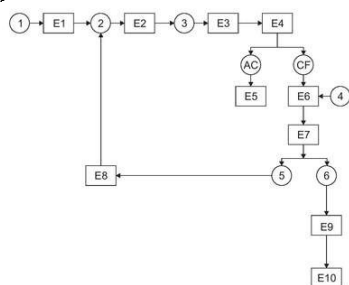
(54) HIDROISOMERIZAÇÃO DE RESÍDUOS PESADOS PROVENIENTES DASÍNTese DE FISCHER-TROPSCH USANDO CATALISADOR BIFUNCIONALPt/Al-SBA-15

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) PEDRO AUGUSTO ARROYO; ELCIANE REGINA ZANATTA; MURILO PEREIRA MOISÉS

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 03/07/2037; 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 2019 015851-4 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/02/2021

(51) C01G 49/10 (2006.01), C01B 9/02 (2006.01), C02F 1/04 (2023.01), C02F 101/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CLORETO FERROSO E RECUPERAÇÃO DE ÁCIDO CLORÍDRICO A PARTIR DE RESÍDUO DE DECAPAGEM QUÍMICA E PRODUTOS OBTIDOS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; ANTARES RECICLAGEM LTDA - EPP (BR/PR)

(72) ALESANDRO BAIL; MURILO PEREIRA MOISÉS; ISMAEL LAURINDO COSTA JUNIOR

Condições contratuais - Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de empostos ou valor fixo acertado entre as partes; Prazo: até o término de vigência da patente, em 31.07.2039; Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; Disponibilidade de know-how: sim; 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 2017 015395-4 Y1

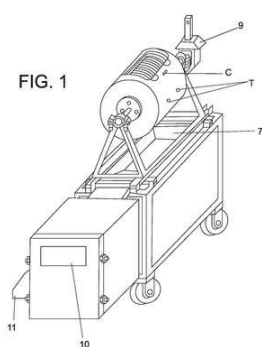
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/10/2022

(51) C05F 9/02 (2006.01)

(54) BIORREATOR CONTROLADO POR ARDUINO PARA A COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS



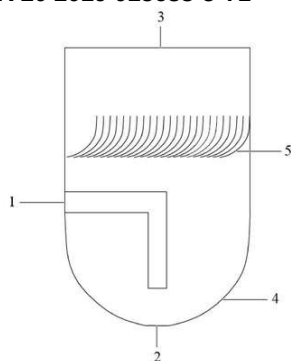


(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) WELLTON COSTA DE OLIVEIRA; ADONAI BRUNELI DE CAMARGOS; PRISCILA SORAIA DA CONCEIÇÃO RIBEIRO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 18/07/2032; 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 2019 015683-5 Y1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/03/2020

(51) B01D 21/02 (2006.01)

(54) DECANTADOR DE FLUXO ASCENDENTE COM CURVAS BRAQUISTÓCRONAS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ADILANDRI MÉRCIO LOBEIRO; FELLIPE JOSÉ DE MORAIS; EUDES JOSÉ ARANTES

Condições contratuais - Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; Prazo: até o término de vigência da patente, em 30.07.2034; Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; Disponibilidade de know-how: sim; 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 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) PI 0700623-3 B1

Código 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(45) 20/09/2022

(73) Bunge Fertilizantes S.A. (BR/SP) ; Universidade Estadual de Campinas (BR/SP)

Arquivamento da petição Art.216 §2º da LPI (não apresentada procuração) - Referente à petição 800230025968, de 17/01/2023, uma vez que não foi apresentada a devida procuração por parte do depositante habilitando o procurador ?Renato da Rocha Lopes? para agir nos autos do processo, no prazo de 60 dias contados da prática do referido ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual RECURSO do interessado.

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 20 2020 018903-0 Y1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 15/03/2022

(73) DÉCIO BAGGIO (BR/RS)

INPI nº 52402.005556/2023-68 @ Origem: 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro

Processo Nº: 5010082-30.2023.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE PATENTE DE

MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: NEW

CYCLE INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS,

ORTOPEDICOS E FISIOTERAPIA LTDA @ Réu(s): DÉCIO BAGGIO e

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI



Código Anuidade de Patente**Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 20 2017 002987-0 Y1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 23/08/2022

(73) RODRIGO MELLO MILANESE (BR/PR)

complementar a retribuição da(s) 7ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162300411365. Uma vez que a anuidade foi recolhida como pedido, sendo que a patente foi concedida em 23/08/2022.

(11) BR 20 2017 024029-6 Y1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 21/03/2023

(73) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)

Complementar a retribuição da(s) 6ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162301362031. Uma vez que a 6ª anuidade foi recolhida no prazo extraordinário com o valor menor.

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 11 2014 028784-8 B1 Código 24.4 - Restauração
(45) 08/02/2022
(73) SENSIMED SA (CH)

(11) BR 11 2017 001939-6 B1 Código 24.4 - Restauração
(45) 13/07/2021
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

(11) BR 13 2018 073241-1 F1 Código 24.4 - Restauração
(45) 10/05/2022
(61) BR 10 2013 003314-6 06/02/2013
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2013 009237-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 2013 009387-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 2013 009859-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/08/2020 (73) TUBE-MAC PIPING TECHNOLOGIES LTD (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 2013 009923-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) JOSÉ DANON (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 2015 008893-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) DEERE & COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 2015 008937-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/01/2021
(73) A. RAYMOND ET CIE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 2015 009124-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/02/2021
(73) EVASIO LAZZARO (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 2016 004927-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/01/2023
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2717 de 31-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 025728-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/01/2022
(73) Critical Care Diagnostics, Inc. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2717 de 31-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 025745-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/06/2020
(73) HERNIAMESH S.R.L. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 026448-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 026515-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) HISPANO-SUIZA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 026599-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 026909-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) BOREALIS AG (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 026943-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) Basf Corporation (DE) ; Basf Se (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 027104-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/01/2020 (73) BRITISH COLUMBIA CANCER AGENCY BRANCH (CA)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 027730-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/06/2020

(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 027877-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) NIDEC GPM GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 026151-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2021

(73) EATON CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 026210-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/07/2021

(73) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 026380-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/08/2021

(73) HUMEDICS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 026473-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/10/2021
(73) AHN-GOOK PHARMACEUTICAL CO.,LTD. (KR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 026491-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/02/2022
(73) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 026871-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/10/2020
(73) DERU GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 026887-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/10/2020
(73) DERU GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 026958-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/02/2021
(73) VECOR IP HOLDINGS LTD (CN) ; MASS S.p.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 028340-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 15/01/2019 (73) TRIMETALS MINING INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 028669-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 028712-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 028973-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022 (73) SIEMENS ENERGY AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 029160-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO. LTD (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 033470-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) MATTEO REPETTO (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 018565-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/07/2021
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 025056-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/03/2021
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 025101-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/08/2021
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 025197-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/06/2021
(73) COLOPLAST A/S (DK)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 025435-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/09/2021
(73) SANFORD HEALTH (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 025440-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/01/2022 (73) SANFORD HEALTH (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 025458-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/01/2022 (73) SANFORD HEALTH (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 025463-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) SANFORD HEALTH (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 026184-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) Merial, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 030972-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/08/2021 (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 027938-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/08/2021



	(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 019908-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) PROIONIC GMBH (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 022456-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 022782-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/01/2020 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 023772-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/05/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 023795-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 023796-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/02/2021

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 024395-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/04/2021

(73) MACCHIAVELLI S.R.L. A SOCIO UNICO (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 024630-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/02/2021

(73) ACLARIS THERAPEUTICS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 024693-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/05/2021

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 024801-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 025118-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/02/2021 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 025380-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 025847-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 026193-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) FMC CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 001572-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 022309-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) SYNEXIS LLC (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 022892-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/12/2021

(73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 023025-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/02/2021

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 2020 000184-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/05/2021

(73) RAKUTEN MEDICAL, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 009554-3 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

(73) FAVRETTO COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA ME (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 009718-5 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/04/2020

(73) Anderson Koerich Lima (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 009271-2 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/09/2017
(73) OSVALDO HECTOR VACINALETTI (BR/SC)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 008960-9 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/12/2021
(73) KIN FERNADES ZANATTA (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 2017 007920-7 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/07/2022
(73) AILTON CESAR BITENCOURT (BR/SC)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 21 2016 025436-3 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/01/2021
(73) JSP LIMITED (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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) C1 0701834-7 F1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/11/2019
(73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS/FAPEMIG (BR/MG)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) MU 9000658-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) André Affonso (BR/SP) ; MÁRIO AFFONSO FILHO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0001241-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2013 (73) Barion Indústria e Comércio de Alimentos S.A. (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0209172-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/06/2017 (73) Markku Mäki (FI) ; Ilma Korponay-Szabo (HU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0209406-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2013 (73) Pepsico, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0209447-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/04/2014 (73) Pepsico, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0309065-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/03/2014 (73) Mauser-Werke GMBH & CO. KG (DE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0311441-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2013

(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0311733-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2014

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0408912-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/02/2014

(73) PFM MEDICAL TITANIUM GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0409787-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/08/2018

(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0409836-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/05/2014

(73) Aloys Wobben (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0410594-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/07/2014

(73) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0509888-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2021

(73) Choongwae Pharma Corporation (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 0512215-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0512216-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/03/2018

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0608333-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/07/2017

(73) MARATHON OIL COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0608489-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 26/06/2018

(73) KELTEC B. V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0608490-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/06/2018

(73) KELTEC B. V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0609992-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) OXIPLNISH B.V (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0609999-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/04/2016

(73) ANDRITZ OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0610598-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2018

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0611100-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/03/2018

(73) BERND HANSEN (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0612955-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/05/2018

(73) Hewlett-Packard Development Company L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0701273-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/05/2019

(73) IFP (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0710232-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2020

(73) GlaxoSmithKline LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0710237-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2015

(73) Colgate-Palmolive Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0711075-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2017

(73) Haldor Topsoe A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0801159-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) Deere & Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0803461-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/03/2017 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0809719-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/12/2018 (73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L. P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0809724-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2017 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0809758-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0810239-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/01/2018



	(73) N.V. Nutricia (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0910779-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) APPLE INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0911220-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) NHEOLIS (SARL) (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0911343-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) TECHNIP FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0911424-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2020 (73) IMPRESS GROUP B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0911524-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/12/2018 (73) Rhodia Operations (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 0911535-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/03/2021

(73) TRUSTSEED SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 1001316-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) Valeo Systemes Thermiques (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 1004936-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/07/2020

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 1012217-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 1013048-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/07/2020

(73) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 1013435-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) Alexandro Dias dos Santos (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 1013541-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/01/2020 (73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 1013907-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2020 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 1014167-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/07/2018 (73) Midrex Technologies, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 1014275-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) ICEUTICA PTY LTD (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 1014976-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) CNCMONSTER GMBH (AT)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 1015399-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/12/2020

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 1015404-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/11/2019

(73) Coloplast A/s (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 1016176-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) RICHARD FRISSE GMBH (DE) ; BÜHLER AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 1101442-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2021

(73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2719 de 14-02-2023 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 1101496-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/06/2021

(73) ZF do Brasil Ltda. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 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 2013 033630-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/12/2013 (45) 16/11/2021 (71) VITESCO TECHNOLOGIES USA, LLC (US)
(11) BR 10 2014 027603-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2014 (45) 07/03/2017 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2016 005548-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2016 (45) 16/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS – FAPEMIG (BR/MG)
(11) BR 10 2016 011925-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/05/2016 (45) 02/02/2021 (71) FLUENCE ENERGY, LLC (US)
(11) BR 10 2016 011934-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/05/2016 (45) 24/01/2023 (71) FLUENCE ENERGY, LLC (US)
(11) BR 10 2017 023966-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2017 (45) 23/02/2023 (71) IDALÚCIA SCHIMITH BERGHER (BR/ES)
(21) BR 10 2019 002005-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2019 (71) DANIEL OPCO, LLC (US)



(21) BR 10 2019 017000-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/08/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(11) BR 10 2019 020995-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/10/2019 (45) 02/08/2022 (71) MAURO ALVES DA VEIGA (BR/RS) ; 100 LIXO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 011980-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2022 (71) LUIS OLIVEIRA LOPES (BR/MG)
(11) BR 11 2012 000420-4 C8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/07/2010 (45) 29/09/2020 (71) CHANGWEI SYSTEM TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2012 001554-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/07/2010 (45) 15/06/2021 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(11) BR 11 2012 007161-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2010 (45) 29/12/2020 (71) FUEL CELL TECHNOLOGY SWEDEN AB (SE)
(11) BR 11 2012 014965-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2010 (45) 17/03/2020 (71) KINDEVA DRUG DELIVERY L.P. (US)
(11) BR 11 2012 022923-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/03/2011 (45) 26/11/2019 (71) FLUENCE ENERGY, LLC (US)
(11) BR 11 2012 033783-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2011



	(45) 09/02/2021 (71) CHANGWEI SYSTEM TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2013 004339-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/08/2011 (45) 10/03/2020 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(11) BR 11 2013 006299-1 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/09/2010 (45) 22/12/2020 (71) CHANGWEI SYSTEM TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2013 010374-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2011 (45) 27/02/2020 (71) DANIEL OPCO, LLC (US)
(11) BR 11 2013 011461-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2010 (45) 03/08/2021 (71) NEC CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2013 027903-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2012 (45) 12/01/2021 (71) DIASORIN ITALIA S.P.A. (IT)
(11) BR 11 2013 027990-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2012 (45) 03/11/2020 (71) DIASORIN ITALIA S.P.A. (IT)
(11) BR 11 2013 032742-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/06/2012 (45) 13/10/2021 (71) FLUENCE ENERGY, LLC (US)
(11) BR 11 2013 032908-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/06/2012 (45) 10/01/2023 (71) FLUENCE ENERGY, LLC (US)



(11) BR 11 2014 008601-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2012 (45) 13/04/2021 (71) KINDEVA DRUG DELIVERY L.P. (US)
(11) BR 11 2014 011276-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/11/2011 (45) 29/09/2020 (71) AG HOLDINGS B.V. (NL)
(11) BR 11 2014 013151-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2012 (45) 08/02/2022 (71) KINDEVA DRUG DELIVERY L.P. (US)
(11) BR 11 2014 013167-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/11/2012 (45) 29/12/2020 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 017258-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/01/2013 (45) 29/03/2022 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(11) BR 11 2014 021546-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/01/2013 (45) 20/07/2021 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 028724-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/04/2013 (45) 29/06/2021 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 029563-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/05/2013 (45) 20/07/2021 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(11) BR 11 2015 005717-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2013 (45) 13/07/2021 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 006619-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/08/2013 (45) 30/11/2021 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(11) BR 11 2015 011008-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/11/2013 (45) 15/12/2020 (71) DANIEL OPCO, LLC (US)
(11) BR 11 2015 012670-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2013 (45) 31/05/2022 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(11) BR 11 2015 023457-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/02/2014 (45) 15/03/2022 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(11) BR 11 2016 003150-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2014 (45) 23/11/2021 (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES) ; PLANT RESPONSE, INC. (US)
(11) BR 11 2016 011948-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2014 (45) 22/02/2022 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2016 022438-8 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/03/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)



(21) BR 11 2016 022666-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 30/03/2015
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(11) BR 11 2016 022722-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/03/2015
(45) 07/03/2023
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

(11) BR 11 2016 024108-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/04/2015
(45) 26/10/2021
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(11) BR 11 2017 001083-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/07/2015
(45) 03/03/2022
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(11) BR 11 2017 002287-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/08/2014
(45) 27/07/2021
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(11) BR 11 2017 003248-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/08/2015
(45) 11/10/2022
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(21) BR 11 2017 004350-5 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 04/09/2015
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(11) BR 11 2017 018343-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 08/03/2016
(45) 23/11/2021
(71) DIEHL BRASS SOLUTIONS STIFTUNG & CO. KG (DE)

(11) BR 11 2017 018713-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/02/2016
(45) 20/09/2022
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)



(11) BR 11 2017 019072-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/03/2016
 (45) 08/11/2022
 (71) VERDAGY, INC. (US)

(11) BR 11 2018 003885-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 06/09/2016
 (45) 09/08/2022
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2018 004873-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 09/09/2016
 (71) ALGENION GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 008506-5 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 24/10/2016
 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

(11) BR 11 2018 008803-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/11/2016
 (45) 28/06/2022
 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(11) BR 11 2018 008819-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/11/2016
 (45) 04/10/2022
 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(11) BR 11 2018 009972-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/11/2016
 (45) 24/08/2021
 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

(21) BR 11 2018 010084-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/11/2016
 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

(21) BR 11 2018 010085-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/11/2016
 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)



(11) BR 11 2018 011085-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2016 (45) 02/06/2020 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 012579-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(11) BR 11 2018 014886-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2017 (45) 02/08/2022 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2018 073971-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2017 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2018 074235-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/05/2016 (71) PARADIGM BIOPHARMACEUTICALS LTD (AU)
(21) BR 11 2019 005990-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2017 (71) ASHOK MULCHANDANI (US) ; MARK HODDLE (US) ; MICHAEL RUST (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2019 028130-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2018 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(11) BR 11 2020 003390-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2018 (45) 10/01/2023 (71) ELICA S.P.A. (IT) ; BORA VERTRIEBS GMBH & CO KG (AT)
(21) BR 11 2020 003577-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/08/2018 (71) GRAPHIC INNOVATORS, LLC (US) ; HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 012597-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2018



(71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES PLC (GB)	
(21) BR 11 2020 016397-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/02/2019 (71) ARCBYT, INC. (DBA PETRA) (US)
(21) BR 11 2020 019475-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/03/2019 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 026392-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2019 (71) JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 001184-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/07/2019 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 005051-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2019 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 006958-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/03/2020 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 007215-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/10/2019 (71) N.V. DESMET BALLESTRA GROUP S.A. (BE)
(21) BR 11 2021 007501-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/03/2020 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 013770-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2020 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 020732-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2020 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)



(21) BR 11 2021 020815-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/04/2019 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 021729-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2020 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 022493-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/05/2020 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 025490-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2020 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 025540-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2020 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008468-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2020 (71) SUZHOU QI BIODESIGN BIOTECHNOLOGY COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 009584-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/11/2020 (71) SUZHOU QI BIODESIGN BIOTECHNOLOGY COMPANY LIMITED (CN)
(11) BR 12 2019 012729-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/08/2013 (45) 23/11/2021 (62) BR 11 2015 006619-4 16/08/2013 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(11) BR 12 2020 026834-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2013 (45) 22/03/2022 (62) BR 11 2015 009902-5 30/10/2013 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(11) BR 20 2012 019421-5 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/08/2012



	(45) 16/11/2016 (73) INDUSTRIA E COMERCIO DE BALANÇAS BMH LTDA (BR/PR)
(11) BR 20 2013 012520-8 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/05/2013 (45) 19/03/2019 (71) MB COMERCIAL LTDA (BR/SC)
(11) BR 20 2014 011777-1 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2014 (45) 26/05/2020 (71) ALUMICONTE COMPONENTES DE ALUMÍNIO LTDA. (BR/RS)
(11) BR 20 2014 027017-0 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2014 (45) 23/06/2020 (71) LAURA REGINA TOTTI COSTA MARTINS (BR/SP)
(11) BR 20 2015 026038-0 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/10/2015 (45) 06/03/2018 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2015 030294-6 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2015 (45) 30/11/2021 (71) CLAUDIO GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/MG)
(11) BR 20 2015 031036-1 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2015 (45) 17/03/2020 (71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2018 072100-9 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/10/2018 (45) 02/08/2022 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(11) BR 20 2019 006916-9 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/04/2019 (45) 22/11/2022 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)



(21) BR 20 2022 019906-5	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2022 (71) STYROLED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) ; VTC OPERADORA LOGÍSTICA LTDA (BR/DF)
(11) MU 9001762-5 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/10/2010 (45) 16/01/2018 (73) ALUMICONTE COMPONENTES DE ALUMÍNIO LTDA. (BR/RS)
(11) MU 9001836-2 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/10/2010 (45) 18/07/2017 (73) ALUMICONTE COMPONENTES DE ALUMÍNIO LTDA. (BR/RS)
(11) PI 0312040-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2003 (45) 18/09/2012 (73) PEROXYCHEM LLC (US)
(11) PI 0411726-3 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2004 (45) 12/12/2017 (73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(11) PI 0412251-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2004 (45) 25/09/2018 (71) PEROXYCHEM LLC (US)
(11) PI 0507968-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/02/2005 (45) 26/03/2019 (71) PEROXYCHEM LLC (US)
(11) PI 0602126-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/05/2006 (45) 01/08/2017 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) PI 0609544-5 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 24/03/2006 (45) 06/02/2018 (73) DIASORIN ITALIA S.P.A. (IT)
(11) PI 0609769-3 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/03/2006 (45) 06/02/2018 (73) DIASORIN ITALIA S.P.A. (IT)
(11) PI 0613482-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2006 (45) 11/07/2017 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(11) PI 0613794-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2006 (45) 28/11/2017 (73) DIASORIN ITALIA S.P.A. (IT)
(11) PI 0613798-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/03/2006 (45) 23/01/2018 (73) DIASORIN ITALIA S.P.A. (IT)
(21) PI 0800529-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2008 (71) CTAA - CENTRO DE TECNOLOGIA AVANÇADA EM AGRONEGOCIO LTDA. (BR/PR)
(11) PI 0815594-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2008 (45) 30/10/2018 (71) FUEL CELL TECHNOLOGY SWEDEN AB (SE)
(11) PI 0819510-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2008 (45) 30/11/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0819802-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/10/2008 (45) 10/05/2022



(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)	
(11) PI 0901330-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2009 (45) 02/07/2019 (71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) PI 0902205-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2009 (45) 29/04/2014 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) PI 0908262-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2009 (45) 14/05/2019 (71) DANIEL OPCO, LLC (US)
(11) PI 0916150-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2009 (45) 24/09/2019 (71) KINDEVA DRUG DELIVERY L.P. (US)
(21) PI 0916475-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/10/2009 (71) BEACON PRIVATE EQUITY GROUP AG (CH)
(11) PI 1014886-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/04/2010 (45) 11/02/2020 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 10 2020 012408-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/06/2020 (71) FERNANDO HENRIQUE ALVES BENEDITO (BR/SP) ; IGOR BARCELLOS PRECINOTI (BR/SP) A fim de atender a transferência requerida através da petição 870220107825 de 21/11/2022, é necessário documento comprobatório de que os representantes que assinam o documento de cessão pelo cessionário tem poderes para realizar o ato.
(21) BR 11 2021 018002-8 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 11/03/2020 (71) KAYDENCE PHARMA AS (NO) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230015632 de 24/02/2023, é necessário apresentar documento com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 019434-1 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 25/07/2012
(45) 09/11/2021
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2012 019800-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 22/06/2012
(45) 19/10/2021
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2012 031028-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 05/12/2012
(45) 09/11/2021
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2013 001764-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 23/01/2013
(45) 22/03/2022
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2013 002576-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 01/02/2013
(45) 21/06/2022
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2013 002592-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 01/02/2013
(45) 07/06/2022
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2013 002598-4 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 01/02/2013
(45) 31/05/2022
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2013 002599-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 01/02/2013



	(45) 05/04/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2013 024986-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/09/2013 (45) 03/03/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2013 024991-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/09/2013 (45) 03/03/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2013 025041-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/09/2013 (45) 08/11/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2013 032129-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/12/2013 (45) 07/06/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2013 032204-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/12/2013 (45) 12/04/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2014 005635-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/03/2014 (45) 19/04/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2014 021800-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/09/2014 (45) 29/03/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2014 027436-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/11/2014 (45) 28/06/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)



(11) BR 10 2014 027438-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 03/11/2014
 (45) 27/09/2022
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2014 027442-1 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 03/11/2014
 (45) 27/09/2022
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2014 027466-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 03/11/2014
 (45) 27/09/2022
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2016 017683-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 29/07/2016
 (45) 05/10/2021
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2017 001450-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 24/01/2017
 (45) 03/05/2022
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2017 001455-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 24/01/2017
 (45) 09/08/2022
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2017 001475-4 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 24/01/2017
 (45) 03/05/2022
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2017 003580-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 22/02/2017
 (45) 29/03/2022
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 10 2017 014716-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 07/07/2017 (45) 12/04/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2017 014724-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/07/2017 (45) 25/10/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2018 016299-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/08/2018 (45) 19/04/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 10 2022 000974-0	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/01/2022 (71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A (BR/SC)
(11) BR 11 2012 005280-2 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/09/2010 (45) 05/10/2021 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; OCCLUGEL (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD 11 (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(11) BR 11 2012 023992-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/03/2011 (45) 13/03/2018 (73) BAADER FOOD SYSTEMS DENMARK A/S (DK)
(11) BR 11 2013 006620-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/08/2011 (45) 30/08/2022 (71) OPTOMED PLC (FI)
(11) BR 11 2013 027654-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/04/2011 (45) 14/04/2020 (71) VESTERGAARD SÀRL (CH)
(11) BR 11 2014 014029-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/11/2012 (45) 14/12/2021



	(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2014 023135-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/03/2013 (45) 21/12/2021 (71) OPTOMED PLC (FI)
(11) BR 11 2014 023488-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/03/2013 (45) 26/01/2021 (71) EVONIK ACTIVE OXYGENS, LLC (US)
(11) BR 11 2016 025992-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/05/2015 (45) 10/08/2021 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2017 002575-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/08/2015 (71) ALLEGHENY SINGER RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2017 004683-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/09/2015 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2017 013758-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2015 (45) 23/11/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2017 013770-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2015 (45) 17/05/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2017 015911-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/02/2016 (45) 06/12/2022 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 000295-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/07/2017



	(71) VIRDIA, LLC (US)
(11) BR 11 2019 008238-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/12/2017 (45) 29/11/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2019 008372-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/12/2017 (45) 09/11/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2019 011819-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/12/2017 (45) 27/12/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2019 014223-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/01/2018 (71) RHEA GENETICS PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2020 008676-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/11/2018 (71) UBE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 023927-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/05/2020 (71) UBE CORPORATION (JP)
(11) BR 12 2019 023756-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2015 (45) 25/01/2022 (62) BR 11 2017 013676-7 18/12/2015 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 12 2019 026066-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2015 (45) 18/01/2022 (62) BR 11 2017 013641-4 18/12/2015 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 12 2020 017754-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 01/08/2014 (62) BR 11 2016 002199-1 01/08/2014 (71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD (CH) ; ARGEX BV (BE)
(11) BR 12 2021 009853-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2015 (45) 21/12/2021 (62) BR 11 2017 013641-4 18/12/2015 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 12 2021 009864-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2015 (45) 30/08/2022 (62) BR 11 2017 013676-7 18/12/2015 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 20 2019 026773-4 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/12/2019 (71) GRS ESCAPAMENTOS LTDA (BR/PR)
(11) PI 0617476-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/10/2006 (45) 08/09/2015 (73) EVONIK ACTIVE OXYGENS, LLC (US)
(11) PI 0921193-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/11/2009 (45) 02/07/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 1010781-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/06/2010 (45) 24/05/2022 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)



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.

(11) BR 10 2013 033880-0 B1

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 30/12/2013

(45) 29/11/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230015463 de 23/02/2023, em virtude de não se tratar de alteração referente ao titular da patente.



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 11 2018 011695-5 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 09/12/2016

(71) NUCANA PLC (GB) ; LAURUS LABS PRIVATE LTD (IN)

A fim de atender a alteração de nome requeridas através da petição

870220106363 de 17/11/2022, é necessário recolher mais uma GRU 248 para a alteração de sede verificada na petição.

(21) BR 11 2019 009847-0 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 15/11/2017

(71) HANCOCK JAFFE LABORATORIES, INC. (US)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição

870220073649 de 16/08/2022, e, em atenção o que já foi solicitado na exigência publicada na RPI 2724 de 21/03/2023 não cumprida devidamente, é necessário tradução juramentada dos documentos apresentados.



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 007224-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 30/03/2012
	(45) 01/12/2020
	(71) TRIMBLE BRASIL SOLUÇÕES LTDA (BR/SP)

(11) BR 10 2012 013185-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 31/05/2012
	(45) 17/03/2020
	(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(11) BR 10 2012 013186-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 31/05/2012
	(45) 07/04/2020
	(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(11) BR 10 2012 013188-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 31/05/2012
	(45) 10/03/2020
	(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(11) BR 10 2014 003957-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 20/02/2014
	(45) 26/01/2021
	(71) AURRA SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA. (BR/SP)

(11) BR 10 2015 026107-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 14/10/2015
	(45) 23/08/2022
	(66) BR 10 2015 003132-7 12/02/2015
	(71) SAFE WATER BRASIL LTDA - EPP (BR/SP)

(11) BR 11 2012 012515-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 18/08/2010
	(45) 16/07/2019
	(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(11) BR 11 2012 012518-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 18/08/2010 (45) 16/07/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(11) BR 11 2012 028032-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/05/2011 (45) 17/03/2020 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(11) BR 11 2013 007827-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/09/2011 (45) 26/11/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(11) BR 11 2016 016490-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/01/2015 (45) 29/11/2022 (71) PFIZER INC. (US)
(11) BR 11 2017 017557-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/02/2016 (45) 13/12/2022 (71) MATRIXSPEC SOLUTIONS INC. (CA)
(21) BR 11 2018 073974-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/05/2017 (71) SAFELINK AS (NO)
(11) BR 11 2019 018446-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/03/2018 (45) 14/02/2023 (71) TOYO ENGINEERING CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 001787-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/05/2012 (62) BR 11 2013 028907-4 08/05/2012 (71) LEGO CHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)
(11) PI 0416689-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/11/2004 (45) 19/08/2014 (73) LG CHEM, LTD. (KR)



(11) PI 0606135-4 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 23/01/2006
 (45) 11/09/2018
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

(11) PI 0606245-8 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 12/01/2006
 (45) 30/01/2018
 (73) LG CHEM, LTD. (KR)

(11) PI 0606460-4 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 18/01/2006
 (45) 12/06/2018
 (73) LG CHEM, LTD. (KR)

(11) PI 0606677-1 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 10/01/2006
 (45) 17/07/2018
 (73) LG CHEM, LTD. (KR)

(11) PI 0607293-3 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 01/02/2006
 (45) 12/06/2018
 (73) LG CHEM, LTD. (KR)

(11) PI 0617468-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 24/07/2006
 (45) 26/02/2019
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

(11) PI 0620590-9 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 06/12/2006
 (45) 09/07/2019
 (71) LG CHEM, LTD. (KR) ; TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(11) PI 0719859-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 04/10/2007
 (45) 05/06/2018
 (73) LG CHEM, LTD. (KR)

(11) PI 0806419-9 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 05/02/2008 (45) 17/12/2019 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; LG CHEM, LTD. (KR)
(11) PI 0808258-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/03/2008 (45) 12/11/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR) ; TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(11) PI 0809722-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/04/2008 (45) 25/06/2019 (71) LG CHEM, LTD (KR)
(11) PI 0811793-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/08/2008 (45) 26/03/2019 (71) LG CHEM, LTD (KR)
(11) PI 0818060-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/10/2008 (45) 06/10/2020 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(11) PI 0819282-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/11/2008 (45) 13/08/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(11) PI 0819682-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/11/2008 (45) 24/04/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(11) PI 0820355-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/11/2008 (45) 20/04/2021 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(11) PI 0820826-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/11/2008 (45) 16/04/2019



	(71) LG CHEM, LTD. (KR)
(11) PI 0902789-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/08/2009 (45) 16/04/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(11) PI 0902838-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/08/2009 (45) 14/09/2021 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(11) PI 0905712-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/01/2009 (45) 12/03/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(11) PI 0908178-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/02/2009 (45) 19/02/2019 (71) RADICAL WATERS INTERNATIONAL LIMITED (VG)
(11) PI 0912066-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/03/2009 (45) 08/10/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(11) PI 0912595-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/05/2009 (45) 04/02/2020 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(11) PI 0919654-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/10/2009 (45) 30/07/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(11) PI 0919655-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/10/2009 (45) 24/04/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR)



(11) PI 0919658-7 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 22/10/2009
 (45) 06/10/2020
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

(11) PI 0920372-9 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 21/10/2009
 (45) 28/05/2019
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

(11) PI 1011884-5 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 16/06/2010
 (45) 11/02/2020
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)



Código 25.11 - Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 069839-3 A2	Código 25.11 - Republição (22) 10/02/2017 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN) ; SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2729, de 25/04/2023, quanto ao item (71) ? Depositante, visto que se tratava de uma transferência de parte dos direitos.Onde se lê: FG INNOVATION COMPANY LIMITED.Leia-se: FG INNOVATION COMPANY LIMITED e SHARP KABUSHIKI KAISHA.
(21) BR 11 2018 070365-6 A2	Código 25.11 - Republição (22) 03/04/2017 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN) ; SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2729, de 25/04/2023, quanto ao item (71) ? Depositante, visto que se tratava de uma transferência de parte dos direitos.Onde se lê: FG INNOVATION COMPANY LIMITED.Leia-se: FG INNOVATION COMPANY LIMITED e SHARP KABUSHIKI KAISHA.
(21) BR 11 2018 077077-9 A2	Código 25.11 - Republição (22) 29/06/2017 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN) ; SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2729, de 25/04/2023, quanto ao item (71) ? Depositante, visto que se tratava de uma transferência de parte dos direitos.Onde se lê: FG INNOVATION COMPANY LIMITED.Leia-se: FG INNOVATION COMPANY LIMITED e SHARP KABUSHIKI KAISHA.



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 10 2021 026048-3 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 22/12/2021

(45) 16/05/2023

(71) BERENICE LUCAS ALVARENGA (BR/MG)

Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2730 de 02/05/2023 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido**

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2018 075777-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/12/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230032563, de 19/04/2023, 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 2019 018225-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/09/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230032296, de 18/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 000212-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/01/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230032464, de 18/04/2023, 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 007792-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/04/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230032298, de 18/04/2023, 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 008078-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/04/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230032772, de 19/04/2023, 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 009229-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/05/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230032416, de 18/04/2023, 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 025164-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230029484, de 06/04/2023, 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 010828-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230032825, de 19/04/2023, 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 2022 008511-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230029338, de 06/04/2023, 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 2022 009198-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230030839, de 13/04/2023, 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 2022 025516-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/12/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230029838, de 10/04/2023, 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 2023 004868-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230031085, de 13/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. X, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 005429-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230029706, de 10/04/2023, 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 006998-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230032088, de 17/04/2023, 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 2023 007252-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230032562, de 19/04/2023, 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 11 2018 002046-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/08/2016 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230029333, de 06/04/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 026486-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230015365, de 23/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 003519-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/07/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230013082, de 14/02/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI 2726, de 04/04/2023, foi cumprida através da petição nº 870230032091, de 17/04/2023, atendendo ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 13 2022 020019-9 E2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/10/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230029104, de 06/04/2023, 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
(11) BR 20 2018 012521-0 Y1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/06/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230027759, de 03/04/2023, 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 20 2020 003421-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/02/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220116865, de 13/12/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2713, de 03/01/2023, foi cumprida através da petição nº 870230013509, de 15/02/2023, atendendo 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 2020 003763-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/02/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220116863, de 13/12/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2713, de 03/01/2023, foi cumprida através da petição nº 870230013515, de 15/02/2023, atendendo 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 2020 009781-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/05/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230030010, de 10/04/2023, 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 20 2020 013182-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/06/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230030000, de 10/04/2023, 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 20 2020 014743-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/07/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230032361, de 18/04/2023, 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 005300-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/03/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230023356, de 20/03/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2727, de 11/04/2023, foi cumprida através da petição nº 870230031009, de 13/04/2023, atendendo 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 2021 008473-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230004777, de 18/01/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2719, de 14/02/2023, foi cumprida através da petição nº 870230031538, de 14/04/2023, atendendo 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 019665-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230027757, de 03/04/2023, 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 20 2022 000938-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/01/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230033123, 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 20 2022 003963-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230031565, de 14/04/2023, 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 2022 003968-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230031568, de 14/04/2023, 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 2022 004282-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230031578, de 14/04/2023, 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 2022 004651-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230031393, de 14/04/2023, 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 20 2022 012497-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/06/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230030021, de 10/04/2023, 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 20 2022 020021-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/10/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230029107, de 06/04/2023, 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 20 2022 023319-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220111536, de 01/12/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2719, de 14/02/2023, foi cumprida através da petição nº 870230027567, de 31/03/2023, atendendo 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 005088-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230031091, de 13/04/2023, 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.

